



ПРОТОКОЛ № 11
заседания Аккредитационного совета
Совета по профессиональным квалификациям
в сфере атомной энергии (СПК АЭ)

29 ноября 2022 г.

г. Москва

ПРИСУТСТВОВАЛИ

Члены Аккредитационного совета СПК АЭ: Хитров А.Ю. (председатель), Ваничкин А.Г., Садовникова Л.А. (представитель Гастена Д.А.), Максимова М.М. (представитель Сахарова Г.С.), Весна Е.Б. (представитель Шевченко В.И.)

Члены СПК АЭ: Ваничкин А.Г., Добров А.А. (представитель Аникеева С.М.), Весна Е.Б., Садовникова Л.А. (представитель Гастена Д.А.), Капралов Ю.А.,

Представители Центров оценки квалификаций и аккредитуемых организаций: Бочкарева Т.Н., Павлова О.А.

Члены рабочих групп и эксперты СПК АЭ: Бойко Н.Ю., Вересов А.Г., Волос М.М., Гордеев А.С., Горюшко П.Б., Данилов М.А., Жердин Д.О., Жильцова А.И., Иконников И.М., Калякин С.Г., Кокорина И.А., Конюхов И.Ю., Лепешкин А.Ю., Максимов Д.И., Нагаткин А.Н., Нестеренок И.А., Оников С.Е., Подберезкин Д.А., Соковишин А.В., Степанов В.В., Чепурко В.А., Чиканкова Е.В.

Приглашенные: Агафонов Я.Е., Берестов А.В., Власов С.Н., Еткарева Т.И., Заляжных Л.В., Комаров А.А., Мирзеабасов О.А., Назаров М.В., Орлова Н.Ю., Ракова О.А., Семернин Д.А., Сидорова Е.В., Слободчук В.И., Смирнова Е.Р., Стельмах А.М., Ткаченко М.Г., Федоров С.В.

Ответственный секретарь СПК АЭ: Фахрутдинова А.Ф.

На заседании председательствовал Хитров А.Ю.

Повестка заседания:

1. Об аккредитации образовательной программы высшего образования «Неразрушающий контроль, техническая диагностика оборудования и компьютерная поддержка оператора АЭС» по направлению подготовки 12.04.01 «Приборостроение» Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ), реализуемой Обнинским институтом атомной энергетики – филиалом ФГАУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (ИАТЭ НИЯУ МИФИ).

2. Об аккредитации образовательной программы высшего образования «Эксплуатация атомных станций и установок» по направлению подготовки 14.04.01 «Ядерная энергетика и теплофизика» Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ), реализуемой Обнинским институтом атомной энергетики – филиалом ФГАУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (ИАТЭ НИЯУ МИФИ).

3. Об аккредитации образовательной программы высшего образования «Информационные системы» по направлению подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии» Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ), реализуемой Обнинским институтом атомной энергетики – филиалом ФГАУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (ИАТЭ НИЯУ МИФИ).

4. Об аккредитации образовательной программы высшего образования «Управление и информатика в технических системах» по направлению подготовки 27.03.04 «Управление в технических системах» Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ), реализуемой Балаковским инженерно-технологическим институтом – филиалом ФГАУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (БИТИ НИЯУ МИФИ).

5. Об аккредитации образовательной программы высшего образования «Технологические машины и оборудование» по направлению подготовки 15.04.02 «Технологические машины и оборудование» Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ), реализуемой Димитровградским инженерно-технологическим институтом – филиалом ФГАУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (ДИТИ НИЯУ МИФИ).

6. Об аккредитации образовательной программы высшего образования «Химическое машино- и аппаратостроение» по направлению подготовки 15.03.02 «Технологические машины и оборудование» Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ), реализуемой Озерским технологическим институтом – филиалом ФГАУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (ОТИ НИЯУ МИФИ).

7. Об аккредитации образовательной программы среднего профессионального образования «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация

зданий и сооружений» Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ), реализуемой Озерским технологическим институтом – филиалом ФГАУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (ОТИ НИЯУ МИФИ).

8. Об аккредитации образовательной программы высшего образования «Динамика и прочность машин, приборов и аппаратуры» по направлению подготовки 15.04.03 «Прикладная механика» Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ), реализуемой Саровским физико-техническим институтом – филиалом ФГАУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (СарФТИ НИЯУ МИФИ).

9. Об аккредитации образовательной программы высшего образования «Проектирование комплексов специального назначения» по специальности 15.05.01 «Проектирование технологических машин и комплексов» Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ), реализуемой Снежинским физико-техническим институтом – филиалом ФГАУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (СФТИ НИЯУ МИФИ).

10. Об аккредитации образовательной программы высшего образования «Цифровизация проектирования и производства изделий» по направлению подготовки 12.04.01 «Приборостроение» Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ), реализуемой Снежинским физико-техническим институтом – филиалом ФГАУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (СФТИ НИЯУ МИФИ).

11. Об аккредитации образовательной программы высшего образования «Компьютерное проектирование и технология производства изделий» по направлению подготовки 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ), реализуемой Технологическим институтом – филиалом ФГАУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (ТИ НИЯУ МИФИ).

12. Об аккредитации образовательной программы среднего профессионального образования «Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств» по специальности 15.02.14 «Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и

производств (по отраслям)» Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ), реализуемой Технологическим институтом – филиалом ФГАУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (ТИ НИЯУ МИФИ).

13. Об аккредитации образовательной программы среднего профессионального образования «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)» по специальности 15.02.12 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)» Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ), реализуемой Трехгорным технологическим институтом – филиалом ФГАУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (ТТИ НИЯУ МИФИ).

14. Об аккредитации образовательной программы высшего образования «Конструирование электромеханической и электрофизической аппаратуры» по направлению подготовки 14.04.02 «Ядерные физика и технологии» Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ).

15. Об аккредитации образовательной программы высшего образования «Киберфизическое, электрофизическое и ядерное приборостроение» по направлению подготовки 14.04.02 «Ядерные физика и технологии» Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ).

16. Об аккредитации образовательной программы дополнительного профессионального образования «Практика цифрового управления проектами сооружения объектов использования атомной энергии» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» (НИУ МГСУ).

17. Об аккредитации образовательной программы дополнительного профессионального образования «Исполнительная документация при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте и осуществлении строительного контроля на объектах использования атомной энергии» Автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования «Техническая академия Росатома, реализуемой Санкт-Петербургским филиалом АНО ДПО «Техническая академия Росатома».

18. Об аккредитации образовательной программы дополнительного профессионального образования «Возведение и приемо-сдаточные испытания защитных герметичных оболочек объектов использования атомной энергии» Автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования «Техническая академия Росатома, реализуемой Санкт-Петербургским филиалом АНО ДПО «Техническая академия Росатома».

19. Об аккредитации образовательной программы дополнительного профессионального образования «Работы по осуществлению строительного контроля при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов использования атомной энергии» Автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования «Техническая академия Росатома, реализуемой Санкт-Петербургским филиалом АНО ДПО «Техническая академия Росатома».

Заслушав выступления участников заседания, Члены Аккредитационного совета СПК АЭ приняли **РЕШЕНИЕ**:

По первому вопросу: Об аккредитации образовательной программы высшего образования «Неразрушающий контроль, техническая диагностика оборудования и компьютерная поддержка оператора АЭС» по направлению подготовки 12.04.01 «Приборостроение» Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ), реализуемой Обнинским институтом атомной энергетики – филиалом ФГАУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (ИАТЭ НИЯУ МИФИ).

1.1. Принять к сведению информацию заместителя исполнительного директора аккредитующей Ассоциации «НЯИК» Бочкаревой Т.Н. о проведенных процедурах профессионально-общественной аккредитации образовательной программы высшего образования «Неразрушающий контроль, техническая диагностика оборудования и компьютерная поддержка оператора АЭС» по направлению подготовки 12.04.01 «Приборостроение» (Приложение 1).

1.2. Аккредитовать сроком на 5 лет образовательную программу высшего образования «Неразрушающий контроль, техническая диагностика оборудования и компьютерная поддержка оператора АЭС» по направлению подготовки 12.04.01 «Приборостроение».

1.3. Вручить свидетельство об аккредитации образовательной программе высшего образования «Неразрушающий контроль, техническая диагностика оборудования и компьютерная поддержка оператора АЭС» по направлению подготовки 12.04.01 «Приборостроение», успешно прошедшей профессионально-общественную аккредитацию.

1.4. НИЯУ МИФИ проинформировать СПК АЭ и Аккредитационный совет СПК АЭ об учете рекомендаций, подготовленных членами экспертной

комиссии по результатам профессионально-общественной аккредитации образовательной программы высшего образования «Неразрушающий контроль, техническая диагностика оборудования и компьютерная поддержка оператора АЭС» по направлению подготовки 12.04.01 «Приборостроение» (Приложение 2).

По второму вопросу: Об аккредитации образовательной программы высшего образования «Эксплуатация атомных станций и установок» по направлению подготовки 14.04.01 «Ядерная энергетика и теплофизика» Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ), реализуемой Обнинским институтом атомной энергетики – филиалом ФГАУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (ИАТЭ НИЯУ МИФИ).

2.1. Принять к сведению информацию заместителя исполнительного директора аккредитующей Ассоциации «НЯИК» Бочкаревой Т.Н. о проведенных процедурах профессионально-общественной аккредитации образовательной программы высшего образования «Эксплуатация атомных станций и установок» по направлению подготовки 14.04.01 «Ядерная энергетика и теплофизика» (Приложение 3).

2.2. Аккредитовать сроком на 5 лет образовательную программу высшего образования «Эксплуатация атомных станций и установок» по направлению подготовки 14.04.01 «Ядерная энергетика и теплофизика».

2.3. Вручить свидетельство об аккредитации образовательной программе высшего образования «Эксплуатация атомных станций и установок» по направлению подготовки 14.04.01 «Ядерная энергетика и теплофизика», успешно прошедшей профессионально-общественную аккредитацию.

2.4. НИЯУ МИФИ проинформировать СПК АЭ и Аккредитационный совет СПК АЭ об учете рекомендаций, подготовленных членами экспертной комиссии по результатам профессионально-общественной аккредитации образовательной программы высшего образования «Эксплуатация атомных станций и установок» по направлению подготовки 14.04.01 «Ядерная энергетика и теплофизика» (Приложение 4).

По третьему вопросу: Об аккредитации образовательной программы высшего образования «Информационные системы» по направлению подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии» Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ), реализуемой Обнинским институтом атомной энергетики – филиалом ФГАУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (ИАТЭ НИЯУ МИФИ).

3.1. Принять к сведению информацию заместителя исполнительного директора аккредитующей Ассоциации «НЯИК» Бочкаревой Т.Н. о проведенных процедурах профессионально-общественной аккредитации

образовательной программы высшего образования «Информационные системы» по направлению подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии» (Приложение 5).

3.2. Аккредитовать сроком на 5 лет образовательную программу высшего образования «Информационные системы» по направлению подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии».

3.3. Вручить свидетельство об аккредитации образовательной программе высшего образования «Информационные системы» по направлению подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», успешно прошедшей профессионально-общественную аккредитацию.

3.4. НИЯУ МИФИ проинформировать СПК АЭ и Аккредитационный совет СПК АЭ об учете рекомендаций, подготовленных членами экспертной комиссии по результатам профессионально-общественной аккредитации образовательной программы высшего образования «Информационные системы» по направлению подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии» (Приложение 6).

По четвертому вопросу: Об аккредитации образовательной программы высшего образования «Управление и информатика в технических системах» по направлению подготовки 27.03.04 «Управление в технических системах» Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ), реализуемой Балаковским инженерно-технологическим институтом – филиалом ФГАУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (БИТИ НИЯУ МИФИ).

4.1. Принять к сведению информацию заместителя исполнительного директора аккредитующей Ассоциации «НЯИК» Бочкаревой Т.Н. о проведенных процедурах профессионально-общественной аккредитации образовательной программы высшего образования «Управление и информатика в технических системах» по направлению подготовки 27.03.04 «Управление в технических системах» (Приложение 7).

4.2. Аккредитовать сроком на 5 лет образовательную программу высшего образования «Управление и информатика в технических системах» по направлению подготовки 27.03.04 «Управление в технических системах».

4.3. Вручить свидетельство об аккредитации образовательной программе высшего образования «Управление и информатика в технических системах» по направлению подготовки 27.03.04 «Управление в технических системах», успешно прошедшей профессионально-общественную аккредитацию.

4.4. НИЯУ МИФИ проинформировать СПК АЭ и Аккредитационный совет СПК АЭ об учете рекомендаций, подготовленных членами экспертной комиссии по результатам профессионально-общественной аккредитации образовательной программы высшего образования «Управление и информатика в технических системах» по направлению подготовки 27.03.04 «Управление в технических системах» (Приложение 8).

По пятому вопросу: Об аккредитации образовательной программы высшего образования «Технологические машины и оборудование» по направлению подготовки 15.04.02 «Технологические машины и оборудование» Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ), реализуемой Димитровградским инженерно-технологическим институтом – филиалом ФГАУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (ДИТИ НИЯУ МИФИ).

5.1. Принять к сведению информацию заместителя исполнительного директора аккредитующей Ассоциации «НЯИК» Бочкаревой Т.Н. о проведенных процедурах профессионально-общественной аккредитации образовательной программы высшего образования «Технологические машины и оборудование» по направлению подготовки 15.04.02 «Технологические машины и оборудование» (Приложение 9).

5.2. Аккредитовать сроком на 5 лет образовательную программу высшего образования «Технологические машины и оборудование» по направлению подготовки 15.04.02 «Технологические машины и оборудование».

5.3. Вручить свидетельство об аккредитации образовательной программе высшего образования «Технологические машины и оборудование» по направлению подготовки 15.04.02 «Технологические машины и оборудование», успешно прошедшей профессионально-общественную аккредитацию.

5.4. НИЯУ МИФИ проинформировать СПК АЭ и Аккредитационный совет СПК АЭ об учете рекомендаций, подготовленных членами экспертной комиссии по результатам профессионально-общественной аккредитации образовательной программы высшего образования «Технологические машины и оборудование» по направлению подготовки 15.04.02 «Технологические машины и оборудование» (Приложение 10).

По шестому вопросу: Об аккредитации образовательной программы высшего образования «Химическое машино- и аппаратостроение» по направлению подготовки 15.03.02 «Технологические машины и оборудование» Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ), реализуемой Озерским технологическим институтом – филиалом ФГАУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (ОТИ НИЯУ МИФИ).

6.1. Принять к сведению информацию заместителя исполнительного директора аккредитующей Ассоциации «НЯИК» Бочкаревой Т.Н. о проведенных процедурах профессионально-общественной аккредитации образовательной программы высшего образования «Химическое машино- и аппаратостроение» по направлению подготовки 15.03.02 «Технологические машины и оборудование» (Приложение 11).

6.2. Аккредитовать сроком на 5 лет образовательную программу высшего образования «Химическое машино- и аппаратостроение» по направлению подготовки 15.03.02 «Технологические машины и оборудование».

6.3. Вручить свидетельство об аккредитации образовательной программе высшего образования «Химическое машино- и аппаратостроение» по направлению подготовки 15.03.02 «Технологические машины и оборудование», успешно прошедшей профессионально-общественную аккредитацию.

6.4. НИЯУ МИФИ проинформировать СПК АЭ и Аккредитационный совет СПК АЭ об учете рекомендаций, подготовленных членами экспертной комиссии по результатам профессионально-общественной аккредитации образовательной программы высшего образования «Химическое машино- и аппаратостроение» по направлению подготовки 15.03.02 «Технологические машины и оборудование» (Приложение 12).

По седьмому вопросу: Об аккредитации образовательной программы среднего профессионального образования «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ), реализуемой Озерским технологическим институтом – филиалом ФГАУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (ОТИ НИЯУ МИФИ).

7.1. Принять к сведению информацию заместителя исполнительного директора аккредитующей Ассоциации «НЯИК» Бочкаревой Т.Н. о проведенных процедурах профессионально-общественной аккредитации образовательной программы среднего профессионального образования «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» (Приложение 13).

7.2. Аккредитовать сроком на 3 года образовательную программу среднего профессионального образования «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

7.3. Вручить свидетельство об аккредитации образовательной программе среднего профессионального образования «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений», успешно прошедшей профессионально-общественную аккредитацию.

7.4. НИЯУ МИФИ проинформировать СПК АЭ и Аккредитационный совет СПК АЭ об учете рекомендаций, подготовленных членами экспертной комиссии по результатам профессионально-общественной аккредитации образовательной программы среднего профессионального образования «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» по специальности

08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» (Приложение 14).

По восьмому вопросу: Об аккредитации образовательной программы высшего образования «Динамика и прочность машин, приборов и аппаратуры» по направлению подготовки 15.04.03 «Прикладная механика» Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ), реализуемой Саровским физико-техническим институтом – филиалом ФГАУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (СарФТИ НИЯУ МИФИ).

8.1. Принять к сведению информацию заместителя исполнительного директора аккредитующей Ассоциации «НЯИК» Бочкаревой Т.Н. о проведенных процедурах профессионально-общественной аккредитации образовательной программы высшего образования «Динамика и прочность машин, приборов и аппаратуры» по направлению подготовки 15.04.03 «Прикладная механика» (Приложение 15).

8.2. Аккредитовать сроком на 5 лет образовательную программу высшего образования «Динамика и прочность машин, приборов и аппаратуры» по направлению подготовки 15.04.03 «Прикладная механика».

8.3. Вручить свидетельство об аккредитации образовательной программе высшего образования «Динамика и прочность машин, приборов и аппаратуры» по направлению подготовки 15.04.03 «Прикладная механика», успешно прошедшей профессионально-общественную аккредитацию.

8.4. НИЯУ МИФИ проинформировать СПК АЭ и Аккредитационный совет СПК АЭ об учете рекомендаций, подготовленных членом экспертной комиссии по результатам профессионально-общественной аккредитации образовательной программы высшего образования «Динамика и прочность машин, приборов и аппаратуры» по направлению подготовки 15.04.03 «Прикладная механика» (Приложение 16).

По девятому вопросу: Об аккредитации образовательной программы высшего образования «Проектирование комплексов специального назначения» по специальности 15.05.01 «Проектирование технологических машин и комплексов» Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ), реализуемой Снежинским физико-техническим институтом – филиалом ФГАУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (СФТИ НИЯУ МИФИ).

9.1. Принять к сведению информацию заместителя исполнительного директора аккредитующей Ассоциации «НЯИК» Бочкаревой Т.Н. о проведенных процедурах профессионально-общественной аккредитации образовательной программы высшего образования «Проектирование комплексов специального назначения» по специальности 15.05.01 «Проектирование технологических машин и комплексов» (Приложение 17).

9.2. Аккредитовать сроком на 5 лет образовательную программу высшего образования «Проектирование комплексов специального назначения» по специальности 15.05.01 «Проектирование технологических машин и комплексов».

9.3. Вручить свидетельство об аккредитации образовательной программе высшего образования «Проектирование комплексов специального назначения» по специальности 15.05.01 «Проектирование технологических машин и комплексов», успешно прошедшей профессионально-общественную аккредитацию.

9.4. НИЯУ МИФИ проинформировать СПК АЭ и Аккредитационный совет СПК АЭ об учете рекомендаций, подготовленных членом экспертной комиссии по результатам профессионально-общественной аккредитации образовательной программы высшего образования «Проектирование комплексов специального назначения» по специальности 15.05.01 «Проектирование технологических машин и комплексов» (Приложение 18).

По десятому вопросу: Об аккредитации образовательной программы высшего образования «Цифровизация проектирования и производства изделий» по направлению подготовки 12.04.01 «Приборостроение» Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ), реализуемой Снежинским физико-техническим институтом – филиалом ФГАУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (СФТИ НИЯУ МИФИ).

10.1. Принять к сведению информацию заместителя исполнительного директора аккредитующей Ассоциации «НЯИК» Бочкаревой Т.Н. о проведенных процедурах профессионально-общественной аккредитации образовательной программы высшего образования «Цифровизация проектирования и производства изделий» по направлению подготовки 12.04.01 «Приборостроение» (Приложение 19).

10.2. Аккредитовать сроком на 5 лет образовательную программу высшего образования «Цифровизация проектирования и производства изделий» по направлению подготовки 12.04.01 «Приборостроение».

10.3. Вручить свидетельство об аккредитации образовательной программе высшего образования «Цифровизация проектирования и производства изделий» по направлению подготовки 12.04.01 «Приборостроение», успешно прошедшей профессионально-общественную аккредитацию.

10.4. НИЯУ МИФИ проинформировать СПК АЭ и Аккредитационный совет СПК АЭ об учете рекомендаций, подготовленных членами экспертной комиссии по результатам профессионально-общественной аккредитации образовательной программы высшего образования «Цифровизация проектирования и производства изделий» по направлению подготовки 12.04.01 «Приборостроение» (Приложение 20).

По одиннадцатому вопросу: Об аккредитации образовательной программы высшего образования «Компьютерное проектирование и технология производства изделий» по направлению подготовки 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ), реализуемой Технологическим институтом – филиалом ФГАУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (ТИ НИЯУ МИФИ).

11.1. Принять к сведению информацию заместителя исполнительного директора аккредитующей Ассоциации «НЯИК» Бочкаревой Т.Н. о проведенных процедурах профессионально-общественной аккредитации образовательной программы высшего образования «Компьютерное проектирование и технология производства изделий» по направлению подготовки 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» (Приложение 21).

11.2. Аккредитовать сроком на 5 лет образовательную программу высшего образования «Компьютерное проектирование и технология производства изделий» по направлению подготовки 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств».

11.3. Вручить свидетельство об аккредитации образовательной программе высшего образования «Компьютерное проектирование и технология производства изделий» по направлению подготовки 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», успешно прошедшей профессионально-общественную аккредитацию.

11.4. НИЯУ МИФИ проинформировать СПК АЭ и Аккредитационный совет СПК АЭ об учете рекомендаций, подготовленных членами экспертной комиссии по результатам профессионально-общественной аккредитации образовательной программы высшего образования «Компьютерное проектирование и технология производства изделий» по направлению подготовки 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» (Приложение 22).

По двенадцатому вопросу: Об аккредитации образовательной программы среднего профессионального образования «Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств» по специальности 15.02.14 «Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)» Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ), реализуемой Технологическим институтом – филиалом ФГАУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (ТИ НИЯУ МИФИ).

12.1. Принять к сведению информацию заместителя исполнительного директора аккредитующей Ассоциации «НЯИК» Бочкаревой Т.Н. о

проведенных процедурах профессионально-общественной аккредитации образовательной программы среднего профессионального образования «Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств» по специальности 15.02.14 «Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)» (Приложение 23).

12.2. Аккредитовать сроком на 3 года образовательную программу среднего профессионального образования «Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств» по специальности 15.02.14 «Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)».

12.3. Вручить свидетельство об аккредитации образовательной программы среднего профессионального образования «Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств» по специальности 15.02.14 «Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)», успешно прошедшей профессионально-общественную аккредитацию.

12.4. НИЯУ МИФИ проинформировать СПК АЭ и Аккредитационный совет СПК АЭ об учете рекомендаций, подготовленных членом экспертной комиссии по результатам профессионально-общественной аккредитации образовательной программы среднего профессионального образования «Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств» по специальности 15.02.14 «Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)» (Приложение 24).

По тринадцатому вопросу: Об аккредитации образовательной программы среднего профессионального образования «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)» по специальности 15.02.12 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)» Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ), реализуемой Трехгорным технологическим институтом – филиалом ФГАУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (ТТИ НИЯУ МИФИ).

13.1. Принять к сведению информацию заместителя исполнительного директора аккредитующей Ассоциации «НЯИК» Бочкаревой Т.Н. о проведенных процедурах профессионально-общественной аккредитации образовательной программы среднего профессионального образования «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)» по специальности 15.02.12 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)» (Приложение 25).

13.2. Аккредитовать сроком на 3 года образовательную программу среднего профессионального образования «Монтаж, техническое

обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)» по специальности 15.02.12 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)».

13.3. Вручить свидетельство об аккредитации образовательной программе среднего профессионального образования «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)» по специальности 15.02.12 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)», успешно прошедшей профессионально-общественную аккредитацию.

13.4. НИЯУ МИФИ проинформировать СПК АЭ и Аккредитационный совет СПК АЭ об учете рекомендаций, подготовленных членами экспертной комиссии по результатам профессионально-общественной аккредитации образовательной программы среднего профессионального образования «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)» по специальности 15.02.12 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)» (Приложение 26).

По четырнадцатому вопросу: Об аккредитации образовательной программы высшего образования «Конструирование электромеханической и электрофизической аппаратуры» по направлению подготовки 14.04.02 «Ядерные физика и технологии» Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ).

14.1. Принять к сведению информацию заместителя исполнительного директора аккредитующей Ассоциации «НЯИК» Бочкаревой Т.Н. о проведенных процедурах профессионально-общественной аккредитации образовательной программы высшего образования «Конструирование электромеханической и электрофизической аппаратуры» по направлению подготовки 14.04.02 «Ядерные физика и технологии» (Приложение 27).

14.2. Аккредитовать сроком на 5 лет образовательную программу высшего образования «Конструирование электромеханической и электрофизической аппаратуры» по направлению подготовки 14.04.02 «Ядерные физика и технологии».

14.3. Вручить свидетельство об аккредитации образовательной программе высшего образования «Конструирование электромеханической и электрофизической аппаратуры» по направлению подготовки 14.04.02 «Ядерные физика и технологии», успешно прошедшей профессионально-общественную аккредитацию.

14.4. НИЯУ МИФИ проинформировать СПК АЭ и Аккредитационный совет СПК АЭ об учете рекомендаций, подготовленных членами экспертной комиссии по результатам профессионально-общественной аккредитации образовательной программы высшего образования «Конструирование электромеханической и электрофизической аппаратуры» по направлению подготовки 14.04.02 «Ядерные физика и технологии» (Приложение 28).

По пятнадцатому вопросу: Об аккредитации образовательной программы высшего образования «Киберфизическое, электрофизическое и ядерное приборостроение» по направлению подготовки 14.04.02 «Ядерные физика и технологии» Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ).

15.1. Принять к сведению информацию заместителя исполнительного директора аккредитующей Ассоциации «НЯИК» Бочкаревой Т.Н. о проведенных процедурах профессионально-общественной аккредитации образовательной программы высшего образования «Киберфизическое, электрофизическое и ядерное приборостроение» по направлению подготовки 14.04.02 «Ядерные физика и технологии» (Приложение 29).

15.2. Аккредитовать сроком на 5 лет образовательную программу высшего образования «Киберфизическое, электрофизическое и ядерное приборостроение» по направлению подготовки 14.04.02 «Ядерные физика и технологии».

15.3. Вручить свидетельство об аккредитации образовательной программе высшего образования «Киберфизическое, электрофизическое и ядерное приборостроение» по направлению подготовки 14.04.02 «Ядерные физика и технологии», успешно прошедшей профессионально-общественную аккредитацию.

15.4. НИЯУ МИФИ проинформировать СПК АЭ и Аккредитационный совет СПК АЭ об учете рекомендаций, подготовленных членами экспертной комиссии по результатам профессионально-общественной аккредитации образовательной программы высшего образования «Киберфизическое, электрофизическое и ядерное приборостроение» по направлению подготовки 14.04.02 «Ядерные физика и технологии» (Приложение 30).

По шестнадцатому вопросу: Об аккредитации образовательной программы дополнительного профессионального образования «Практика цифрового управления проектами сооружения объектов использования атомной энергии» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» (НИУ МГСУ).

16.1. Принять к сведению информацию эксперта Центра независимой оценки квалификаций и аккредитации образовательных программ Частного учреждения Госкорпорации «Росатом» «ОЦКС» Павловой О.А. о проведенных процедурах профессионально-общественной аккредитации образовательной программы дополнительного профессионального образования «Практика цифрового управления проектами сооружения объектов использования атомной энергии» (Приложение 31).

16.2. Аккредитовать сроком на 3 года образовательную программу дополнительного профессионального образования «Практика цифрового управления проектами сооружения объектов использования атомной энергии».

16.3. Вручить свидетельство об аккредитации образовательной программе дополнительного профессионального образования «Практика цифрового управления проектами сооружения объектов использования атомной энергии», успешно прошедшей профессионально-общественную аккредитацию.

16.4. НИУ МГСУ проинформировать СПК АЭ и Аккредитационный совет СПК АЭ об учете рекомендаций, подготовленных членами экспертной комиссии по результатам профессионально-общественной аккредитации образовательной программы дополнительного профессионального образования «Практика цифрового управления проектами сооружения объектов использования атомной энергии» (Приложение 32).

По семнадцатому вопросу: Об аккредитации образовательной программы дополнительного профессионального образования «Исполнительная документация при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте и осуществлении строительного контроля на объектах использования атомной энергии» Автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования «Техническая академия Росатома, реализуемой Санкт-Петербургским филиалом АНО ДПО «Техническая академия Росатома».

17.1. Принять к сведению информацию эксперта Центра независимой оценки квалификаций и аккредитации образовательных программ Частного учреждения Госкорпорации «Росатом» «ОЦКС» Павловой О.А. о проведенных процедурах профессионально-общественной аккредитации образовательной программы дополнительного профессионального образования «Исполнительная документация при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте и осуществлении строительного контроля на объектах использования атомной энергии» (Приложение 33).

17.2. Аккредитовать сроком на 3 года образовательную программу дополнительного профессионального образования «Исполнительная документация при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте и осуществлении строительного контроля на объектах использования атомной энергии».

17.3. Вручить свидетельство об аккредитации образовательной программе дополнительного профессионального образования «Исполнительная документация при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте и осуществлении строительного контроля на объектах использования атомной энергии», успешно прошедшей профессионально-общественную аккредитацию.

17.4. АНО ДПО «Техническая академия Росатома» проинформировать СПК АЭ и Аккредитационный совет СПК АЭ об учете рекомендаций, подготовленных членами экспертной комиссии по результатам профессионально-общественной аккредитации образовательной программы дополнительного профессионального образования «Исполнительная документация при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте и

осуществлении строительного контроля на объектах использования атомной энергии». (Приложение 34).

По восемнадцатому вопросу: Об аккредитации образовательной программы дополнительного профессионального образования «Возведение и приемо-сдаточные испытания защитных герметичных оболочек объектов использования атомной энергии» Автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования «Техническая академия Росатома, реализуемой Санкт-Петербургским филиалом АНО ДПО «Техническая академия Росатома».

18.1. Принять к сведению информацию эксперта Центра независимой оценки квалификаций и аккредитации образовательных программ Частного учреждения Госкорпорации «Росатом» «ОЦКС» Павловой О.А. о проведенных процедурах профессионально-общественной аккредитации образовательной программы дополнительного профессионального образования «Возведение и приемо-сдаточные испытания защитных герметичных оболочек объектов использования атомной энергии» (Приложение 35).

18.2. Аккредитовать сроком на 3 года образовательную программу дополнительного профессионального образования «Возведение и приемо-сдаточные испытания защитных герметичных оболочек объектов использования атомной энергии».

18.3. Вручить свидетельство об аккредитации образовательной программе дополнительного профессионального образования «Возведение и приемо-сдаточные испытания защитных герметичных оболочек объектов использования атомной энергии», успешно прошедшей профессионально-общественную аккредитацию.

18.4. АНО ДПО «Техническая академия Росатома» проинформировать СПК АЭ и Аккредитационный совет СПК АЭ об учете рекомендаций, подготовленных членами экспертной комиссии по результатам профессионально-общественной аккредитации образовательной программы дополнительного профессионального образования «Возведение и приемо-сдаточные испытания защитных герметичных оболочек объектов использования атомной энергии» (Приложение 36).

По девятнадцатому вопросу: Об аккредитации образовательной программы дополнительного профессионального образования «Работы по осуществлению строительного контроля при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов использования атомной энергии» Автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования «Техническая академия Росатома, реализуемой Санкт-Петербургским филиалом АНО ДПО «Техническая академия Росатома».

19.1. Принять к сведению информацию эксперта Центра независимой оценки квалификаций и аккредитации образовательных программ Частного учреждения Госкорпорации «Росатом» «ОЦКС» Павловой О.А. о проведенных процедурах профессионально-общественной аккредитации образовательной программы дополнительного профессионального

образования «Работы по осуществлению строительного контроля при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов использования атомной энергии» (Приложение 37).

19.2. Аккредитовать сроком на 3 года образовательную программу дополнительного профессионального образования «Работы по осуществлению строительного контроля при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов использования атомной энергии».

19.3. Вручить свидетельство об аккредитации образовательной программе дополнительного профессионального образования «Работы по осуществлению строительного контроля при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов использования атомной энергии», успешно прошедшей профессионально-общественную аккредитацию.

19.4. АНО ДПО «Техническая академия Росатома» проинформировать СПК АЭ и Аккредитационный совет СПК АЭ об учете рекомендаций, подготовленных членами экспертной комиссии по результатам профессионально-общественной аккредитации образовательной программы дополнительного профессионального образования «Работы по осуществлению строительного контроля при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов использования атомной энергии» (Приложение 38).

Приложение: на 172 листах в 1 экз.:

Приложение 1. Итоговое экспертное заключение результатов профессионально-общественной аккредитации образовательной программы высшего образования «Неразрушающий контроль, техническая диагностика оборудования и компьютерная поддержка оператора АЭС» по направлению подготовки 12.04.01 «Приборостроение».

Приложение 2. Лист рекомендаций эксперта по образовательной программе высшего образования «Неразрушающий контроль, техническая диагностика оборудования и компьютерная поддержка оператора АЭС» по направлению подготовки 12.04.01 «Приборостроение».

Приложение 3. Итоговое экспертное заключение результатов профессионально-общественной аккредитации образовательной программы высшего образования «Эксплуатация атомных станций и установок» по направлению подготовки 14.04.01 «Ядерная энергетика и теплофизика».

Приложение 4. Листы рекомендаций экспертов по образовательной программе высшего образования «Эксплуатация атомных станций и установок» по направлению подготовки 14.04.01 «Ядерная энергетика и теплофизика».

Приложение 5. Итоговое экспертное заключение результатов профессионально-общественной аккредитации образовательной программы высшего образования «Информационные системы» по направлению подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии».

Приложение 6. Листы рекомендаций экспертов по образовательной программе высшего образования «Информационные системы» по направлению подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии».

Приложение 7. Итоговое экспертное заключение результатов профессионально-общественной аккредитации образовательной программы высшего образования «Управление и информатика в технических системах» по направлению подготовки 27.03.04 «Управление в технических системах».

Приложение 8. Листы рекомендаций экспертов по образовательной программе высшего образования «Управление и информатика в технических системах» по направлению подготовки 27.03.04 «Управление в технических системах».

Приложение 9. Итоговое экспертное заключение результатов профессионально-общественной аккредитации образовательной программы высшего образования «Технологические машины и оборудование» по направлению подготовки 15.04.02 «Технологические машины и оборудование».

Приложение 10. Листы рекомендаций экспертов по образовательной программе высшего образования «Технологические машины и оборудование» по направлению подготовки 15.04.02 «Технологические машины и оборудование».

Приложение 11. Итоговое экспертное заключение результатов профессионально-общественной аккредитации образовательной программы высшего образования «Химическое машино- и аппаратостроение» по направлению подготовки 15.03.02 «Технологические машины и оборудование».

Приложение 12. Лист рекомендаций эксперта по образовательной программе высшего образования «Химическое машино- и аппаратостроение» по направлению подготовки 15.03.02 «Технологические машины и оборудование».

Приложение 13. Итоговое экспертное заключение результатов профессионально-общественной аккредитации образовательной программы среднего профессионального образования «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

Приложение 14. Листы рекомендаций экспертов по образовательной программе среднего профессионального образования «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

Приложение 15. Итоговое экспертное заключение результатов профессионально-общественной аккредитации образовательной программы высшего образования «Динамика и прочность машин, приборов и аппаратуры» по направлению подготовки 15.04.03 «Прикладная механика».

Приложение 16. Листы рекомендаций экспертов по образовательной программе высшего образования «Динамика и прочность машин, приборов и аппаратуры» по направлению подготовки 15.04.03 «Прикладная механика».

Приложение 17. Итоговое экспертное заключение результатов профессионально-общественной аккредитации образовательной программы высшего образования «Проектирование комплексов специального назначения» по специальности 15.05.01 «Проектирование технологических машин и комплексов».

Приложение 18. Листы рекомендаций экспертов по образовательной программе высшего образования «Проектирование комплексов специального назначения» по специальности 15.05.01 «Проектирование технологических машин и комплексов».

Приложение 19. Итоговое экспертное заключение результатов профессионально-общественной аккредитации образовательной программы высшего образования «Цифровизация проектирования и производства изделий» по направлению подготовки 12.04.01 «Приборостроение».

Приложение 20. Листы рекомендаций экспертов по образовательной программе высшего образования «Цифровизация проектирования и производства изделий» по направлению подготовки 12.04.01 «Приборостроение».

Приложение 21. Итоговое экспертное заключение результатов профессионально-общественной аккредитации образовательной программы высшего образования «Компьютерное проектирование и технология производства изделий» по направлению подготовки 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств».

Приложение 22. Листы рекомендаций экспертов по образовательной программе высшего образования «Компьютерное проектирование и технология производства изделий» по направлению подготовки 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств».

Приложение 23. Итоговое экспертное заключение результатов профессионально-общественной аккредитации образовательной программы среднего профессионального образования «Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств» по специальности 15.02.14 «Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)».

Приложение 24. Листы рекомендаций экспертов по образовательной программе среднего профессионального образования

«Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств» по специальности 15.02.14 «Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)».

Приложение 25. Итоговое экспертное заключение результатов профессионально-общественной аккредитации образовательной программы среднего профессионального образования «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)» по специальности 15.02.12 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)».

Приложение 26. Листы рекомендаций экспертов по образовательной программе среднего профессионального образования «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)» по специальности 15.02.12 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)».

Приложение 27. Итоговое экспертное заключение результатов профессионально-общественной аккредитации образовательной программы высшего образования «Конструирование электромеханической и электрофизической аппаратуры» по направлению подготовки 14.04.02 «Ядерные физика и технологии».

Приложение 28. Листы рекомендаций экспертов по образовательной программе высшего образования «Конструирование электромеханической и электрофизической аппаратуры» по направлению подготовки 14.04.02 «Ядерные физика и технологии».

Приложение 29. Итоговое экспертное заключение результатов профессионально-общественной аккредитации образовательной программы высшего образования «Киберфизическое, электрофизическое и ядерное приборостроение» по направлению подготовки 14.04.02 «Ядерные физика и технологии».

Приложение 30. Листы рекомендаций экспертов по образовательной программе высшего образования «Киберфизическое, электрофизическое и ядерное приборостроение» по направлению подготовки 14.04.02 «Ядерные физика и технологии».

Приложение 31. Итоговое экспертное заключение результатов профессионально-общественной аккредитации образовательной программы дополнительного профессионального образования «Практика цифрового управления проектами сооружения объектов использования атомной энергии».

Приложение 32. Листы рекомендаций экспертов по образовательной программе дополнительного профессионального образования «Практика цифрового управления проектами сооружения объектов использования атомной энергии».

Приложение 33. Итоговое экспертное заключение результатов профессионально-общественной аккредитации образовательной программы дополнительного профессионального образования

«Исполнительная документация при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте и осуществлении строительного контроля на объектах использования атомной энергии».

Приложение 34. Листы рекомендаций экспертов по образовательной программе дополнительного профессионального образования «Исполнительная документация при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте и осуществлении строительного контроля на объектах использования атомной энергии».

Приложение 35. Итоговое экспертное заключение результатов профессионально-общественной аккредитации образовательной программы дополнительного профессионального образования «Возведение и приемо-сдаточные испытания защитных герметичных оболочек объектов использования атомной энергии».

Приложение 36. Листы рекомендаций экспертов по образовательной программе дополнительного профессионального образования «Возведение и приемо-сдаточные испытания защитных герметичных оболочек объектов использования атомной энергии».

Приложение 37. Итоговое экспертное заключение результатов профессионально-общественной аккредитации образовательной программы дополнительного профессионального образования «Работы по осуществлению строительного контроля при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов использования атомной энергии».

Приложение 38. Листы рекомендаций экспертов по образовательной программе дополнительного профессионального образования «Работы по осуществлению строительного контроля при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов использования атомной энергии».

Председатель
Аккредитационного совета СПК АЭ



А.Ю. Хитров

ИТОГОВОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам профессионально-общественной аккредитации

На проведение процедуры профессионально-общественной аккредитации

Национальным исследовательским ядерным университетом «МИФИ»
(НИЯУ МИФИ)

наименование образовательной организации

представлена программа

«Неразрушающий контроль, техническая диагностика оборудования и
компьютерная поддержка оператора АЭС»

по направлению подготовки

12.04.01 «Приборостроение»

наименование образовательной программы

В состав экспертной комиссии вошли:

1. Воронкова Любовь Владимировна, главный научный сотрудник
АО «НПО «ЦНИИТМАШ» ;
 ФИО, должность, организация эксперта
2. Гордеев Андрей Сергеевич, директор по перспективным разработкам
– начальник отдела аналитики и информации АО «СНИИП» ;
 ФИО, должность, организация эксперта
3. Чиканкова Екатерина Васильевна, эксперт учебно-методического
центра «Менеджмент качества и оценка соответствия» АНО ДПО
«Техническая академия Росатома» .
 ФИО, должность, организация эксперта

Документационная проверка проведена в период: с 08.11.2022 по 16.11.2022.
даты проведения

Выездная проверка на территорию ИАТЭ НИЯУ МИФИ состоялась
наименование образовательной организации
 (в очном и дистанционном режиме): 10.11.2022.
дата проведения

В ходе проверки проведен ряд встреч с представителями аккредитуемой образовательной программы, а также с профессорско-преподавательским составом, привлеченным к реализации программы. Проведенная проверка позволила подтвердить сведения, представленные в отчете о самообследовании вуза, таким образом образовательная программа соответствует критериям и показателям, установленным Советом по профессиональным квалификациям в сфере атомной энергии (Приложение).

По результатам проведения аккредитационной экспертизы экспертная комиссия _____ **рекомендует** _____

рекомендует / не рекомендует

Аккредитационному Совету СПК АЭ аккредитовать программу

«Неразрушающий контроль, техническая диагностика оборудования и
компьютерная поддержка оператора АЭС»

по направлению подготовки

12.04.01 «Приборостроение»

наименование образовательной программы

Члены экспертной комиссии:

Воронкова Л.В.

Ф.И.О. эксперта



подпись

Гордеев А.С.

Ф.И.О. эксперта



подпись

Чиканкова Е.В.

Ф.И.О. эксперта



подпись

Общие сведения о программе	
Наименование профессиональной образовательной программы	«Неразрушающий контроль, техническая диагностика оборудования и компьютерная поддержка оператора АЭС»
Код и направление подготовки, форма подготовки (бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура, дополнительное обучение)	12.04.01 «Приборостроение» магистратура
Наименование и реквизиты профессионального стандарта (ПС), (одного или нескольких), с учетом которого (которых) разрабатывалась профессиональная образовательная программа	«Специалист в области контрольно-измерительных приборов и автоматики атомной станции» Приказ Минтруда России от 29.05.2015 № 333н. Зарегистрировано в Минюсте России 11.06.2015 № 37638.
Форма освоения программы (очная, очно-заочная, заочная)	очная
Срок освоения программы	2 года
Осваиваемые квалификации	магистр

Итоговое заключение экспертов			
Наименование критерия	Максимальный балл	Критериальный балл	Достигнутое значение
1. «Результаты прохождения выпускниками образовательной программы профессионального экзамена в форме независимой оценки квалификации (при наличии независимой оценки квалификации по соответствующей квалификации)»	7	4	7
2. «Соответствие сформулированных в профессиональной образовательной программе планируемых результатов освоения профессиональной образовательной программы (выраженных в форме профессиональных компетенций, результатах обучения, иных формах) профессиональным стандартам»	8	5	6
3. «Соответствие учебных планов, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), оценочных материалов и процедур запланированным результатам освоения образовательной программы (компетенциям и результатам обучения)»	11	8	11

4. «Соответствие кадровых, материально-технических, информационно-коммуникационных, учебно-методических и иных ресурсов, непосредственно влияющих на качество подготовки выпускников, содержанию профессиональной деятельности и профессиональным задачам, к которым готовится выпускник»	36	23	28,7
5. «Наличие спроса на образовательную программу, востребованность выпускников профессиональной образовательной программы работодателями»	10	5	9
6. «Подтвержденное участие работодателей: - в проектировании образовательной программы, включая планируемые результаты ее освоения, оценочные материалы учебные планы, рабочие программы; - в организации проектной работы обучающихся; - в разработке и реализации программ практик, формировании планируемых результатов их прохождения; - в разработке тем выпускных квалификационных работ, значимых для соответствующих областей профессиональной деятельности»	19	12	17

Члены экспертной комиссии:

Воронкова Л.В.
Ф.И.О. эксперта


подпись

Гордеев А.С.
Ф.И.О. эксперта


подпись

Чиканкова Е.В.
Ф.И.О. эксперта


подпись

ЛИСТ РЕКОМЕНДАЦИЙ
в рамках профессионально-общественной аккредитации
образовательной программы

«Неразрушающий контроль, техническая диагностика
оборудования и компьютерная поддержка оператора АЭС»
по направлению подготовки 12.04.01 «Приборостроение»
наименование образовательной программы

подготовлен Гордеев Андрей Сергеевич, директор по перспективным
разработкам – начальник отдела аналитики и информации АО «СНИИП»
ФИО, должность эксперта

1	Общая оценка образовательной программы (актуальность и значимость для отрасли, соответствие современным требованиям к содержанию и уровню подготовки кадров по данному направлению)	Программа актуальна и современна, полезна для атомной отрасли и подготовки кадров по заявленному направлению.
2	Сильные стороны образовательной программы (в том, что делает выпускника востребованным на рынке труда)	Широта компетенций и связь с практическим применением знаний.
3	Слабые стороны образовательной программы	Недостаточно проработана конкретика проведения контроля и диагностики в условиях атомной станции.
4	Рекомендации по улучшению образовательной программы	Необходимо проработать и актуализировать с компанией АТЭ и другими заинтересованными компаниями лабораторный комплекс оборудования и современную методическую базу.
5	Рекомендации по совершенствованию процедуры профессионально-общественной аккредитации	Предоставлять необходимую документацию для экспертной оценки в полном объеме.

Гордеев Андрей Сергеевич
Ф.И.О. эксперта


подпись

ИТОГОВОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ по результатам профессионально-общественной аккредитации

На проведение процедуры профессионально-общественной аккредитации

Национальным исследовательским ядерным университетом «МИФИ»
(НИЯУ МИФИ)

наименование образовательной организации
представлена программа

«Эксплуатация атомных станций и установок»

по направлению подготовки

14.04.01 «Ядерная энергетика и теплофизика»

наименование образовательной программы

В состав экспертной комиссии вошли:

1. Гулевич Андрей Владиславович, начальник департамента физики реакторов Отделения ядерной энергетики АО «ГНЦ РФ - ФЭИ»;
ФИО, должность, организация эксперта
2. Калякин Сергей Георгиевич, руководитель департамента АО «ВНИИАЭС»;
ФИО, должность, организация эксперта
3. Михальчук Александр Васильевич, директор отделения физических расчётов и режимов ВНИИАЭС-НТП АО «ВНИИАЭС»;
ФИО, должность, организация эксперта
4. Сорокин Александр Павлович, главный научный сотрудник АО «ГНЦ РФ - ФЭИ»;
ФИО, должность, организация эксперта

Документационная проверка проведена в период: с 08.11.2022 по 16.11.2022.
даты проведения

Выездная проверка на территорию ИАТЭ НИЯУ МИФИ состоялась
наименование образовательной организации

(в очном и дистанционном режиме): 10.11.2022.
дата проведения

В ходе проверки проведен ряд встреч с представителями аккредитуемой образовательной программы, а также с профессорско-преподавательским составом, привлеченным к реализации программы. Проведенная проверка позволила подтвердить сведения, представленные в отчете о самообследовании вуза, таким образом образовательная программа соответствует критериям и показателям, установленным Советом по профессиональным квалификациям в сфере атомной энергии (Приложение).

По результатам проведения аккредитационной экспертизы экспертная комиссия _____ **рекомендует**

рекомендует / не рекомендует

Аккредитационному Совету СПК АЭ аккредитовать программу

«Эксплуатация атомных станций и установок»

по направлению подготовки

14.04.01 «Ядерная энергетика и теплофизика»

наименование образовательной программы

Члены экспертной комиссии:

Гулевич А.В.

Ф.И.О. эксперта



подпись

Калякин С.Г.

Ф.И.О. эксперта



подпись

Михальчук А.В.

Ф.И.О. эксперта



подпись

Сорокин А.П.

Ф.И.О. эксперта



подпись

Общие сведения о программе	
Наименование профессиональной образовательной программы	«Эксплуатация атомных станций и установок»
Код и направление подготовки, форма подготовки (бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура, дополнительное обучение)	14.04.01 «Ядерная энергетика и теплофизика» магистратура
Наименование и реквизиты профессионального стандарта (ПС), (одного или нескольких), с учетом которого (которых) разрабатывалась профессиональная образовательная программа	«Специалист (инженер) по эксплуатации и руководству эксплуатацией блока (блоков) атомной электростанции» Приказ Минтруда России от 18.01.2019 № 27н Зарегистрировано в Минюсте России 04.02.2019 № 53668
Форма освоения программы (очная, очно-заочная, заочная)	очная
Срок освоения программы	2 года
Осваиваемые квалификации	магистр

Итоговое заключение экспертов			
Наименование критерия	Максимальный балл	Критериальный балл	Достигнутое значение
1. «Результаты прохождения выпускниками образовательной программы профессионального экзамена в форме независимой оценки квалификации (при наличии независимой оценки квалификации по соответствующей квалификации)»	7	4	5
2. «Соответствие сформулированных в профессиональной образовательной программе планируемых результатов освоения профессиональной образовательной программы (выраженных в форме профессиональных компетенций, результатах обучения, иных формах) профессиональным стандартам»	8	5	7
3. «Соответствие учебных планов, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), оценочных материалов и процедур запланированным результатам освоения образовательной программы (компетенциям и результатам обучения)»	11	8	10,5
4. «Соответствие кадровых, материально-технических, информационно-	36	23	32,3

коммуникационных, учебно-методических и иных ресурсов, непосредственно влияющих на качество подготовки выпускников, содержанию профессиональной деятельности и профессиональным задачам, к которым готовится выпускник»			
5. «Наличие спроса на образовательную программу, востребованность выпускников профессиональной образовательной программы работодателями»	10	5	8,3
6. «Подтвержденное участие работодателей: - в проектировании образовательной программы, включая планируемые результаты ее освоения, оценочные материалы учебные планы, рабочие программы; - в организации проектной работы обучающихся; - в разработке и реализации программ практик, формировании планируемых результатов их прохождения; - в разработке тем выпускных квалификационных работ, значимых для соответствующих областей профессиональной деятельности»	19	12	16

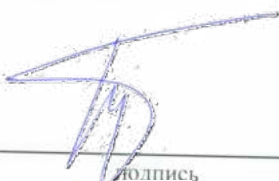
Члены экспертной комиссии:

Гулевич А.В.
Ф.И.О. эксперта

Калякин С.Г.
Ф.И.О. эксперта

Михальчук А.В.
Ф.И.О. эксперта

Сорокин А.П.
Ф.И.О. эксперта


подпись


подпись


подпись


подпись

ЛИСТ РЕКОМЕНДАЦИЙ
в рамках профессионально-общественной аккредитации
образовательной программы

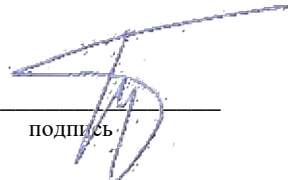
«Эксплуатация атомных станций и установок»
по направлению подготовки 14.04.01 «Ядерная энергетика и теплофизика»
наименование образовательной программы

подготовлен Гулевичем Андреем Владиславовичем, профессором,
начальником департамента физики Отделения ядерной энергетики АО ГНЦ
РФ - ФЭИ

ФИО, должность эксперта

1	Общая оценка образовательной программы <i>(актуальность и значимость для отрасли, соответствие современным требованиям к содержанию и уровню подготовки кадров по данному направлению)</i>	Программа магистратуры ориентирована на подготовку специалистов, способных выполнять научно-исследовательскую, проектную, производственно-технологическую работу. Успешное освоение образовательной программы позволяют выпускникам работать во основных подразделениях и цехах АЭС, а также на предприятиях отрасли.
2	Сильные стороны образовательной программы <i>(в том, что делает выпускника востребованным на рынке труда)</i>	В целом образовательная программа сбалансирована. Учебный план включает как теоретическую, так и практическую подготовку. Выпускники успешно адаптируются на рабочих местах.
3	Слабые стороны образовательной программы	Отсутствие базовых кафедр на предприятиях отрасли. Устаревший компьютерный парк, используемый для тренажерной подготовки
4	Рекомендации по улучшению образовательной программы	Улучшить организацию и проведение производственной практики на отраслевых предприятиях. Улучшение организации практики способствует более полному формированию компетенций в соответствии с требованиями профессионального стандарта.
5	Рекомендации по совершенствованию процедуры профессионально-общественной аккредитации	Замечаний нет

Гулевич Андрей Владиславович
Ф.И.О. эксперта


подпись

ЛИСТ РЕКОМЕНДАЦИЙ
в рамках профессионально-общественной аккредитации
образовательной программы

«Эксплуатация атомных станций и установок»
по направлению подготовки 14.04.01 «Ядерная энергетика и теплофизика»
наименование образовательной программы

подготовлен Калякиным Сергеем Георгиевичем, руководителем
департамента расчетного моделирования процессов на АЭС АО
«Всероссийский научно-исследовательский институт по эксплуатации
атомных электростанций»

ФИО, должность эксперта

1	Общая оценка образовательной программы <i>(актуальность и значимость для отрасли, соответствие современным требованиям к содержанию и уровню подготовки кадров по данному направлению)</i>	Программа магистратуры ориентирована на подготовку специалистов, востребованных на отраслевых предприятиях. Основные виды деятельности выпускников: научно-исследовательская, проектная, производственно-технологическая. Подбор дисциплин учебного плана соответствует современным требованиям и позволяет подготовить выпускников для работы в подразделениях АЭС и на предприятиях отрасли.
2	Сильные стороны образовательной программы <i>(в том, что делает выпускника востребованным на рынке труда)</i>	Учебный план построен таким образом, что позволяет расширить знания, полученные по профильным программам бакалавриата. Выпускники востребованы на предприятиях энергетической отрасли.
3	Слабые стороны образовательной программы	Отсутствие базовых кафедр на предприятиях. Недостаточно современной вычислительной техники и прикладных программ.
4	Рекомендации по улучшению образовательной программы	Обновление компьютерного парка. Обеспечить доступ к обучающим материалам, используемым в отрасли, в частности к материалам новых проектов АЭС, что позволит улучшить формирование компетенций, определенных профессиональными стандартами.
5	Рекомендации по совершенствованию процедуры профессионально-общественной аккредитации	Замечаний нет

Калякин Сергей Георгиевич
Ф.И.О. эксперта


подпись

ЛИСТ РЕКОМЕНДАЦИЙ
в рамках профессионально-общественной аккредитации
образовательной программы

«Эксплуатация атомных станций и установок»

по направлению подготовки 14.04.01 «Ядерная энергетика и теплофизика»

наименование образовательной программы

подготовлен Михальчуком Александром Васильевичем, директором отделения
физических расчетов и режимов, заместителем директора ВНИИАЭС-НТП

ФИО, должность эксперта

1	Общая оценка образовательной программы <i>(актуальность и значимость для отрасли, соответствие современным требованиям к содержанию и уровню подготовки кадров по данному направлению)</i>	Программа магистратуры ориентирована на подготовку специалистов, способных выполнять научно-исследовательскую, проектную, производственно-технологическую работу. Подбор дисциплин учебного плана соответствует современным требованиям и позволяет выпускникам успешно работать на предприятиях отрасли.
2	Сильные стороны образовательной программы <i>(в том, что делает выпускника востребованным на рынке труда)</i>	Учебный план и содержание рабочих программ дисциплин разрабатываются с учетом предложений представителей профильных организаций отрасли. Значительная доля квалификационных работ выполняются на предприятиях отрасли и по тематикам предприятий.
3	Слабые стороны образовательной программы	Целесообразно организовать базовые кафедры на профильных предприятиях. Это повысит практическую направленность подготовки специалистов. Обновление компьютерного парка и специального программного обеспечения для углубления научно-исследовательской и проектной подготовки выпускников.
4	Рекомендации по улучшению образовательной программы	Шире привлекать специалистов профильных организаций для реализации образовательной программы. Использовать отраслевые материалы по новым проектам АЭС для формирования компетенций выпускников в соответствии с требованиями профессиональных стандартов.
5	Рекомендации по совершенствованию процедуры профессионально-общественной аккредитации	Замечаний нет.

Михальчук Александр Васильевич

Ф.И.О. эксперта


подпись

ЛИСТ РЕКОМЕНДАЦИЙ
в рамках профессионально-общественной аккредитации
образовательной программы

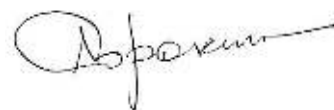
«Эксплуатация атомных станций и установок»
по направлению подготовки 14.04.01 «Ядерная энергетика и теплофизика»
наименование образовательной программы

подготовлен Сорокиным Александром Павловичем, ведущим научным
сотрудником ГНЦ РФ - ФЭИ

ФИО, должность эксперта

1	Общая оценка образовательной программы <i>(актуальность и значимость для отрасли, соответствие современным требованиям к содержанию и уровню подготовки кадров по данному направлению)</i>	Учебный план программы магистратуры сбалансирован. В программе подготовки представлена как теоретическая, так и практическая составляющие. Программа соответствует современным требованиям и в целом позволяет подготовить выпускника для работы на предприятиях отрасли.
2	Сильные стороны образовательной программы <i>(в том, что делает выпускника востребованным на рынке труда)</i>	Образовательная программа позволяет расширить и дополнить знания программ бакалавриата по родственным направлениям подготовки. Это позволяет выпускникам быстрее адаптироваться на рабочем месте.
3	Слабые стороны образовательной программы	Отсутствуют базовые кафедры (базовая кафедра) на отраслевых предприятиях. Желательно обновление компьютерного парка для углубления тренажерной подготовки выпускников.
4	Рекомендации по улучшению образовательной программы	Обеспечить доступ к обучающим и фактическим материалам новых проектов АЭС, что позволит расширить и углубить компетенции выпускников в соответствии с требованиями профессиональных стандартов.
5	Рекомендации по совершенствованию процедуры профессионально-общественной аккредитации	Замечаний нет.

Сорокин Александр Павлович
Ф.И.О. эксперта



подпись

ИТОГОВОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам профессионально-общественной аккредитации

На проведение процедуры профессионально-общественной аккредитации

Национальным исследовательским ядерным университетом «МИФИ»
(НИЯУ МИФИ)

наименование образовательной организации

представлена программа

«Информационные системы»

по направлению подготовки

09.04.02 «Информационные системы и технологии»

наименование образовательной программы

В состав экспертной комиссии вошли:

1. Вересов Алексей Геннадьевич, начальник отдела технологических процессов АЭС АНО ДПО «Техническая академия Росатома»;
ФИО, должность, организация эксперта
2. Волос Мария Михайловна, ведущий эксперт АНО ДПО «Техническая академия Росатома»;
ФИО, должность, организация эксперта
3. Чепурко Валерий Анатольевич, главный специалист отдела расчетных обоснований проектных решений АО «РАСУ».
ФИО, должность, организация эксперта

Документационная проверка проведена в период: с 08.11.2022 по 16.11.2022.
даты проведения

Выездная проверка на территорию ИАТЭ НИЯУ МИФИ состоялась
наименование образовательной организации
(в очном и дистанционном режиме): 10.11.2022.
дата проведения

В ходе проверки проведен ряд встреч с представителями аккредитуемой образовательной программы, а также с профессорско-преподавательским составом, привлеченным к реализации программы. Проведенная проверка позволила подтвердить сведения, представленные в отчете о самообследовании вуза, таким образом образовательная программа соответствует критериям и показателям, установленным Советом по профессиональным квалификациям в сфере атомной энергии (Приложение).

По результатам проведения аккредитационной экспертизы экспертная комиссия _____ **рекомендует**

рекомендует / не рекомендует

Аккредитационному Совету СПК АЭ аккредитовать программу

«Информационные системы»

по направлению подготовки

09.04.02 «Информационные системы и технологии»

наименование образовательной программы

Члены экспертной комиссии:

Вересов А.Г.

Ф.И.О. эксперта

подпись

Волос М.М.

Ф.И.О. эксперта

подпись

Чепурко В.А.

Ф.И.О. эксперта

подпись

соответствует критериям и показателям, установленным Советом по профессиональным квалификациям в сфере атомной энергии (Приложение).

По результатам проведения аккредитационной экспертизы экспертная комиссия _____ **рекомендует**

— _____ рекомендует / не рекомендует

Аккредитационному Совету СПК АЭ аккредитовать программу

«Информационные системы»

по направлению подготовки

09.04.02 «Информационные системы и технологии»

наименование образовательной программы

Члены экспертной комиссии:

Вересов А.Г.

Ф.И.О. эксперта

подпись

Волос М.М.

Ф.И.О. эксперта

подпись

Чепурко В.А.

Ф.И.О. эксперта

подпись

Общие сведения о программе	
Наименование профессиональной образовательной программы	«Информационные системы»
Код и направление подготовки, форма подготовки (бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура, дополнительное обучение)	09.04.02 «Информационные системы и технологии» магистратура
Наименование и реквизиты профессионального стандарта (ПС), (одного или нескольких), с учетом которого (которых) разрабатывалась профессиональная образовательная программа	«Специалист в области информационных технологий на атомных станциях (разработка и сопровождение программного обеспечения)» Приказ Минтруда России от 27.10.2015 № 779н. Зарегистрировано в Минюсте России 16.11.2015 № 39716.
Форма освоения программы (очная, очно-заочная, заочная)	очная
Срок освоения программы	2 года
Осваиваемые квалификации	магистр

Итоговое заключение экспертов			
Наименование критерия	Максимальный балл	Критериальный балл	Достигнутое значение
1. «Результаты прохождения выпускниками образовательной программы профессионального экзамена в форме независимой оценки квалификации (при наличии независимой оценки квалификации по соответствующей квалификации)»	7	4	6
2. «Соответствие сформулированных в профессиональной образовательной программе планируемых результатов освоения профессиональной образовательной программы (выраженных в форме профессиональных компетенций, результатах обучения, иных формах) профессиональным стандартам»	8	5	7
3. «Соответствие учебных планов, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), оценочных материалов и процедур запланированным результатам освоения образовательной программы (компетенциям и результатам обучения)»	11	8	9,7

4. «Соответствие кадровых, материально-технических, информационно-коммуникационных, учебно-методических и иных ресурсов, непосредственно влияющих на качество подготовки выпускников, содержанию профессиональной деятельности и профессиональным задачам, к которым готовится выпускник»	36	23	29,7
5. «Наличие спроса на образовательную программу, востребованность выпускников профессиональной образовательной программы работодателями»	10	5	6,7
6. «Подтвержденное участие работодателей: - в проектировании образовательной программы, включая планируемые результаты ее освоения, оценочные материалы учебные планы, рабочие программы; - в организации проектной работы обучающихся; - в разработке и реализации программ практик, формировании планируемых результатов их прохождения; - в разработке тем выпускных квалификационных работ, значимых для соответствующих областей профессиональной деятельности»	19	12	13,7

Члены экспертной комиссии:

Вересов А.Г.

Ф.И.О. эксперта

подпись

Волос М.М.

Ф.И.О. эксперта

подпись

Чепурко В.А.

Ф.И.О. эксперта

подпись

технических, информационно-коммуникационных, учебно-методических и иных ресурсов, непосредственно влияющих на качество подготовки выпускников, содержанию профессиональной деятельности и профессиональным задачам, к которым готовится выпускник»			
5. «Наличие спроса на образовательную программу, востребованность выпускников профессиональной образовательной программы работодателями»	10	5	6,7
6. «Подтвержденное участие работодателей: - в проектировании образовательной программы, включая планируемые результаты ее освоения, оценочные материалы учебные планы, рабочие программы; - в организации проектной работы обучающихся; - в разработке и реализации программ практик, формировании планируемых результатов их прохождения; - в разработке тем выпускных квалификационных работ, значимых для соответствующих областей профессиональной деятельности»	19	12	13,7

Члены экспертной комиссии:

Вересов А.Г.

Ф.И.О. эксперта

подпись

Волос М.М.

Ф.И.О. эксперта

подпись

Чепурко В.А.

Ф.И.О. эксперта



подпись

ЛИСТ РЕКОМЕНДАЦИЙ
в рамках профессионально-общественной аккредитации
образовательной программы

«Информационные системы» по направлению подготовки

09.04.02 «Информационные системы и технологии»

наименование образовательной программы

подготовлен Волос Мария Михайловна, ведущий эксперт отдела Организации эксплуатации АЭС АНО ДПО «Техническая академия Росатома»

ФИО, должность эксперта

1	Общая оценка образовательной программы (актуальность и значимость для отрасли, соответствие современным требованиям к содержанию и уровню подготовки кадров по данному направлению)	В соответствии с программой цифровизации ГК Росатома и программой цифровизации Электроэнергетического дивизиона необходимо осуществить трансформацию бизнеса, включая развитие следующих направлений: 1) «Цифровизация основных процессов и корпоративных функций», 2) «Архитектура и инфраструктура. Пользовательский опыт», 3) «Цифровые двойники и интеллектуальные системы», 4) «Цифровизация процессов сооружения АЭС» 5) «Цифровая энергетика» 6) «Цифровая АЭС» и ряд других. Более того, ГК Росатом ставит цель по развитию новых нетрадиционных бизнесов и по адаптации готовых отраслевых решений к другим областям народного хозяйства (например, «Умный город»). Таким образом, образовательная программа является актуальной и значимой для отрасли. Анализ образовательного стандарта, учебного плана и отчета о самообследовании образовательной программы показал, что реализуемая в ИАТЭ образовательная программа 09.04.02 «Информационные системы и технологии» соответствует современным требованиям к содержанию и уровню подготовки кадров по данному направлению.
2	Сильные стороны образовательной программы (в том, что делает выпускника востребованным на рынке труда)	В соответствии с поставленными отраслью задачами специалистам необходимы – специальные знания как языков программирования (в зависимости от задач, это языки Python, R, C++, Java и другие), умения и навыки их применения,

		– знания уже используемого отраслью программного обеспечению, а также умения и навыки по сопряжению их с новыми отечественными продуктами и разработками, – знания систем поддержки принятия решений, умения и навыки применения и адаптации действующих, а также разработки новых. Например, систем предиктивной аналитики систем и оборудования атомных станций. Особенно отмечу высокую квалификацию преподавательского состава. Преподаватели являются признанными мировыми экспертами в данной области. Результаты научно-исследовательских работ нашли отражение в публикациях ведущих отечественных и мировых журналов, в том числе, входящих в базы данных WoS и Scopus. Преподаватели также ведут активную научно-исследовательскую работу со студентами. Многие результаты магистерских диссертаций опубликованы также в ведущих научных журналах под руководством преподавателей ИАТЭ. Следует отметить некую универсальность программы, что позволяет выпускникам легко трудоустроиться в отрасли, выбрав предпочтительное направление деятельности: информационных решений в технике и технологии АЭС (эксплуатация, ремонт) и классических дивизионах (добывающий, топливный, машиностроительный), до новых бизнесов отрасли (возобновляемые источники энергии, медицина и другие).
3	Слабые стороны образовательной программы	В соответствии с анализом образовательной программы (экспертный лист М.М. Волос) имеет место невысокая доля выпускников, чьи ВКР нашли практическое применение в профильных организациях (п.1.3).
4	Рекомендации по улучшению образовательной программы	В виду высокой актуальности и значимости образовательной программы для отрасли, а также ее соответствие требованиями к содержанию и уровню подготовки кадров, учитывая высокую потребность отрасли в выпускниках по этой программе, необходимо проанализировать причину невысокой доли выпускников, чьи ВКР нашли практическое применение в профильных организациях (п.1.3). Возможными причинами, на мой взгляд, могут быть: – утверждены формулировки тем ВКР без привязки к задачам отрасли. Тогда их необходимо пересмотреть;

		– практика студентов не в профильных организациях. Тогда необходимо пересмотреть перечень этих организаций и организовать сотрудничество с профильными организациями, и т.д.
5	Рекомендации по совершенствованию процедуры профессионально-общественной аккредитации	На мой взгляд, важным направлением реализации программ магистратуры является участие в научно-исследовательской деятельности. Особенно это актуально для данной образовательной программы, так как результатами НИР могут быть такие результаты интеллектуальной деятельности как программы и базы данных для ЭВМ, которые являются нематериальными активами и могут быть в дальнейшем реализованы в товарном эквиваленте. Однако экспертный лист в полной мере не охватывает это направление.

Волос Мария Михайловна



Ф.И.О. эксперта

подпись

ЛИСТ РЕКОМЕНДАЦИЙ
в рамках профессионально-общественной аккредитации
образовательной программы

«Информационные системы» по направлению подготовки

09.04.02 «Информационные системы и технологии»

наименование образовательной программы

ПОДГОТОВЛЕН Чепурко Валерием Анатольевичем, главным специалистом АО
«РАСУ»

ФИО, должность эксперта

1	Общая оценка образовательной программы (актуальность и значимость для отрасли, соответствие современным требованиям к содержанию и уровню подготовки кадров по данному направлению)	<i>Программа актуальна и значима как для отрасли АЭ, так и для отраслей, где используются ИТ-технологии. Программа полностью соответствует современным требованиям к содержанию и уровню подготовки кадров по данному направлению.</i>
2	Сильные стороны образовательной программы (в том, что делает выпускника востребованным на рынке труда)	<i>Программа содержит много курсов по современным информационным технологиям, анализу данных, теории принятия решений. При этом курсы обеспечены достаточным объемом практических лабораторных занятий.</i>
3	Слабые стороны образовательной программы	<i>Слабых сторон не отмечаю.</i>
4	Рекомендации по улучшению образовательной программы	<i>Установление более тесных связей с предприятиями отрасли.</i>
5	Рекомендации по совершенствованию процедуры профессионально-общественной аккредитации	<i>Таких рекомендаций не имею.</i>

Чепурко Валерий Анатольевич

Ф.И.О. эксперта



подпись

ИТОГОВОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
по результатам профессионально-общественной аккредитации

На проведение процедуры профессионально-общественной аккредитации

Национальным исследовательским ядерным университетом «МИФИ»
(НИЯУ МИФИ)

наименование образовательной организации
представлена программа

«Управление и информатика в технических системах»
по направлению подготовки
27.03.04 «Управление в технических системах»
наименование образовательной программы

В состав экспертной комиссии вошли:

1. Грицюк Виталий Владимирович, заместитель начальника цеха
тепловой автоматики и измерений по автоматизированным системам
управления производством филиала АО «Концерн Росэнергоатом»
«Балаковская атомная станция»
;
ФИО, должность, организация эксперта
2. Максимов Дмитрий Игоревич, начальник участка наладки и ремонта
систем автоматизации «Балаковоатомэнергоремонт» - филиала
АО «Атомэнергоремонт»
;
ФИО, должность, организация эксперта
3. Морев Александр Николаевич, руководитель планово-диспетчерской
группы цеха тепловой автоматики и измерений филиала АО
«Концерн Росэнергоатом» «Балаковская атомная станция»
;
ФИО, должность, организация эксперта

Документационная проверка проведена в период: с 08.11.2022 по 16.11.2022.

Выездная проверка на территорию БИТИ НИЯУ МИФИ
состоялась

наименование образовательной организации
(в очном и дистанционном режиме): 10.11.2022.
дата проведения

В ходе проверки проведен ряд встреч с представителями аккредитуемой образовательной программы, а также с профессорско-преподавательским составом, привлеченным к реализации программы. Проведенная проверка

позволила подтвердить сведения, представленные в отчете о самообследовании вуза, таким образом образовательная программа соответствует критериям и показателям, установленным Советом по профессиональным квалификациям в сфере атомной энергии (Приложение).

По результатам проведения аккредитационной экспертизы экспертная комиссия _____

рекомендует

рекомендует / не рекомендует

Аккредитационному Совету СПК АЭ аккредитовать программу

«Управление и информатика в технических системах»

по направлению подготовки

27.03.04 «Управление в технических системах»

наименование образовательной программы

Члены экспертной комиссии:

Грицюк В.В.

Ф.И.О. эксперта

подпись

Максимов Д.И.

Ф.И.О. эксперта

подпись

Морев А.Н.

Ф.И.О. эксперта

подпись

Общие сведения о программе	
Наименование профессиональной образовательной программы	«Управление и информатика в технических системах»
Код и направление подготовки, форма подготовки (бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура, дополнительное обучение)	27.03.04 «Управление в технических системах» бакалавриат
Наименование и реквизиты профессионального стандарта (ПС), (одного или нескольких), с учетом которого (которых) разрабатывалась профессиональная образовательная программа	«Специалист в области контрольно-измерительных приборов и автоматики атомной станции» Приказ Минтруда России от 29.05.2015 № 333н. Зарегистрировано в Минюсте России 11.06.2015 № 37638
Форма освоения программы (очная, очно-заочная, заочная)	очная
Срок освоения программы	4 года
Осваиваемые квалификации	бакалавр

Итоговое заключение экспертов			
Наименование критерия	Максимальный балл	Критериальный балл	Достигнутое значение
1. «Результаты прохождения выпускниками образовательной программы профессионального экзамена в форме независимой оценки квалификации (при наличии независимой оценки квалификации по соответствующей квалификации)»	7	4	6
2. «Соответствие сформулированных в профессиональной образовательной программе планируемых результатов освоения профессиональной образовательной программы (выраженных в форме профессиональных компетенций, результатах обучения, иных формах) профессиональным стандартам»	8	5	8
3. «Соответствие учебных планов, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), оценочных материалов и процедур запланированным результатам освоения образовательной программы (компетенциям и результатам обучения)»	11	8	11

4. «Соответствие кадровых, материально-технических, информационно-коммуникационных, учебно-методических и иных ресурсов, непосредственно влияющих на качество подготовки выпускников, содержанию профессиональной деятельности и профессиональным задачам, к которым готовится выпускник»	36	23	29
5. «Наличие спроса на образовательную программу, востребованность выпускников профессиональной образовательной программы работодателями»	10	5	8
6. «Подтвержденное участие работодателей: - в проектировании образовательной программы, включая планируемые результаты ее освоения, оценочные материалы учебные планы, рабочие программы; - в организации проектной работы обучающихся; - в разработке и реализации программ практик, формировании планируемых результатов их прохождения; - в разработке тем выпускных квалификационных работ, значимых для соответствующих областей профессиональной деятельности»	19	12	12

Члены экспертной комиссии:

Грицюк В.В.
Ф.И.О. эксперта


подпись

Максимов Д.И.
Ф.И.О. эксперта


подпись

Морев А.Н.
Ф.И.О. эксперта


подпись

ЛИСТ РЕКОМЕНДАЦИЙ
в рамках профессионально-общественной аккредитации
образовательной программы

«Управление и информатика в технических системах»

по направлению подготовки 27.03.04 «Управление в технических системах»
наименование образовательной программы

подготовлен Грицюк Виталием Владимировичем, заместителем начальника цеха тепловой автоматики и измерений по автоматизированным системам управления производством филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Балаковская атомная станция»

ФИО, должность эксперта

1	Общая оценка образовательной программы (актуальность и значимость для отрасли, соответствие современным требованиям к содержанию и уровню подготовки кадров по данному направлению)	Образовательная программа «Управление и информатика в технических системах» направления подготовки 27.03.04 Управление в технических системах аккредитуется в соответствии с профессиональным стандартом «Специалист в области контрольно-измерительных приборов и автоматики атомной станции», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.05.2015 №333н (код – 24.033) и профессиональным стандартом «Специалист по проектированию автоматизированных систем управления технологическими процессами объектов использования атомной энергии», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19.10.2021 №732н (код – 24.121). Компетентностная ориентация образовательной программы «Управление и информатика в технических системах», реализуемой в БИТИ НИЯУ МИФИ, предполагает максимально тесную корреляцию с профессиональными стандартами, в особенности относящимися к Атомной промышленности (24 группа). В регионе расположения института, в котором ведется подготовка по образовательной программе «Управление и информатика в технических системах», находится ряд крупных промышленных предприятий филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Балаковская атомная станция», «Балаковоатомтехэнерго» – филиал АО «Атомтехэнерго», «Балаковоатомэнергоремонт» – филиал АО «Атомэнергоремонт», Филиал ПАО «РусГидро» — «Саратовская ГЭС», ПАО «МРСК Волги» – «Саратовские РС» Северо-Восточное ПО, Балаковский филиал АО «Апатит», в деятельности которых не малую роль играют квалифицированные кадры способные к проектированию, созданию, настройке локальных и распределенных систем управления. Образовательная программа реализуется с самого начала создания Балаковского инженерно-технологического института – филиала НИЯУ МИФИ (2015) по настоящее время. На данный момент в БИТИ НИЯУ МИФИ по направлению подготовки 27.03.04 Управление в технических системах на очной форме обучается 39
---	--	--

		студентов.
2	Сильные стороны образовательной программы (в том, что делает выпускника востребованным на рынке труда)	1. Образовательная программа сформирована с учетом профессиональных стандартов атомной отрасли и согласована со специалистами электроэнергетического дивизиона ГК «Росатом». 2. Доля научно-педагогических работников, осуществляющих педагогическую деятельность по образовательной программе «Управление и информатика в технических системах», имеющих ученую степень составляет более 50 %. 3. К образовательному процессу привлекаются представители из числа действующих руководителей и работников профильных организаций, учреждений, предприятий-работодателей, а том числе атомной отрасли. 4. Высокий процент трудоустройства выпускников на предприятия ГК «Росатом». 5. Лаборатории института оснащены современной материально-технической базой. 6. Наличие для студентов информационно-образовательной среды, с возможностью использования необходимой литературы в электронно-библиотечных системах. 7. В 2021 году все выпускники очной формы обучения БИТИ НИЯУ МИФИ прошли независимый экзамен в Экспертно-методическом центре оценки и сертификации квалификаций специалистов атомной отрасли (г. Москва) по профессиональной квалификации «24.03300.02 Инженер по наладке и испытаниям лаборатории/службы по контрольно-измерительным приборам и автоматике и аппаратуры системы управления и защиты атомной станции» (6 уровень квалификации).
3	Слабые стороны образовательной программы	Не выявлены.
4	Рекомендации по улучшению образовательной программы	1. Повысить практическую направленность и использование результатов ВКР в профильных организациях.
5	Рекомендации по совершенствованию процедуры профессионально-общественной аккредитации	

Грицок В.В.
Ф.И.О. эксперта



подпись

ЛИСТ РЕКОМЕНДАЦИЙ
в рамках профессионально-общественной аккредитации
образовательной программы

«Управление и информатика в технических системах»

по направлению подготовки 27.03.04 «Управление в технических системах»

наименование образовательной программы

подготовлен Максимовым Дмитрием Игоревичем, начальником участка наладки и ремонта систем автоматизации «Балаковоатомэнергоремонт» - филиала АО «Атомэнергоремонт»

ФИО, должность эксперта

1	Общая оценка образовательной программы <i>(актуальность и значимость для отрасли, соответствие современным требованиям к содержанию и уровню подготовки кадров по данному направлению)</i>	Актуальность и значимость образовательной программы «Управление и информатика в технических системах» характеризуется постоянной потребностью в квалифицированных кадрах, способных к исследованию, проектированию, разработке, настройке, тестированию и эксплуатации современных систем и средств контроля, технического диагностирования и управления в различных областях деятельности, в том числе предприятий атомной отрасли. Высокий процент трудоустройства выпускников, необходимый процент доли руководителей и работников профильных предприятий, участвующих в подготовке кадров, доля научно-педагогических работников, реализующих образовательную программу имеющих ученую степень, объясняет её актуальность и значимость для предприятий атомной отрасли, энергетики и других отраслей промышленности. Компетенции, приобретаемые выпускниками, соответствуют трудовым функциям профессионального стандарта 24 группы (Атомная отрасль). Аккредитуемая образовательная программа соответствует предъявляемым требованиям к содержанию и уровню подготовки кадров в сфере управления в технических системах.
2	Сильные стороны образовательной программы <i>(в том, что делает выпускника востребованным на рынке труда)</i>	1. Перечень компетенций, формируемых у обучающегося в процессе освоения аккредитуемой образовательной программы «Управление и информатика в технических системах» и раскрываемых в учебном плане, рабочих программах учебных дисциплин, практик и программе государственной итоговой аттестации соответствует обобщённым трудовым функциям, действиям, умениям, знаниям профессиональных стандартов «Специалист в области контрольно-измерительных приборов и автоматики атомной станции» (код – 24.033) и «Специалист по проектированию автоматизированных систем управления технологическими процессами объектов использования атомной энергии» (код – 24.121). 2. Рабочие программы дисциплин профессионального модуля и рабочие программы производственных практик согласованы с потенциальными работодателями. 3. Научно-педагогические работники, участвующие в подготовке выпускников по образовательной программе «Управление и информатика в технических системах» направления подготовки 27.03.04 Управление в технических

		системах регулярно проходят повышение квалификации и профессиональную переподготовку. 4. Учебный процесс обеспечен необходимым аудиторным и лабораторным фондом. Площади всех помещений соответствуют установленным требованиям и нормам. Все помещения, в которых проводятся учебные занятия, имеют современное оборудование, соответствуют санитарно-техническим нормам и противопожарным правилам. Помещения оборудованы необходимыми средствами связи и пожарно-охранной защиты. 5. Книгообеспеченность образовательной программы соответствует требованиям образовательного стандарта. Все учебные дисциплины в полном объеме обеспечены основной и дополнительной литературой, включающей в себя научную, учебную литературу, периодические издания, необходимые для реализации образовательной программы в соответствии с требованиями образовательного стандарта высшего образования. Доступ к учебной литературе возможен как через книжный фонд библиотеки ВУЗа, так и в электронном виде в рамках электронно-библиотечных систем, электронных каталогов, баз данных научного цитирования и аналитических систем.
3	Слабые стороны образовательной программы	Отсутствие стажировок научно-педагогических работников на предприятиях
4	Рекомендации по улучшению образовательной программы	Рассмотреть возможность прохождения научно-педагогическими работниками стажировок на предприятиях, в том числе предприятиях атомной отрасли
5	Рекомендации по совершенствованию процедуры профессионально-общественной аккредитации	-

Максимов Д.И.
Ф.И.О. эксперта


подпись

ЛИСТ РЕКОМЕНДАЦИЙ
в рамках профессионально-общественной аккредитации
образовательной программы

«Управление и информатика в технических системах»

по направлению подготовки 27.03.04 «Управление в технических системах»

наименование образовательной программы

подготовлен Моревым Александром Николаевичем, руководителем планово-диспетчерской группы цеха тепловой автоматики и измерений филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Балаковская атомная станция»

ФИО, должность эксперта

1	Общая оценка образовательной программы (актуальность и значимость для отрасли, соответствие современным требованиям к содержанию и уровню подготовки кадров по данному направлению)	Образовательная программа «Управление и информатика в технических системах» направления подготовки 27.03.04 Управление в технических системах реализуется с целью подготовки конкурентоспособных квалифицированных кадров в области исследования, проектирования, разработки, настройки, тестирования и эксплуатации современных систем и средств контроля. Профессиональные компетенции образовательной программы сформированы на основе профессиональных стандартов: «Специалист в области контрольно-измерительных приборов и автоматики атомной станции», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.05.2015 №333н (код – 24.033) и «Специалист по проектированию автоматизированных систем управления технологическими процессами объектов использования атомной энергии», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19.10.2021 №732н (код – 24.121). Перечень реализуемых компетенций, учебный план, рабочие программы практик и программа итоговой государственной аттестации соответствуют всем требованиям, предъявляемым к образовательным программам, реализуемым в соответствии с образовательными и профессиональными стандартами. Высокий процент трудоустройства выпускников показывает необходимость, значимость и актуальность реализации аккредитуемой образовательной программы.
2	Сильные стороны образовательной программы (в том, что делает выпускника востребованным на рынке труда)	1. Наличие электронного портфолио обучающегося, как инструмента мониторинга представленных в электронном виде значимых результатов освоения профессиональных компетенций, готовности обучающегося к выполнению профессиональной деятельности, его способности практически применять приобретенные знания, умения и навыки. 2. Образовательная программа «Управление и информатика в технических системах» разработана на основе самостоятельно разрабатываемого образовательного стандарта высшего образования НИЯУ МИФИ, а профессиональные компетенции сформированы на основе профессиональных стандартов в области атомной промышленности. 3. Основными работодателями выпускников, получивших подготовку по образовательной программе «Управление и информатика в технических системах», на рынке труда Саратовской области являются следующие предприятия: филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Балаковская атомная станция», «Балаковоатомтехэнерго» – филиал АО «Атомтехэнерго»,

		«Балаковоатомэнергоремонт» – филиал АО «Атомэнергоремонт», Балаковский филиал АО «Апатит» и др. 4. Для проведения производственной, в том числе преддипломной практик заключены договоры о практической подготовке обучающихся с профильными организациями. 5. В проведении итоговой государственной аттестации участвуют представители работодателей.
3	Слабые стороны образовательной программы	В числе руководителей выпускных квалификационных работ отсутствуют представители профильных организаций.
4	Рекомендации по улучшению образовательной программы	1. Включить в число руководителей выпускных квалификационных работ представителей профильных организаций, имеющих опыт практической работы в соответствующей отрасли. 2. Формулировать тематики ВКР с учетом практической направленности профильных организаций отрасли для улучшения взаимодействия выпускников с предприятиями
5	Рекомендации по совершенствованию процедуры профессионально-общественной аккредитации	-

Морев А.Н.
Ф.И.О. эксперта


подпись

ИТОГОВОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
по результатам профессионально-общественной аккредитации

На проведение процедуры профессионально-общественной аккредитации

Национальным исследовательским ядерным университетом «МИФИ»
(НИЯУ МИФИ)

наименование образовательной организации

представлена программа

«Технологические машины и оборудование»

по направлению подготовки

15.04.02 «Технологические машины и оборудование»

наименование образовательной программы

В состав экспертной комиссии вошли:

1. Винокуров Вячеслав Сергеевич, заместитель начальника департамента - начальник управления конструкторских разработок АО «ГНЦ НИИАР»;
ФИО, должность, организация эксперта
2. Горюшко Павел Борисович, начальник управления КИПиА АО «ГНЦ НИИАР»;
ФИО, должность, организация эксперта
3. Лепешкин Алексей Юрьевич, руководитель Димитровградского филиала АО «Логистический центр ЯТЦ»;
ФИО, должность, организация эксперта
4. Фролов Дмитрий Аркадьевич, ведущий инженер-электроник АО «ГНЦ НИИАР».
ФИО, должность, организация эксперта

Документационная проверка проведена в период: с 08.11.2022 по 17.11.2022.

даты проведения

Выездная проверка на территорию ДИТИ НИЯУ МИФИ
состоялась

наименование образовательной организации

(в очном и дистанционном режиме): 11.11.2022.
дата проведения

В ходе проверки проведен ряд встреч с представителями аккредитуемой образовательной программы, а также с профессорско-преподавательским составом, привлеченным к реализации программы. Проведенная проверка

позволила подтвердить сведения, представленные в отчете о самообследовании вуза, таким образом образовательная программа соответствует критериям и показателям, установленным Советом по профессиональным квалификациям в сфере атомной энергии (Приложение).

По результатам проведения аккредитационной экспертизы экспертная комиссия _____ **рекомендует** _____
рекомендует / не рекомендует

Аккредитационному Совету СПК АЭ аккредитовать программу

«Технологические машины и оборудование»

по направлению подготовки

15.04.02 «Технологические машины и оборудование»

наименование образовательной программы

Члены экспертной комиссии:

Винокуров В.С.

Ф.И.О. эксперта


подпись

Горюшко П.Б.

Ф.И.О. эксперта

подпись

Лепешкин А.Ю.

Ф.И.О. эксперта

подпись

Фролов Д.А.

Ф.И.О. эксперта

подпись

позволила подтвердить сведения, представленные в отчете о самообследовании вуза, таким образом образовательная программа соответствует критериям и показателям, установленным Советом по профессиональным квалификациям в сфере атомной энергии (Приложение).

По результатам проведения аккредитационной экспертизы экспертная комиссия _____ **рекомендует**

рекомендует / не рекомендует

Аккредитационному Совету СПК АЭ аккредитовать программу

«Технологические машины и оборудование»

по направлению подготовки

15.04.02 «Технологические машины и оборудование»

наименование образовательной программы

Члены экспертной комиссии:

Винокуров В.С.

Ф.И.О. эксперта

подпись

Горюшко П.Б.

Ф.И.О. эксперта

подпись

Лепешкин А.Ю.

Ф.И.О. эксперта

подпись

Фролов Д.А.

Ф.И.О. эксперта

подпись

самообследовании вуза, таким образом образовательная программа соответствует критериям и показателям, установленным Советом по профессиональным квалификациям в сфере атомной энергии (Приложение).

По результатам проведения аккредитационной экспертизы экспертная комиссия _____ **рекомендует**

рекомендует / не рекомендует

Аккредитационному Совету СПК АЭ аккредитовать программу

«Технологические машины и оборудование»

по направлению подготовки

15.04.02 «Технологические машины и оборудование»

наименование образовательной программы

Члены экспертной комиссии:

Винокуров В.С.

Ф.И.О. эксперта

подпись

Горюшко П.Б.

Ф.И.О. эксперта

подпись

Лепешкин А.Ю.

Ф.И.О. эксперта

подпись

Фролов Д.А.

Ф.И.О. эксперта

подпись

Общие сведения о программе	
Наименование профессиональной образовательной программы	«Технологические машины и оборудование»
Код и направление подготовки, форма подготовки (бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура, дополнительное обучение)	15.04.02 «Технологические машины и оборудование» магистратура
Наименование и реквизиты профессионального стандарта (ПС), (одного или нескольких), с учетом которого (которых) разрабатывалась профессиональная образовательная программа	«Специалист-исследователь в области ядерно-энергетических технологий» Приказ Минтруда России от 16.03.2018 № 149н. Зарегистрировано в Минюсте России 09.04.2018 № 50681.
Форма освоения программы (очная, очно-заочная, заочная)	очная
Срок освоения программы	2 года
Осваиваемые квалификации	магистр

Итоговое заключение экспертов			
Наименование критерия	Максимальный балл	Критериальный балл	Достигнутое значение
1. «Результаты прохождения выпускниками образовательной программы профессионального экзамена в форме независимой оценки квалификации (при наличии независимой оценки квалификации по соответствующей квалификации)»	7	4	7
2. «Соответствие сформулированных в профессиональной образовательной программе планируемых результатов освоения профессиональной образовательной программы (выраженных в форме профессиональных компетенций, результатах обучения, иных формах) профессиональным стандартам»	8	5	8
3. «Соответствие учебных планов, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), оценочных материалов и процедур запланированным результатам освоения образовательной программы (компетенциям и результатам обучения)»	11	8	11
4. «Соответствие кадровых, материально-	36	23	32

технических, информационно-коммуникационных, учебно-методических и иных ресурсов, непосредственно влияющих на качество подготовки выпускников, содержанию профессиональной деятельности и профессиональным задачам, к которым готовится выпускник»			
5. «Наличие спроса на образовательную программу, востребованность выпускников профессиональной образовательной программы работодателями»	10	5	10
6. «Подтвержденное участие работодателей: - в проектировании образовательной программы, включая планируемые результаты ее освоения, оценочные материалы учебные планы, рабочие программы; - в организации проектной работы обучающихся; - в разработке и реализации программ практик, формировании планируемых результатов их прохождения; - в разработке тем выпускных квалификационных работ, значимых для соответствующих областей профессиональной деятельности»	19	12	13

Члены экспертной комиссии:

Винокуров В.С.
Ф.И.О. эксперта


подпись

Горюшко П.Б.
Ф.И.О. эксперта

подпись

Лепешкин А.Ю.
Ф.И.О. эксперта

подпись

Фролов Д.А.
Ф.И.О. эксперта

подпись

технических, информационно-коммуникационных, учебно-методических и иных ресурсов, непосредственно влияющих на качество подготовки выпускников, содержанию профессиональной деятельности и профессиональным задачам, к которым готовится выпускник»			
5. «Наличие спроса на образовательную программу, востребованность выпускников профессиональной образовательной программы работодателями»	10	5	10
6. «Подтвержденное участие работодателей: - в проектировании образовательной программы, включая планируемые результаты ее освоения, оценочные материалы учебные планы, рабочие программы; - в организации проектной работы обучающихся; - в разработке и реализации программ практик, формировании планируемых результатов их прохождения; - в разработке тем выпускных квалификационных работ, значимых для соответствующих областей профессиональной деятельности»	19	12	13

Члены экспертной комиссии:

Винокуров В.С.

Ф.И.О. эксперта

подпись

Горюшко П.Б.

Ф.И.О. эксперта

подпись

Лепешкин А.Ю.

Ф.И.О. эксперта

подпись

Фролов Д.А.

Ф.И.О. эксперта

подпись

4. «Соответствие кадровых, материально-технических, информационно-коммуникационных, учебно-методических и иных ресурсов, непосредственно влияющих на качество подготовки выпускников, содержанию профессиональной деятельности и профессиональным задачам, к которым готовится выпускник»	36	23	32
5. «Наличие спроса на образовательную программу, востребованность выпускников профессиональной образовательной программы работодателями»	10	5	10
6. «Подтвержденное участие работодателей: - в проектировании образовательной программы, включая планируемые результаты ее освоения, оценочные материалы учебные планы, рабочие программы; - в организации проектной работы обучающихся; - в разработке и реализации программ практик, формировании планируемых результатов их прохождения; - в разработке тем выпускных квалификационных работ, значимых для соответствующих областей профессиональной деятельности»	19	12	13

Члены экспертной комиссии:

Винокуров В.С.
Ф.И.О. эксперта

подпись

Горюшко П.Б.
Ф.И.О. эксперта

подпись

Лепешкин А.Ю.
Ф.И.О. эксперта

подпись

Фролов Д.А.
Ф.И.О. эксперта

подпись

ЛИСТ РЕКОМЕНДАЦИЙ
в рамках профессионально-общественной аккредитации
образовательной программы

«Технологические машины и оборудование» по направлению подготовки
15.04.02 «Технологические машины и оборудование»
наименование образовательной программы

подготовлен **Винокуровым Вячеславом Сергеевичем**, заместителем
начальника департамента - начальником управления конструкторских
разработок АО «ГНЦ НИИАР»

1	Общая оценка образовательной программы (актуальность и значимость для отрасли, соответствие современным требованиям к содержанию и уровню подготовки кадров по данному направлению)	Образовательная программа сформирована согласно разработанной компетентностной модели, ежегодно обновляется её с учетом запросов работодателей, особенностей развития региона, науки, техники, технологий и в рамках, установленных федеральным стандартом и стандартом МИФИ. Уровень подготовки выпускников соответствует как требованиям стандартов, так и уровню требований к предполагаемому рабочему месту выпускника
2	Сильные стороны образовательной программы (в том, что делает выпускника востребованным на рынке труда)	Соответствие компетенций выпускника требованиям профессиональных стандартов и требованиям работодателя. Участие представителей работодателя в создании элементов образовательной программы.
3	Слабые стороны образовательной программы	отсутствуют
4	Рекомендации по улучшению образовательной программы	Сделать акцент при проведении практических занятий профильных дисциплин на организацию конструкторской подготовки в условиях высокотехнологичных производств
5	Рекомендации по совершенствованию процедуры профессионально-общественной аккредитации	отсутствуют

Винокуров В.С.
Ф.И.О. эксперта

Вин
подпись

ЛИСТ РЕКОМЕНДАЦИЙ
в рамках профессионально-общественной аккредитации
образовательной программы

«Технологические машины и оборудование» по направлению подготовки
15.04.02 «Технологические машины и оборудование»
наименование образовательной программы

подготовлен **Горюшко Павлом Борисовичем**,
начальником управления КИПиА АО «ГНЦ НИИАР»

1	Общая оценка образовательной программы (актуальность и значимость для отрасли, соответствие современным требованиям к содержанию и уровню подготовки кадров по данному направлению)	Программа «Технологические машины и оборудование» подготовлена согласно разработанной компетентностной модели, учитывающей требования работодателя к выпускнику, В целом, образовательная программа подготовки обучающихся соответствует федеральному государственному образовательному стандарту 15.04.02 по содержанию и качеству, что дополнительно подтверждается высоким спросом на выпускников программы.
2	Сильные стороны образовательной программы (в том, что делает выпускника востребованным на рынке труда)	Качество подготовки обучающихся, степень достижения планируемых результатов освоения образовательной программы и результатов обучения по дисциплинам. Наличие компетентностной модели, учитывающей профессиональные стандарты.
3	Слабые стороны образовательной программы	отсутствуют
4	Рекомендации по улучшению образовательной программы	В плане рекомендаций – регулярно обновлять материально-техническое обеспечение лабораторий, находящихся в вузе
5	Рекомендации по совершенствованию процедуры профессионально-общественной аккредитации	отсутствуют

Горюшко П.Б.

Ф.И.О. эксперта


подпись

ЛИСТ РЕКОМЕНДАЦИЙ
в рамках профессионально-общественной аккредитации
образовательной программы

«Технологические машины и оборудование» по направлению подготовки
15.04.02 «Технологические машины и оборудование»

наименование образовательной программы

подготовлен **Лепешкиным Алексеем Юрьевичем**, руководителем
Дмитровградского филиала АО «Логистический центр ЯТЦ»

1	Общая оценка образовательной программы (актуальность и значимость для отрасли, соответствие современным требованиям к содержанию и уровню подготовки кадров по данному направлению)	Анализ образовательной программы 15.04.02 «Технологические машины и оборудование», компетентностной модели, рабочих программ дисциплин и практик, фондов оценочных средств показал глубокую проработку на соответствие требований работодателя, что в целом позволит сделать заключение о соответствии требованиям как федерального образовательного стандарта высшего образования (в части формирования компетенций), так и собственного стандарта МИФИ (в отношении профстандартов).
2	Сильные стороны образовательной программы (в том, что делает выпускника востребованным на рынке труда)	Соответствие результатов обучения заранее сформированным требованиям работодателя, сформулированным в виде компетентностной модели. Участие представителей работодателя в реализации дисциплин программы 15.04.02 «Технологические машины и оборудование» и НИР.
3	Слабые стороны образовательной программы	отсутствуют
4	Рекомендации по улучшению образовательной программы	Более эффективно задействовать академическую мобильность студентов как инструмент формирования специфичных знаний
5	Рекомендации по совершенствованию процедуры профессионально-общественной аккредитации	отсутствуют

Лепешкин А.Ю.
Ф.И.О. эксперта

подпись

ЛИСТ РЕКОМЕНДАЦИЙ
в рамках профессионально-общественной аккредитации
образовательной программы

«Технологические машины и оборудование» по направлению подготовки

15.04.02 «Технологические машины и оборудование»

наименование образовательной программы

подготовлен **Фроловым Дмитрием Аркадьевичем**, ведущим инженером-электроником АО «ГНЦ НИИАР»

1	Общая оценка образовательной программы (актуальность и значимость для отрасли, соответствие современным требованиям к содержанию и уровню подготовки кадров по данному направлению)	Содержание образовательной программы 15.04.02 «Технологические машины и оборудование» обеспечивает достижение запланированных результатов обучения - знаний, умений и навыков, компетенций, а также выполнение выпускником трудовых функций, соответствие профессиональным стандартам в интересах работодателя, так и перечню компетенций в отношении соответствия стандартам образования по программе «Технологические машины и оборудование». Актуальность программы объясняется необходимостью подготовки специалистов с учетом особенностей производственной системы ГК «Росатом», отличающейся уникальностью изделий и продукции, применением специальных технических средств, специфичных конструкционных материалов, повышенными требованиями к квалификации персонала.
2	Сильные стороны образовательной программы (в том, что делает выпускника востребованным на рынке труда)	Конечные результаты обучения магистров четко сформулированы как в каждой дисциплине, так и в целом по образовательной программе, что дает возможность проследить формирование компетенций выпускника, а значит более эффективно воздействовать на формирование его знаний и умений.
3	Слабые стороны образовательной программы	отсутствуют

4	Рекомендации по улучшению образовательной программы	Рекомендую обеспечить участие студентов в розыгрыше именных стипендий
5	Рекомендации по совершенствованию процедуры профессионально-общественной аккредитации	отсутствуют

Проз ДН

Ф.И.О. эксперта

[Подпись]

Подпись

ИТОГОВОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ по результатам профессионально-общественной аккредитации

На проведение процедуры профессионально-общественной аккредитации

Национальным исследовательским ядерным университетом «МИФИ»
(НИЯУ МИФИ)

наименование образовательной организации

представлена программа

«Химическое машино- и аппаратостроение»
по направлению подготовки
15.03.02 «Технологические машины и оборудование»
наименование образовательной программы

В состав экспертной комиссии вошли:

1. Бойко Наталья Юрьевна, начальник управления проектирования и конструирования ФГУП «ПО «Маяк»;
ФИО, должность, организация эксперта
2. Оников Сергей Евгеньевич, начальник группы методического обеспечения отдела главного механика службы промышленной безопасности ФГУП «ПО «Маяк»;
ФИО, должность, организация эксперта
3. Урцев Олег Анатольевич, главный механик отдела главного механика службы промышленной безопасности ФГУП «ПО «Маяк».
ФИО, должность, организация эксперта

Документационная проверка проведена в период: с 08.11.2022 по 17.11.2022.
даты проведения

Выездная проверка на территорию ОТИ НИЯУ МИФИ состоялась
наименование образовательной организации
(в очном и дистанционном режиме): 11.11.2022.
дата проведения

В ходе проверки проведен ряд встреч с представителями аккредитуемой образовательной программы, а также с профессорско-преподавательским составом, привлеченным к реализации программы. Проведенная проверка позволила подтвердить сведения, представленные в отчете о самообследовании вуза, таким образом образовательная программа соответствует критериям и показателям, установленным Советом по профессиональным квалификациям в сфере атомной энергии (Приложение).

По результатам проведения аккредитационной экспертизы экспертная комиссия _____ **рекомендует**

рекомендует / не рекомендует

Аккредитационному Совету СПК АЭ аккредитовать программу

«Химическое машино- и аппаратостроение»

по направлению подготовки

15.03.02 «Технологические машины и оборудование»

наименование образовательной программы

Члены экспертной комиссии:

Бойко Н.Ю.

Ф.И.О. эксперта



подпись

Оников С.Е.

Ф.И.О. эксперта



подпись

Урцев О.А.

Ф.И.О. эксперта



подпись

Общие сведения о программе	
Наименование профессиональной образовательной программы	«Химическое машино- и аппаратостроение»
Код и направление подготовки, форма подготовки (бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура, дополнительное обучение)	15.03.02 «Технологические машины и оборудование» бакалавриат
Наименование и реквизиты профессионального стандарта (ПС), (одного или нескольких), с учетом которого (которых) разрабатывалась профессиональная образовательная программа	«Специалист по обслуживанию и ремонту механического оборудования атомных станций» Приказ Минтруда России от 30.07.2018 № 509н. Зарегистрировано в Минюсте России 14.08.2018 № 51881
Форма освоения программы (очная, очно-заочная, заочная)	очно-заочная, заочная
Срок освоения программы	5 лет (очно-заочная форма обучения) 4 г. 11 м. (заочная форма обучения)
Осваиваемые квалификации	бакалавр

Итоговое заключение экспертов			
Наименование критерия	Максимальный балл	Критериальный балл	Достигнутое значение
1. «Результаты прохождения выпускниками образовательной программы профессионального экзамена в форме независимой оценки квалификации (при наличии независимой оценки квалификации по соответствующей квалификации)»	7	4	7
2. «Соответствие сформулированных в профессиональной образовательной программе планируемых результатов освоения профессиональной образовательной программы (выраженных в форме профессиональных компетенций, результатах обучения, иных формах) профессиональным стандартам»	8	5	6
3. «Соответствие учебных планов, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), оценочных материалов и процедур запланированным результатам освоения образовательной программы (компетенциям и результатам обучения)»	11	8	10

4. «Соответствие кадровых, материально-технических, информационно-коммуникационных, учебно-методических и иных ресурсов, непосредственно влияющих на качество подготовки выпускников, содержанию профессиональной деятельности и профессиональным задачам, к которым готовится выпускник»	36	23	29
5. «Наличие спроса на образовательную программу, востребованность выпускников профессиональной образовательной программы работодателями»	10	5	5
6. «Подтвержденное участие работодателей: - в проектировании образовательной программы, включая планируемые результаты ее освоения, оценочные материалы учебные планы, рабочие программы; - в организации проектной работы обучающихся; - в разработке и реализации программ практик, формировании планируемых результатов их прохождения; - в разработке тем выпускных квалификационных работ, значимых для соответствующих областей профессиональной деятельности»	19	12	15

Члены экспертной комиссии:

Бойко Н.Ю.
Ф.И.О. эксперта


подпись

Оников С.Е.
Ф.И.О. эксперта


подпись

Урцев О.А.
Ф.И.О. эксперта


подпись

ЛИСТ РЕКОМЕНДАЦИЙ
в рамках профессионально-общественной аккредитации
образовательной программы

«Химическое машино- и аппаратостроение» по направлению подготовки
15.03.02 «Технологические машины и оборудование»

наименование образовательной программы

подготовлен

Ониковым Сергеем Евгеньевичем, начальником ГрМО ОГМ СПб
ФГУП «ПО «Маяк»

ФИО, должность эксперта

1	Общая оценка образовательной программы (актуальность и значимость для отрасли, соответствие современным требованиям к содержанию и уровню подготовки кадров по данному направлению)	Образовательная программа актуальность и значимость для ФГУП «ПО «Маяк», соответствует современным требованиям к содержанию и уровню подготовки кадров по направлению 15.03.02 «Технологические машины и оборудование»
2	Сильные стороны образовательной программы (в том, что делает выпускника востребованным на рынке труда)	В программе рассмотрены все основные процессы и оборудование, используемое на предприятиях атомной отрасли. Студенты получают адекватное и полное образование по специальности «Инженер-механик»
3	Слабые стороны образовательной программы	Необходим обзорный курс по нормативно-правовой документации, используемой на предприятиях атомной отрасли (практическое применение документов Ростехнадзора, разница в требованиях к общепромышленному оборудованию и оборудованию атомной отрасли)
4	Рекомендации по улучшению образовательной программы	Привлечение молодых преподавателей в штатный состав кафедры; Увеличение числа стажировок штатных преподавателей кафедры на базовом предприятии (ФГУП «ПО «Маяк»);
5	Рекомендации по совершенствованию процедуры профессионально-общественной аккредитации	Стажировка экспертов в головном МИФИ в очной форме.

Оников Сергей Евгеньевич
Ф.И.О. эксперта


подпись

ИТОГОВОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам профессионально-общественной аккредитации

На проведение процедуры профессионально-общественной аккредитации

Национальным исследовательским ядерным университетом «МИФИ»
(НИЯУ МИФИ)

наименование образовательной организации
 представлена программа

«Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»
по направлению подготовки
08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»
 наименование образовательной программы

В состав экспертной комиссии вошли:

1. Гончарик Анатолий Федорович, руководитель группы надзора СПБ
ФГУП «ПО «Маяк» ;
 ФИО, должность, организация эксперта
2. Дербенев Евгений Олегович, начальник ОНТЭ СПБ
ФГУП «ПО «Маяк» ;
 ФИО, должность, организация эксперта
3. Тавлуй Юрий Федорович, начальник СПБ ФГУП «ПО «Маяк» .
 ФИО, должность, организация эксперта

Документационная проверка проведена в период: с 08.11.2022 по 17.11.2022.
 даты проведения

Выездная проверка на территорию ОТИ НИЯУ МИФИ состоялась
 наименование образовательной организации
 (в очном и дистанционном режиме): 11.11.2022.
 дата проведения

В ходе проверки проведен ряд встреч с представителями аккредитуемой образовательной программы, а также с профессорско-преподавательским составом, привлеченным к реализации программы. Проведенная проверка позволила подтвердить сведения, представленные в отчете о самообследовании вуза, таким образом образовательная программа соответствует критериям и показателям, установленным Советом по профессиональным квалификациям в сфере атомной энергии (Приложение).

По результатам проведения аккредитационной экспертизы экспертная комиссия _____ **рекомендует** _____
рекомендует / не рекомендует

Аккредитационному Совету СПК АЭ аккредитовать программу

«Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

по направлению подготовки

08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

наименование образовательной программы

Члены экспертной комиссии:

Гончарик А.Ф.

Ф.И.О. эксперта



подпись

Дербенев Е.О.

Ф.И.О. эксперта



подпись

Тавлуй Ю.Ф.

Ф.И.О. эксперта



подпись

Общие сведения о программе	
Наименование профессиональной образовательной программы	«Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»
Код и направление подготовки	08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» среднее профессиональное образование
Наименование и реквизиты профессионального стандарта (ПС), (одного или нескольких), с учетом которого (которых) разрабатывалась профессиональная образовательная программа	«Оператор робототехнических комплексов для работ в радиационных полях» (актуализ. «Оператор демонтажных роботов для работ в высоких радиационных полях») Приказ Минтруда России от 16.12.2020 № 912н. Зарегистрировано в Минюсте России 27.01.2021 № 62250.
Форма освоения программы (очная, очно-заочная, заочная)	очная
Срок освоения программы	3 года 10 месяцев
Осваиваемые квалификации	техник

Итоговое заключение экспертов			
Наименование критерия	Максимальный балл	Критериальный балл	Достигнутое значение
1. «Результаты прохождения выпускниками образовательной программы профессионального экзамена в форме независимой оценки квалификации (при наличии независимой оценки квалификации по соответствующей квалификации)»	5	3	4,7
2. «Соответствие сформулированных в профессиональной образовательной программе планируемых результатов освоения профессиональной образовательной программы (выраженных в форме профессиональных компетенций, результатах обучения, иных формах) профессиональным стандартам»	8	5	6
3. «Соответствие учебных планов, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), оценочных материалов и процедур запланированным результатам освоения образовательной программы (компетенциям и результатам обучения)»	11	8	10,7

4. «Соответствие кадровых, материально-технических, информационно-коммуникационных, учебно-методических и иных ресурсов, непосредственно влияющих на качество подготовки выпускников, содержанию профессиональной деятельности и профессиональным задачам, к которым готовится выпускник»	36	23	35,7
5. «Наличие спроса на образовательную программу, востребованность выпускников профессиональной образовательной программы работодателями»	10	5	9,7
6. «Подтвержденное участие работодателей: - в проектировании образовательной программы, включая планируемые результаты ее освоения, оценочные материалы учебные планы, рабочие программы; - в организации проектной работы обучающихся; - в разработке и реализации программ практик, формировании планируемых результатов их прохождения; - в разработке тем выпускных квалификационных работ, значимых для соответствующих областей профессиональной деятельности»	14	9	13,7

Члены экспертной комиссии:

Гончарик А.Ф.

Ф.И.О. эксперта

подпись

Дербенев Е.О.

Ф.И.О. эксперта

подпись

Тавлуй Ю.Ф.

Ф.И.О. эксперта

подпись

ЛИСТ РЕКОМЕНДАЦИЙ
в рамках профессионально-общественной аккредитации
образовательной программы

«Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» по специальности
08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

наименование образовательной программы

подготовлен Гончарик Анатолий Федорович, рук-ль
группы назр-н ст-ль ФГУП Д. Моск.
ФИО, должность эксперта

1	Общая оценка образовательной программы (актуальность и значимость для отрасли, соответствие современным требованиям к содержанию и уровню подготовки кадров по данному направлению)	Образовательная программа актуальна и востребована на рынке строительных, так и в других сферах промышленности и хозяйства.
2	Сильные стороны образовательной программы (в том, что делает выпускника востребованным на рынке труда)	Образовательная программа предусматривает подготовку не только строителей, но и специалистов по эксплуатации зданий, что расширяет возможности выпускников.
3	Слабые стороны образовательной программы	Недостаточное количество часов практической подготовки на производственных предприятиях.
4	Рекомендации по улучшению образовательной программы	Увеличение кол-ва часов практической подготовки на объектах наемных
5	Рекомендации по совершенствованию процедуры профессионально-общественной аккредитации	Критерий 5 дополнить сведениями о поступивших в ВУЗы.

Гончарик А. Ф.
Ф.И.О. эксперта

Ваш
подпись

ЛИСТ РЕКОМЕНДАЦИЙ
в рамках профессионально-общественной аккредитации
образовательной программы

«Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» по специальности
08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

наименование образовательной программы

подготовлен

Дербеневым Евгением Олеговичем,
начальником ОНТЭ СПб ФГУП «ПО «Маяк»

ФИО, должность эксперта

1	Общая оценка образовательной программы (актуальность и значимость для отрасли, соответствие современным требованиям к содержанию и уровню подготовки кадров по данному направлению)	Образовательная программа актуальна и значима для отрасли и в частности ФГУП "ПО Маяк"
2	Сильные стороны образовательной программы (в том, что делает выпускника востребованным на рынке труда)	Образовательная программа не только готовит, но и формирует профессиональные навыки по строительной специальности, но так же эксплуатацию инженерных объектов ж/д путей, работы здания и соор.
3	Слабые стороны образовательной программы	Недостаток часов производственной практики.
4	Рекомендации по улучшению образовательной программы	Увеличение часов на производственной практике
5	Рекомендации по совершенствованию процедуры профессионально-общественной аккредитации	

Дербенев Е.О.
Ф.И.О. эксперта


подпись

ЛИСТ РЕКОМЕНДАЦИЙ
в рамках профессионально-общественной аккредитации
образовательной программы

«Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» по специальности
08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

наименование образовательной программы

ПОДГОТОВЛЕН _____

ФИО, должность эксперта

1	Общая оценка образовательной программы (актуальность и значимость для отрасли, соответствие современным требованиям к содержанию и уровню подготовки кадров по данному направлению)	Образовательная программа актуальна для строительной отрасли и в частности для ФГУП "ПО "Маяк"
2	Сильные стороны образовательной программы (в том, что делает выпускника востребованным на рынке труда)	Образовательная программа предусматривает подготовку не только специалистов по эксплуатации зданий
3	Слабые стороны образовательной программы	Недостаток часов производственной практики
4	Рекомендации по улучшению образовательной программы	Увеличить количество часов на практику
5	Рекомендации по совершенствованию процедуры профессионально-общественной аккредитации	

То. Вадис Ю. Т.
Ф.И.О. эксперта

подпись

ИТОГОВОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ по результатам профессионально-общественной аккредитации

На проведение процедуры профессионально-общественной аккредитации

Национальным исследовательским ядерным университетом «МИФИ»
(НИЯУ МИФИ)

наименование образовательной организации

представлена программа

«Динамика и прочность машин, приборов и аппаратур»

по направлению подготовки

15.04.03 «Прикладная механика»

наименование образовательной программы

В состав экспертной комиссии вошли:

1. Герасимов Сергей Иванович, начальник отдела НИО 1609
ФГУП «РФЯЦ - ВНИИЭФ»;
ФИО, должность, организация эксперта
2. Кудасов Юрий Бориславович, главный научный сотрудник НПЦФ
ФГУП «РФЯЦ - ВНИИЭФ»;
ФИО, должность, организация эксперта
3. Николаев Дмитрий Борисович, главный научный сотрудник КБ-3
ФГУП «РФЯЦ - ВНИИЭФ»;
ФИО, должность, организация эксперта

Документационная проверка проведена в период: с 08.11.2022 по 17.11.2022.

Выездная проверка на территорию СарФТИ НИЯУ МИФИ даты проведения состоялась
наименование образовательной организации
(в очном и дистанционном режиме): 11.11.2022.
дата проведения

В ходе проверки проведен ряд встреч с представителями аккредитуемой образовательной программы, а также с профессорско-преподавательским составом, привлеченным к реализации программы. Проведенная проверка позволила подтвердить сведения, представленные в отчете о самообследовании вуза, таким образом образовательная программа соответствует критериям и показателям, установленным Советом по профессиональным квалификациям в сфере атомной энергии (Приложение).

По результатам проведения аккредитационной экспертизы экспертная комиссия _____ **рекомендует**

рекомендует / не рекомендует

Аккредитационному Совету СПК АЭ аккредитовать программу

«Динамика и прочность машин, приборов и аппаратур»

по направлению подготовки

15.04.03 «Прикладная механика»

наименование образовательной программы

Члены экспертной комиссии:

Герасимов С.И.

Ф.И.О. эксперта



подпись

Кудасов Ю.Б.

Ф.И.О. эксперта



подпись

Николаев Д.Б.

Ф.И.О. эксперта



подпись

Общие сведения о программе	
Наименование профессиональной образовательной программы	«Динамика и прочность машин, приборов и аппаратур»
Код и направление подготовки, форма подготовки (бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура, дополнительное обучение)	15.04.03 «Прикладная механика» магистратура
Наименование и реквизиты профессионального стандарта (ПС), (одного или нескольких), с учетом которого (которых) разрабатывалась профессиональная образовательная программа	«Специалист-исследователь в области ядерно-энергетических технологий» Приказ Минтруда России от 16.03.2018 № 149н. Зарегистрировано в Минюсте России 09.04.2018 № 50681.
Форма освоения программы (очная, очно-заочная, заочная)	очная
Срок освоения программы	2 года
Осваиваемые квалификации	магистр

Итоговое заключение экспертов			
Наименование критерия	Максимальный балл	Критериальный балл	Достигнутое значение
1. «Результаты прохождения выпускниками образовательной программы профессионального экзамена в форме независимой оценки квалификации (при наличии независимой оценки квалификации по соответствующей квалификации)»	7	4	5
2. «Соответствие сформулированных в профессиональной образовательной программе планируемых результатов освоения профессиональной образовательной программы (выраженных в форме профессиональных компетенций, результатах обучения, иных формах) профессиональным стандартам»	8	5	8
3. «Соответствие учебных планов, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), оценочных материалов и процедур запланированным результатам освоения образовательной программы (компетенциям и результатам обучения)»	11	8	11

4. «Соответствие кадровых, материально-технических, информационно-коммуникационных, учебно-методических и иных ресурсов, непосредственно влияющих на качество подготовки выпускников, содержанию профессиональной деятельности и профессиональным задачам, к которым готовится выпускник»	36	23	35
5. «Наличие спроса на образовательную программу, востребованность выпускников профессиональной образовательной программы работодателями»	10	5	8
6. «Подтвержденное участие работодателей: - в проектировании образовательной программы, включая планируемые результаты ее освоения, оценочные материалы учебные планы, рабочие программы; - в организации проектной работы обучающихся; - в разработке и реализации программ практик, формировании планируемых результатов их прохождения; - в разработке тем выпускных квалификационных работ, значимых для соответствующих областей профессиональной деятельности»	19	12	19

Члены экспертной комиссии:

Герасимов С.И.
Ф.И.О. эксперта


подпись

Кудасов Ю.Б.
Ф.И.О. эксперта


подпись

Николаев Д.Б.
Ф.И.О. эксперта


подпись

ЛИСТ РЕКОМЕНДАЦИЙ
в рамках профессионально-общественной аккредитации
образовательной программы

«Динамика и прочность машин, приборов и аппаратуры»
по направлению подготовки 15.04.03 «Прикладная механика»
наименование образовательной программы

подготовлен Герасимовым Сергеем Ивановичем, начальник отдела НИО 1609
ФИО, должность эксперта

1	Общая оценка образовательной программы <i>(актуальность и значимость для отрасли, соответствие современным требованиям к содержанию и уровню подготовки кадров по данному направлению)</i>	Программа разработана в интересах ГК Росатом и полностью отвечает требованиям заказчика по подготовке специалистов исследователей в области ядерно-энергетических технологий для работы на предприятиях ядерно-оружейного комплекса, в частности, Российского Федерального Ядерного Центра Всероссийского научно-исследовательского института экспериментальной физики (ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»). Потребность в специалистах данной ООП ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» на 2020-2025г составляет 99 человек Выпускники трудоустраиваются в подразделениях Ядерного центра, в которых они проходили практику (100% выпускников 2022).
2	Сильные стороны образовательной программы <i>(в том, что делает выпускника востребованным на рынке труда)</i>	1. Работодатели активно включены в учебный процесс (преподавание дисциплин профессионального модуля, руководство НИРС, практиками, дипломным проектированием) 2. Работодатели активно участвуют в образовательном процессе (совместная разработка компетентностной модели, ежегодная актуализация рабочего учебного плана, рабочих программ, программ практик, участвуют в работе ГЭК и т.п.) 3. Профессиональная подготовка построена на тесной интеграции образовательного процесса с реальным производством.

		4. Студенты проходят практику (учебную, преддипломную, НИР) в институтах и отделениях ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», в которые трудоустраиваются уже молодыми специалистами с опытом работы. 5. Образовательная программа укомплектована всеми необходимыми материально-техническими средствами, в т.ч. и уникальными 6.
3	Слабые стороны образовательной программы	Не выявлено
4	Рекомендации по улучшению образовательной программы	нет
5	Рекомендации по совершенствованию процедуры профессионально-общественной аккредитации	нет

Герасимов С.И.
Ф.И.О. эксперта


подпись

ЛИСТ РЕКОМЕНДАЦИЙ
в рамках профессионально-общественной аккредитации
образовательной программы

«Динамика и прочность машин, приборов и аппаратуры»
по направлению подготовки 15.04.03 «Прикладная механика»

наименование образовательной программы

подготовлен Кудасовым Юрием Бориславовичем, главный научный сотрудник
ФИО, должность эксперта

1	Общая оценка образовательной программы <i>(актуальность и значимость для отрасли, соответствие современным требованиям к содержанию и уровню подготовки кадров по данному направлению)</i>	Программа разработана в интересах ГК Росатом и полностью отвечает требованиям заказчика по подготовке специалистов исследователей в области ядерно-энергетических технологий для работы на предприятиях ядерно-оружейного комплекса, в частности, Российского Федерального Ядерного Центра Всероссийского научно-исследовательского института экспериментальной физики (ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»).
2	Сильные стороны образовательной программы <i>(в том, что делает выпускника востребованным на рынке труда)</i>	1. Выпускники программы становятся востребованными высококвалифицированными специалистами в наукоемких отраслях промышленности, где внедрены и совершенствуются технологические процессы со сложными инновационными решениями. 2. Профессиональная подготовка построена на тесной интеграции образовательного процесса с реальным производством. 3. Студенты проходят практику (учебную, преддипломную, НИР) в институтах и отделениях ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», в которые трудоустраиваются уже молодыми специалистами с опытом работы. 4. Ежегодный заказ на специалистов аккредитуемой ООП от ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» 5. Образовательная программа укомплектована всеми необходимыми материально-техническими средствами. 6. Выпускники трудоустраиваются в подразделения Ядерного центра, в которых они проходили практику (более 95%).
3	Слабые стороны образовательной программы	Не выявлено

4	Рекомендации по улучшению образовательной программы	Ежегодно принимать участие в независимой оценке квалификаций.
5	Рекомендации по совершенствованию процедуры профессионально-общественной аккредитации	нет

Кудряв Юрий Борисович
Ф.И.О. эксперта

[Подпись]
подпись

ЛИСТ РЕКОМЕНДАЦИЙ
в рамках профессионально-общественной аккредитации
образовательной программы

«Динамика и прочность машин, приборов и аппаратуры»
по направлению подготовки 15.04.03 «Прикладная механика»

наименование образовательной программы

подготовлен Николаевым Дмитрием Борисовичем, главный научный сотрудник
ФИО, должность эксперта

1	Общая оценка образовательной программы <i>(актуальность и значимость для отрасли, соответствие современным требованиям к содержанию и уровню подготовки кадров по данному направлению)</i>	Программа разработана в интересах ГК Росатом и полностью отвечает требованиям заказчика по подготовке специалистов исследователей в области ядерно-энергетических технологий для работы на предприятиях ядерно-оружейного комплекса, в частности, Российского Федерального Ядерного Центра Всероссийского научно-исследовательского института экспериментальной физики (ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»).
2	Сильные стороны образовательной программы <i>(в том, что делает выпускника востребованным на рынке труда)</i>	1. Выпускники программы становятся востребованными высококвалифицированными специалистами в наукоемких отраслях промышленности, где внедрены и совершенствуются технологические процессы со сложными инновационными решениями. 2. Профессиональная подготовка построена на тесной интеграции образовательного процесса с реальным производством. 3. Студенты проходят практику в институтах и отделениях Ядерного центра (ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»), участвуют в разработке элементов конструкций специальных изделий. 4. Образовательная программа укомплектована всеми необходимыми материально-техническими средствами. 5. Выпускники трудоустраиваются в подразделениях Ядерного центра, в которых они проходили практику (100% выпускники 2022).
3	Слабые стороны образовательной программы	Не выявлено

4	Рекомендации по улучшению образовательной программы	нет
5	Рекомендации по совершенствованию процедуры профессионально-общественной аккредитации	нет

Николаев Дмитрий Борисович
Ф.И.О. эксперта


подпись

ИТОГОВОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам профессионально-общественной аккредитации

На проведение процедуры профессионально-общественной аккредитации

Национальным исследовательским ядерным университетом «МИФИ»
(НИЯУ МИФИ)

наименование образовательной организации

представлена программа

«Проектирование технических комплексов специального назначения»
по направлению подготовки

15.05.01 «Проектирование технологических машин и комплексов»
наименование образовательной программы

В состав экспертной комиссии вошли:

1. Абраменко Юрий Сергеевич, начальник группы ФГУП «РФЯЦ ВНИИТФ им. академ. Е.И.Забабахина»;
ФИО, должность, организация эксперта
2. Саксеев Владимир Александрович, начальник группы ФГУП «РФЯЦ ВНИИТФ им. академ. Е.И.Забабахина»;
ФИО, должность, организация эксперта
3. Эйнбаум Андрей Робертович, заместитель начальника отделения ФГУП «РФЯЦ ВНИИТФ им. академ. Е.И.Забабахина».
ФИО, должность, организация эксперта

Документационная проверка проведена в период: с 08.11.2022 по 18.11.2022.
даты проведения

Выездная проверка на территорию СФТИ НИЯУ МИФИ состоялась
наименование образовательной организации
 (в очном и дистанционном режиме): 14.11.2022.
дата проведения

В ходе проверки проведен ряд встреч с представителями аккредитуемой образовательной программы, а также с профессорско-преподавательским составом, привлеченным к реализации программы. Проведенная проверка позволила подтвердить сведения, представленные в отчете о самообследовании вуза, таким образом образовательная программа соответствует критериям и показателям, установленным Советом по профессиональным квалификациям в сфере атомной энергии (Приложение).

По результатам проведения аккредитационной экспертизы экспертная комиссия _____ **рекомендует**

рекомендует / не рекомендует

Аккредитационному Совету СПК АЭ аккредитовать программу

«Проектирование технических комплексов специального назначения»

по направлению подготовки

15.05.01 «Проектирование технологических машин и комплексов»

наименование образовательной программы

Члены экспертной комиссии:

Абраменко Ю.С.

Ф.И.О. эксперта



подпись

Саксеев В.А.

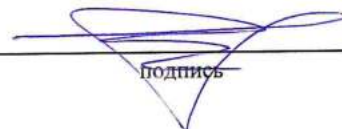
Ф.И.О. эксперта



подпись

Эйнбаум А.Р.

Ф.И.О. эксперта



подпись

Общие сведения о программе	
Наименование профессиональной образовательной программы	«Проектирование технических комплексов специального назначения»
Код и направление подготовки, форма подготовки (бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура, дополнительное обучение)	15.05.01 «Проектирование технологических машин и комплексов» специалитет
Наименование и реквизиты профессионального стандарта (ПС), (одного или нескольких), с учетом которого (которых) разрабатывалась профессиональная образовательная программа	«Специалист-исследователь в области ядерно-энергетических технологий» Приказ Минтруда России от 16.03.2018 № 149н. Зарегистрировано в Минюсте России 09.04.2018 № 50681.
Форма освоения программы (очная, очно-заочная, заочная)	очная/очно-заочная/заочная
Срок освоения программы	5,5/6,5/6,5 лет
Осваиваемые квалификации	инженер

Итоговое заключение экспертов			
Наименование критерия	Максимальный балл	Критериальный балл	Достигнутое значение
1. «Результаты прохождения выпускниками образовательной программы профессионального экзамена в форме независимой оценки квалификации (при наличии независимой оценки квалификации по соответствующей квалификации)»	7	4	7
2. «Соответствие сформулированных в профессиональной образовательной программе планируемых результатов освоения профессиональной образовательной программы (выраженных в форме профессиональных компетенций, результатах обучения, иных формах) профессиональным стандартам»	8	5	8
3. «Соответствие учебных планов, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), оценочных материалов и процедур запланированным результатам освоения образовательной программы (компетенциям и результатам обучения)»	11	8	11

4. «Соответствие кадровых, материально-технических, информационно-коммуникационных, учебно-методических и иных ресурсов, непосредственно влияющих на качество подготовки выпускников, содержанию профессиональной деятельности и профессиональным задачам, к которым готовится выпускник»	36	23	30
5. «Наличие спроса на образовательную программу, востребованность выпускников профессиональной образовательной программы работодателями»	10	5	7
6. «Подтвержденное участие работодателей: - в проектировании образовательной программы, включая планируемые результаты ее освоения, оценочные материалы учебные планы, рабочие программы; - в организации проектной работы обучающихся; - в разработке и реализации программ практик, формировании планируемых результатов их прохождения; - в разработке тем выпускных квалификационных работ, значимых для соответствующих областей профессиональной деятельности»	19	12	17,7

Члены экспертной комиссии:

Абраменко Ю.С.
Ф.И.О. эксперта


подпись

Саксеев В.А.
Ф.И.О. эксперта


подпись

Эйнбаум А.Р.
Ф.И.О. эксперта


подпись

ЛИСТ РЕКОМЕНДАЦИЙ
в рамках профессионально-общественной аккредитации
образовательной программы

«Проектирование технических комплексов специального назначения»

по специальности

15.05.01 «Проектирование технологических машин и комплексов»

наименование образовательной программы

подготовлен Абраменко Евгений Сергеевич, начальник-эксперт
ФИО, должность эксперта

1	Общая оценка образовательной программы (актуальность и значимость для отрасли, соответствие современным требованиям к содержанию и уровню подготовки кадров по данному направлению)	Программа актуальна и имеет высокую значимость, т.к. содержит информацию удовлетворяющую современным требованиям для подготовки специалистов
2	Сильные стороны образовательной программы (в том, что делает выпускника востребованным на рынке труда)	специалисты востребованы в отрасли
3	Слабые стороны образовательной программы	Требуется обновление части ПК до современных требований к системам инженерной разработки расчетов и т.п.
4	Рекомендации по улучшению образовательной программы	Требуется обновление части парка персональных компьютеров
5	Рекомендации по совершенствованию процедуры профессионально-общественной аккредитации	Рекомендаций нет

Абраменко Е.С.
Ф.И.О. эксперта


подпись

ЛИСТ РЕКОМЕНДАЦИЙ
в рамках профессионально-общественной аккредитации
образовательной программы

«Проектирование технических комплексов специального назначения»

по специальности

15.05.01 «Проектирование технологических машин и комплексов»

наименование образовательной программы

подготовлен

Саксеев Владимир Александрович, механик группы
ФИО, должность эксперта

1	Общая оценка образовательной программы (актуальность и значимость для отрасли, соответствие современным требованиям к содержанию и уровню подготовки кадров по данному направлению)	Актуальности и значимости программы в последнее время только возрастает. Программа в полной мере соответствует современным требованиям.
2	Сильные стороны образовательной программы (в том, что делает выпускника востребованным на рынке труда)	Широкий спектр лабораторного оборудования формирующий в выпускнике практические знания и опыт.
3	Слабые стороны образовательной программы	В ходе аккредитации не выявлены
4	Рекомендации по улучшению образовательной программы	Увеличить количество «средовых» работ по специальным предметам (выпуск докладов, отчетов и т.д.) ввести в состав аттестационной комиссии (представителей) экспертов образовательной программы.
5	Рекомендации по совершенствованию процедуры профессионально-общественной аккредитации	Разместить по времени на большую продолжительность, для более тщательного изучения документов (составительской записки экспертов)

Саксеев В.А.

Ф.И.О. эксперта

подпись

ЛИСТ РЕКОМЕНДАЦИЙ
в рамках профессионально-общественной аккредитации
образовательной программы

«Проектирование технических комплексов специального назначения»

по специальности

15.05.01 «Проектирование технологических машин и комплексов»

наименование образовательной программы

подготовлен Энбаум А.Р. заместитель нач. отделения
ФИО, должность эксперта

1	Общая оценка образовательной программы (актуальность и значимость для отрасли, соответствие современным требованиям к содержанию и уровню подготовки кадров по данному направлению)	Образовательная программа соответствует требованиям и актуальным требованиям при подготовке кадров
2	Сильные стороны образовательной программы (в том, что делает выпускника востребованным на рынке труда)	Широкий спектр лабораторного оборудования и специализированных классов.
3	Слабые стороны образовательной программы	не выявлено
4	Рекомендации по улучшению образовательной программы	совместно с предприятием сформировать перечень специализированных предметов по новым направлениям.
5	Рекомендации по совершенствованию процедуры профессионально-общественной аккредитации	Предложений нет.

Энбаум А.Р.
Ф.И.О. эксперта


подпись

ИТОГОВОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам профессионально-общественной аккредитации

На проведение процедуры профессионально-общественной аккредитации

Национальным исследовательским ядерным университетом «МИФИ»
(НИЯУ МИФИ)

наименование образовательной организации

представлена программа

«Цифровизация проектирования и производства изделий»

по направлению подготовки

12.04.01 «Приборостроение»

наименование образовательной программы

В состав экспертной комиссии вошли:

1. Абраменко Юрий Сергеевич, начальник группы ФГУП «РФЯЦ ВНИИТФ им. академ. Е.И.Забабахина»;
ФИО, должность, организация эксперта
2. Файзуллин Олег Рамильевич, начальник группы ФГУП «РФЯЦ ВНИИТФ им. академ. Е.И.Забабахина»;
ФИО, должность, организация эксперта
3. Эйнбаум Андрей Робертович, заместитель начальника отделения ФГУП «РФЯЦ ВНИИТФ им. академ. Е.И.Забабахина».
ФИО, должность, организация эксперта

Документационная проверка проведена в период: с 08.11.2022 по 18.11.2022.
даты проведения

Выездная проверка на территорию СФТИ НИЯУ МИФИ состоялась
наименование образовательной организации
(в очном и дистанционном режиме): 14.11.2022.
дата проведения

В ходе проверки проведен ряд встреч с представителями аккредитуемой образовательной программы, а также с профессорско-преподавательским составом, привлеченным к реализации программы. Проведенная проверка позволила подтвердить сведения, представленные в отчете о самообследовании вуза, таким образом образовательная программа соответствует критериям и показателям, установленным Советом по профессиональным квалификациям в сфере атомной энергии (Приложение).

По результатам проведения аккредитационной экспертизы экспертная комиссия _____ **рекомендует**

рекомендует / не рекомендует

Аккредитационному Совету СПК АЭ аккредитовать программу

«Цифровизация проектирования и производства изделий»

по направлению подготовки

12.04.01 «Приборостроение»

наименование образовательной программы

Члены экспертной комиссии:

Абраменко Ю.С.

Ф.И.О. эксперта



подпись

Файзуллин О.Р.

Ф.И.О. эксперта



подпись

Эйнбаум А.Р.

Ф.И.О. эксперта



подпись

Общие сведения о программе	
Наименование профессиональной образовательной программы	«Цифровизация проектирования и производства изделий»
Код и направление подготовки, форма подготовки (бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура, дополнительное обучение)	12.04.01 «Приборостроение» бакалавриат
Наименование и реквизиты профессионального стандарта (ПС), (одного или нескольких), с учетом которого (которых) разрабатывалась профессиональная образовательная программа	«Специалист (инженер) в области технического обслуживания и ремонта на атомной станции» Приказ Минтруда России от 04.06.2018 № 347н. Зарегистрировано в Минюсте России 02.08.2018 № 51753.
Форма освоения программы (очная, очно-заочная, заочная)	очная
Срок освоения программы	2 года
Осваиваемые квалификации	магистр

Итоговое заключение экспертов			
Наименование критерия	Максимальный балл	Критериальный балл	Достигнутое значение
1. «Результаты прохождения выпускниками образовательной программы профессионального экзамена в форме независимой оценки квалификации (при наличии независимой оценки квалификации по соответствующей квалификации)»	7	4	5
2. «Соответствие сформулированных в профессиональной образовательной программе планируемых результатов освоения профессиональной образовательной программы (выраженных в форме профессиональных компетенций, результатах обучения, иных формах) профессиональным стандартам»	8	5	8
3. «Соответствие учебных планов, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), оценочных материалов и процедур запланированным результатам освоения образовательной программы (компетенциям и результатам обучения)»	11	8	11

4. «Соответствие кадровых, материально-технических, информационно-коммуникационных, учебно-методических и иных ресурсов, непосредственно влияющих на качество подготовки выпускников, содержанию профессиональной деятельности и профессиональным задачам, к которым готовится выпускник»	36	23	26
5. «Наличие спроса на образовательную программу, востребованность выпускников профессиональной образовательной программы работодателями»	10	5	7
6. «Подтвержденное участие работодателей: - в проектировании образовательной программы, включая планируемые результаты ее освоения, оценочные материалы учебные планы, рабочие программы; - в организации проектной работы обучающихся; - в разработке и реализации программ практик, формировании планируемых результатов их прохождения; - в разработке тем выпускных квалификационных работ, значимых для соответствующих областей профессиональной деятельности»	19	12	16,3

Члены экспертной комиссии:

Абраменко Ю.С.
Ф.И.О. эксперта


подпись

Файзуллин О.Р.
Ф.И.О. эксперта


подпись

Эйнбаум А.Р.
Ф.И.О. эксперта


подпись

ЛИСТ РЕКОМЕНДАЦИЙ
в рамках профессионально-общественной аккредитации
образовательной программы

«Цифровизация проектирования и производства изделий»
по направлению подготовки 12.04.01 «Приборостроение»
наименование образовательной программы

подготовлен Абраменко Юрием Сергеевичем, магистром - группой
ФИО, должность эксперта

1	Общая оценка образовательной программы (актуальность и значимость для отрасли, соответствие современным требованиям к содержанию и уровню подготовки кадров по данному направлению)	Программа является актуальной, значимость высокая в связи с необходимостью роста инженерных профессий и их потребности в отрасли
2	Сильные стороны образовательной программы (в том, что делает выпускника востребованным на рынке труда)	специалистов востребовано в отрасли
3	Слабые стороны образовательной программы	Нехватка оборудования для проведения лабораторных занятий
4	Рекомендации по улучшению образовательной программы	Требуется обновление парка металлообрабатывающего оборудования и его оснастки.
5	Рекомендации по совершенствованию процедуры профессионально-общественной аккредитации	Рекомендаций нет

Абраменко Ю.С.
Ф.И.О. эксперта

Абраменко
подпись

ЛИСТ РЕКОМЕНДАЦИЙ
в рамках профессионально-общественной аккредитации
образовательной программы

«Цифровизация проектирования и производства изделий»
по направлению подготовки 12.04.01 «Приборостроение»
наименование образовательной программы

подготовлен Рабушкин Олег Рамильевич, начальник группы.
ФИО, должность эксперта

1	Общая оценка образовательной программы (актуальность и значимость для отрасли, соответствие современным требованиям к содержанию и уровню подготовки кадров по данному направлению)	Программа соответствует требованиям образовательного стандарта, является актуальной и значимой для предприятий отрасли.
2	Сильные стороны образовательной программы (в том, что делает выпускника востребованным на рынке труда)	Выпускники способны выполнять трудовые функции с минимальной дополнительной подготовкой по месту трудоустройства.
3	Слабые стороны образовательной программы	Недостаточно дисциплины по направлению "Электроника" (цифровые схемотехники, аналоговые схемотехники, разработка элементов электронной аппаратуры.)
4	Рекомендации по улучшению образовательной программы	Предлагается усилить программу дисциплинами по направлению "Электроника".
5	Рекомендации по совершенствованию процедуры профессионально-общественной аккредитации	Рекомендаций нет.

О.О. Рабушкин
ФИО, эксперт


подпись

ЛИСТ РЕКОМЕНДАЦИЙ
в рамках профессионально-общественной аккредитации
образовательной программы

«Цифровизация проектирования и производства изделий»

по направлению подготовки 12.04.01 «Приборостроение»

наименование образовательной программы

подготовлен Эйнбаум А.Р. Зам. нач. отделения
ФИО, должность эксперта

1	Общая оценка образовательной программы (актуальность и значимость для отрасли, соответствие современным требованиям к содержанию и уровню подготовки кадров по данному направлению)	Образовательная программа соответствует всем актуальным производственным задачам и современным требованиям при подготовке кадров.
2	Сильные стороны образовательной программы (в том, что делает выпускника востребованным на рынке труда)	Наличие специализированных лабораторий и центров компетенции
3	Слабые стороны образовательной программы	Не выявлено
4	Рекомендации по улучшению образовательной программы	Увеличить количество предметов по новым тенденциям в области аддитивных и цифровых технологий.
5	Рекомендации по совершенствованию процедуры профессионально-общественной аккредитации	Предполагать нет

Эйнбаум А.Р.
Ф.И.О. эксперта


подпись

ИТОГОВОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ по результатам профессионально-обязательной аккредитации

На предмете процедуры профессионально-обязательной аккредитации
их формы эпик

Наименование образовательных учреждений университетов «МИИТа»
НИИТУ МИФИ
образовательная организация высшего образования
представлены программой

«Компьютерное проектирование и технологическое производство изделий»
на направлении подготовки
15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение
машиностроительных процессов»
направление подготовки высшего образования

И состав экспертной комиссии ис

1. Дуров Павел Геннадий Александрович, начальник отдела в подразделении
сервисно-конструкторского бюро ФГУП «Комбинат
«Электрохимприбор»
ФГУП, отдел, подразделение
2. Калиня Виктор Александрович, ведущий инженер-конструктор сербико-
технологического бюро ФГУП «Комбинат
«Электрохимприбор»
ФГУП, инженер, подразделение
3. Савелова Марина Игоревна, инженер-конструктор 2 категории
сербико-технологического бюро ФГУП «Комбинат
«Электрохимприбор»
ФГУП, инженер, подразделение

Документы по заявке представлены в срок: в ВХ.1.2022 до 18.11.2022
заявка принята

Выездная проверка на территории НИИТУ МИФИ состояла из
образовательной организации
(по состоянию на день проведения) 14.11.2022
заявка принята

В ходе проверки проведена ряд встреч с представителями администрации образовательной программы, а также с профессионально-представительским составом, участвующим в реализациях программы. Проведенная проверка позволяет констатировать следующее: представленные в отчете о самообследовании учебные курсы образуют образовательную программу освоения курсов критериями и показателями, установленными Системой по профессиональным квалификациям в сфере стальной электротехники (Приложение).

По результатам проведения аккредитационной экспертизы образовательной
компетентности _____ технической _____

специальности _____

Аккредитационному Совету СПК АЭ аккредитовать программу

«Компьютерное проектирование и технология применения изделий» _____

_____ до окончания подготовки _____

_____ 15.07.08 «Конструктивные технологии изготовления изделий» _____

_____ «Числовое моделирование процессов» _____

_____ (подпись эксперта) _____

Члены экспертной комиссии:

_____ Воронов Г.П. _____
ФЭО эксперт

_____ Ковал В.А. _____
СПК эксперт

_____ Сидорова М.И. _____
ФЭО эксперт

С.В. Заварзин _____
ФЭО

А.В. Заварзин _____
ФЭО

С.В. Заварзин _____
ФЭО

Общие сведения о программе	
Наименование профессиональной образовательной организации	«Южные технические университеты и техникумы» (государственное учреждение)
Краткое название организации, форма организации, дата основания, вид, структура, организация деятельности	15.06.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение конструкторской работы в машиностроении» бакалавриат
Целевые ориентиры программы (соответствие требованиям ГОС (ГОС ВПО) высшего образования, в том числе с учетом особенностей реализации профессиональной образовательной организации)	«Соответствие требованиям ГОС ВПО высшего образования (бакалавриат)» Циркуляр Минтруда России от 18.04.2018 № 1494. Аккредитован в Минтруде России 09.04.2018 № 50601.
Формы реализации программы (очно, очно-заочная, заочная)	очно
Срок освоения программы	1 год
Осуществляемые квалификации	бакалавр

Итоговое оценивание экспертов			
Наименование территории	Успеваемости балл	Креативности балл	Достоинство итоговое
1. «Безусловно» приходящая экспертная оценка деятельности преподавателей высшей школы в форме положительной оценки деятельности (при наличии соответствующей аккредитации по соответствующей квалификации)	7	4	7
2. «Безусловно» оформляющаяся в профессиональной образовательной среде планирование результатов основания при соответствующей образовательной программе (образовательная программа профессионального высшего образования) (соответствие) профессиональным стандартам	8	5	6
3. «Безусловно» учитывающая планы, рабочие программы учебных предметов, курсов, специальных (модулей), специальных направлений подготовки, профессиональных результатов обучения образовательной программы (компетентности и результаты обучения)	11	6	11

ДИСТАНС-КОМПЕНДАЦИЯ

в рамках профессионально-общественной аккредитации
образовательной программы

«Компьютерные технологии и технологии производства»
по специальности 15.03.05 «Качество дорожно-транспортного
обеспечения машиностроительных производств»
на базе среднего профессионального образования

наименован Высшейшей Комиссией Программизмам, наделенным полномочиями
подразделения (ФГОУ) УП «Комбинат «Образование и работа»

в 10-й форме

1	Общая оценка образовательной программы различительности и значимости для качества, соответствия требованиям специальности и требованиям к качеству образования, которое она обеспечивает <u>высокой</u>	Другими образовательными программами экономической направленности и предприятия и для отрасли в целом. Выпускники нашей программы являются высококвалифицированными специалистами ФГОУ «Комбинат «Образование и работа»
2	Сильные стороны образовательной программы (в какой мере обеспечивается качество образования на разных уровнях)	Сильными сторонами образовательной программы является наличие и наличие универсальных компетенций, для прохождения дальнейшей профессиональной подготовки при этом они не имеют своей высшейшей информации и работ по производственной деятельности тех профессиональных компетенций, которые необходимы выпускникам для дальнейшей профессиональной деятельности
3	Слабые стороны образовательной программы	Не выявлены
4	Рекомендации по улучшению образовательной программы	Предлагается уделять больше внимания применению научно- исследовательского метода в работе выполнении лабораторных квалификационных работ
5	Рекомендации по совершенствованию процедуры профессионально- общественной аккредитации	Уточнить процедуру профессионально-общественной профессиональной аккредитации является необходимым

Воробьев Г.Н.
тел. 0-10-10-10-10

08.08.2010
подпись

ЛИСТ РЕКОМЕНДАЦИЙ

в рамках профессионально-образовательной аккредитации
образовательной программы

«Компьютерное проектирование и технология производства изделий
по техническим чертежам» от 02.05.05 «Компьютерное проектирование и
технология производства изделий»
наименование образовательной программы

авторизован Князьев Виктор Александрович, ведущий инженер-проектировщик
руководит СКП «МТ» «Космосвет» в составе прибора

от 02.05.05.05.05

1	Общая оценка образовательной программы <i>Актуальность, своевременность для образовательных учреждений, соответствие требованиям образовательной программы по содержанию, качеству</i>	Данная образовательная программа является актуальной для учреждений, в которых она реализуется. В соответствии с данной программой включаются воспитательные мероприятия по ОГЭП «Компьютерное проектирование и технология производства изделий»
2	Сильные стороны образовательной программы <i>Время, отведенное на изучение основных понятий и терминов</i>	Сильными сторонами образовательной программы является наличие в рамках учебного процесса, при прохождении курса и при производстве работ, при прохождении выполнения выполнении работ, при выполнении производственной деятельности профессиональных компетенций, которые необходимы и используются в данной производственной деятельности
3	Слабые стороны образовательной программы	Не выявлены
4	Рекомендации по улучшению образовательной программы	Необходимо уделять внимание и качеству применения методов исследования качества работы при выполнении работ, при выполнении выполнении работ
5	Рекомендации по совершенствованию процедур прохождения и оценки образовательной программы	Улучшить процедуру профессиональной оценки аккредитации, улучшить качество оценки качества

Ковалев В.А.
И.О. Подпись



ЛИСТ РЕКОМЕНДАЦИЙ

в рамках профессионального образовательного аккредитации
образовательной программы

«Базовые курсы переподготовки на специальность «Производство изделий»

по специальности подготовки 15.03.05 «Космические аппараты и космическое

обеспечение космическими средствами»

наименование образовательной программы

подготовлен: Александрович Мария Юльевна, инженер-конструктор
3 категории ОКР ФГУП «Космический прибор»

дата дачи рекомендации

1	Общая оценка образовательной программы <i>наименование и наименование для курсов, образовательная программа образовательная и образовательная программа образовательная программа по данному наименованию</i>	Данная образовательная программа наименование и наименование для курсов для обучения в данном направлении данной программы является наименованием специальности в наименовании специальности «Космический прибор»
2	Сильные стороны образовательной программы <i>(с точки зрения качества подготовки образовательных программ)</i>	Сильные стороны образовательной программы являются образовательные участники, специалисты, при прохождении образовательной программы, специалисты, при подготовке и проведении выполнения квалификационных работ по принадлежности специальности специализации наименование, которое необходимо выполнить на данный период времени деятельности
3	Слабые стороны образовательной программы	Не таковы
4	Рекомендации по улучшению образовательной программы	Предоставить возможность применения научных исследовательского аспекта при выполнении квалификационных работ наименование
5	Рекомендации по совершенствованию процедуры профессионально-образовательной аккредитации	Улучшить процедуру профессионально-общественной аккредитации, которая критерии выполнения и исполнения

Синдicates М.В.

Филиал

Филиал

ИТОГОВЫЙ ЭКСПЕРТНЫЙ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам трехмесячно-общественной экспертизы

По образовательной программе «Профессиональная деятельность в сфере информатики»

Наименование учебного заведения Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «НИИУ МИФИ»

НИИУ МИФИ

наименование образовательной программы

Информатика и программирование

«Описание методов автоматизации

технологических процессов и проектирования

в производстве радиоизмерительных приборов

15.02.14 «Обеспечение средств и технологий для технологических

процессов в производстве радиоизмерительных приборов

наименование образовательной программы

В состав экспертной комиссии вошли:

1. Александр Андреевич Константинович, инженер, электроник
Пестерев Сергей Владимирович, системный администратор
электронными приборами, ФГУП «Камбикат
«Дальний Восток»

ФГУП «Камбикат» «Дальний Восток»

2. Романович Александр, инженер, наладчик
автоматизированных систем управления технологическими
процессами, ФГУП «Камбикат «Электроник»

ФГУП «Камбикат» «Электроник»

3. Чуханцев Павел Валерьевич, руководитель группы, руководитель
автоматизированных систем управления технологическими
процессами, ФГУП «Камбикат «Электроник»

ФГУП «Камбикат» «Электроник»

Документация на проверку предоставлена в срок с 08.11.2013 по 18.11.2013

наименование

По адресу проверки в территориальном ТИ НИИУ МИФИ состоялось

наименование образовательной программы

(в очном и дистанционном режиме): 14.11.2013

по адресу

В ходе проверки проводились встречи с представителями конкретной образовательной программы, а также с профессорско-преподавательским составом, представляющим реализацию программы. Проведенная проверка показала, что программа соответствует требованиям, предъявляемым к качеству

символический вуз. Таким образом образовательная программа соответствует критериям и показателям, установленным Системой по профессиональным квалификациям в сфере легкой индустрии (Приложение).

По результатам проведения экспертной комиссии экспортная комиссия рекомендует

экспортировать программу

Аппарату и Главному Совету СПК АО аккредитовать программу

«Обеспечение средств для выполнения цели
технологических процессов и производство
по производству полимеров
15.02.14 «Обеспечение средств для выполнения технологических
процессов и производство (по отраслям)»
по специальности «Технология»

Члены экспертной комиссии:

<u>Александров А.Е.</u> Ф.И.О. и должность	<u></u> Ф.И.О. и должность
<u>Резетяков А.И.</u> Ф.И.О. и должность	<u></u> Ф.И.О. и должность
<u>Гудачков И.В.</u> Ф.И.О. и должность	<u></u> Ф.И.О. и должность

Общие сведения о программе	
Наименование (с указанием) образовательной программы	«Специальность «Архитектура и дизайн» в сфере технологий»
Код и наименование специальности	19.02.14 «Дизайн» среднетехнической школы (техникум) государственного профессионального образования (СПО)
Наименование и реквизиты профессионального стандарта (ПФ) (формы или его частей), с учетом которых (источник) разработана профессиональная образовательная программа	«Специальность «Архитектура и дизайн» в сфере технологий»
Формы освоения профессионального стандарта (формы, условия, ресурсы)	«Специальность «Архитектура и дизайн» в сфере технологий»
Срок освоения программы	3 года 10 сем.
Учебная нагрузка (кредиты)	1080 часов

Итоговое документирование результатов			
Техническое задание к заданию	Максимальный балл	Критериальный балл	Фактический результат
1. «Разработка проектной документации образовательной программы» (наименование документа в форме технического задания на разработку профессионального стандарта)	5	3	5
2. «Обеспечение эффективности профессионального образования» (наименование документа в форме профессионального стандарта)	8	5	4
3. «Обеспечение качества профессионального образования» (наименование документа в форме профессионального стандарта)	11	8	10

4. «Современные электронные материалы о технических, информационных, коммуникационных, учебных, методических и иных ресурсах, направленных на подготовку обучающихся, обучающихся профессиональной деятельности в профессиональных училищах, к которым относятся выпускники»	36	25	39,7
5 «Информационная образовательная программа», «в которой описаны требования к профессиональной образовательной программе работников»	10	5	8
6. «Платформенное развитие работников» - в проектировании образовательной программы, включая планирование ресурсов, их освоения, использование материалов учебных программ, развитие навыков; в осуществлении практической работы обучающихся; - в развитии в рамках образовательных программ, формируемых планируемых результатов, соответствующих требованиям; в развитии тематических квалификационных работ, значимых для соответствующей области профессиональной деятельности	12	9	14

Подпись ответственной за разработку:

Александров А.В.
О.И.И. Александров

Петров И.И.
И.И.И. Петров

Сухомин В.В.
О.И.И. Сухомин

Петров
Петров
Петров
Петров

ЛИСТ РЕКОМЕНДАЦИЙ
в рамках профессионально-общественной аккредитации
образовательной программы

«Оснащение средствами автоматизации технологических процессов
и производств» по специальности 15.02.14 «Оснащение средствами
автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)»

наименование образовательной программы

подготовлен Решетниковым Андреем Леонидовичем, начальником отдела
автоматизированных систем управления технологическими процессами
ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор»

ФИО, должность эксперта

1	Общая оценка образовательной программы (актуальность и значимость для отрасли, соответствие современным требованиям к содержанию и уровню подготовки кадров по данному направлению)	Образовательная программа по специальности 15.02.14 «Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)» отражает актуальные потребности работодателя – ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» в квалифицированных кадрах в области организации и проведения работ по монтажу, регулировке, техническому обслуживанию и ремонту электронных приборов и устройств в интересах ГК Росатом.
2	Сильные стороны образовательной программы (в том, что делает выпускника востребованным на рынке труда)	Основными достоинствами профессиональных модулей образовательной программы являются: - учет требований работодателя при формировании содержания дисциплин профессионального цикла, программ практической подготовки; - использование новейших специализированных программных средств; - формирование профессиональных компетенций по самостоятельному монтажу, регулировке, техническому обслуживанию и ремонту электронных приборов и устройств; умению проводить проверку работоспособности контрольно-измерительных приборов, средств автоматики, выявлять и устранять типовые неисправности и дефекты контрольно-измерительных приборов и др.

		- учет требований ГК Росатом к уровню владения иностранным языком и компетенциями в области цифровых технологий. Обучение студентов осуществляется высококвалифицированным преподавательским составом ТИ НИЯУ МИФИ, а также руководителями и специалистами ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор». Для реализации образовательной программы ТИ НИЯУ МИФИ обладает современной лабораторной базой.
3	Слабые стороны образовательной программы	нет
4	Рекомендации по улучшению образовательной программы	Планировать прохождение выпускниками образовательной программы профессионального экзамена в форме независимой оценки квалификации.
5	Рекомендации по совершенствованию процедуры профессионально-общественной аккредитации	нет

Решетников Андрей Леонидович

Ф.И.О. эксперта



подпись

ИТОГОВОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам профессионально-общественной аккредитации

На проведение процедуры профессионально-общественной аккредитации

Национальным исследовательским ядерным университетом «МИФИ»
(НИЯУ МИФИ)

наименование образовательной организации

представлена программа

«Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного
оборудования (по отраслям)»

по направлению подготовки

15.02.12 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного
оборудования (по отраслям)»

наименование образовательной программы

В состав экспертной комиссии вошли:

1. Иконников Иван Михайлович, начальник отдела оценки развития
персонала ФГУП «Приборостроительный завод имени
К.А. Володина»;
 ФИО, должность, организация эксперта
2. Подберезкин Дмитрий Андреевич, руководитель группы отраслевого
центра компетенций ФГУП «Приборостроительный завод имени
К.А. Володина»;
 ФИО, должность, организация эксперта
3. Харисов Максим Саматович, инженер-технолог службы главного
технолога ФГУП «Приборостроительный завод имени
К.А. Володина»;
 ФИО, должность, организация эксперта

Документационная проверка проведена в период: с 08.11.2022 по 21.11.2022.
 даты проведения

Выездная проверка на территорию ТИ НИЯУ МИФИ состоялась
 наименование образовательной организации
 (в очном и дистанционном режиме): 15.11.2022.
 дата проведения

В ходе проверки проведен ряд встреч с представителями аккредитуемой образовательной программы, а также с профессорско-преподавательским составом, привлеченным к реализации программы. Проведенная проверка позволила подтвердить сведения, представленные в отчете о

самообследовании вуза, таким образом образовательная программа соответствует критериям и показателям, установленным Советом по профессиональным квалификациям в сфере атомной энергии (Приложение).

По результатам проведения аккредитационной экспертизы экспертная комиссия _____ **рекомендует** _____
рекомендует / не рекомендует

Аккредитационному Совету СПК АЭ аккредитовать программу

«Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного
оборудования (по отраслям)»
по направлению подготовки
15.02.12 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного
оборудования (по отраслям)»
наименование образовательной программы

Члены экспертной комиссии:

Иконников И.М.
Ф.И.О. эксперта

Подберезкин Д.А.
Ф.И.О. эксперта

Харисов М.С.
Ф.И.О. эксперта

_____ подпись
_____ подпись
_____ подпись

Общие сведения о программе	
Наименование профессиональной образовательной программы	«Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)»
Код и направление подготовки	15.02.12 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)» СПО
Наименование и реквизиты профессионального стандарта (ПС), (одного или нескольких), с учетом которого (которых) разрабатывалась профессиональная образовательная программа	«Специалист по обслуживанию и ремонту механического оборудования атомных станций» Приказ Минтруда России от 30.07.2018 № 509н. Зарегистрировано в Минюсте России 14.08.2018 № 51881
Форма освоения программы (очная, очно-заочная, заочная)	очная
Срок освоения программы	3 года 10 месяцев
Осваиваемые квалификации	техник-механик

Итоговое заключение экспертов			
Наименование критерия	Максимальный балл	Критериальный балл	Достигнутое значение
1. «Результаты прохождения выпускниками образовательной программы профессионального экзамена в форме независимой оценки квалификации (при наличии независимой оценки квалификации по соответствующей квалификации)»	5	3	4
2. «Соответствие сформулированных в профессиональной образовательной программе планируемых результатов освоения профессиональной образовательной программы (выраженных в форме профессиональных компетенций, результатах обучения, иных формах) профессиональным стандартам»	8	5	8
3. «Соответствие учебных планов, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), оценочных материалов и процедур запланированным результатам освоения образовательной программы (компетенциям и результатам обучения)»	11	8	11

4. «Соответствие кадровых, материально-технических, информационно-коммуникационных, учебно-методических и иных ресурсов, непосредственно влияющих на качество подготовки выпускников, содержанию профессиональной деятельности и профессиональным задачам, к которым готовится выпускник»	36	23	33
5. «Наличие спроса на образовательную программу, востребованность выпускников профессиональной образовательной программы работодателями»	10	5	7
6. «Подтвержденное участие работодателей: - в проектировании образовательной программы, включая планируемые результаты ее освоения, оценочные материалы учебные планы, рабочие программы; - в организации проектной работы обучающихся; - в разработке и реализации программ практик, формировании планируемых результатов их прохождения; - в разработке тем выпускных квалификационных работ, значимых для соответствующих областей профессиональной деятельности»	14	9	12

Члены экспертной комиссии:

Иконников И.М.

Ф.И.О. эксперта

Подберезкин Д.А.

Ф.И.О. эксперта

Харисов М.С.

Ф.И.О. эксперта

подпись

подпись

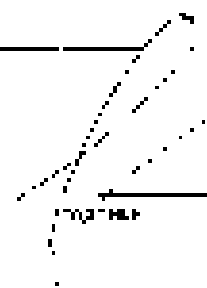
подпись

ЛИСТ РЕКОМЕНДАЦИЙ в рамках профессионально-общественной аккредитации образовательной программы «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)» по специальности 14.02.11 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)» подготовлен Ильинский А.В. Князев Александр на основании оценки работы персонала ФГУП «Пробурск» Ильинский К.А. Виноградов		

	Целями оценки образовательной программы выявление сильных и слабых сторон для определения возможностей совершенствования преподавания и содержания и улучшения подготовки кадров по данному направлению	- образовательная программа была открыта по заказу ФГУП «НПО» в 2018 году; - необходимость реализации образовательной программы обусловлена потребностью предприятий в специалистах, основанных на базовых навыках профессиональной деятельности, которые с приобретением и применением специальных знаний по организации технического обслуживания, ремонта и наладочных работ и расширению оборудования; участием ежегодная потребность ФГУП «НПО» на образовательную программу поддерживается востребованностью выпускников ТИИ ИИЯУ МИФИ; неудовлетворительный качественный анализ ТИИ ИИЯУ МИФИ и ФГУП «НПО» проводит ежегодное обновление образовательной программы с учетом развития науки, техники, технологий и требований работодателей, что позволяет гибко реагировать на потребности рынка труда.
2	Сильные стороны образовательной программы то есть, что делает программу или преподавание на рынке труда	- ежегодный выпускной спрос на выпускников данной специальности; обучающиеся и выпускники, основываясь на своей образовательной программе, готовы профессионально действовать в нестандартных

		ситуациях, а постоянному развитию и инновационной деятельности в профессиональной сфере, а также с продолжением образования; - реализация образовательной программы осуществляется в тесной связи с ФГУП «ПСЗ»; - ежегодно согласуются учебные планы, воспитательные модули, программы ГИА и рабочие программы дисциплин и профессиональных модулей; - ведущие специалисты ФГУП «ПСЗ» принимают непосредственное участие в учебном процессе: читают и преподавательской деятельности; ведут практические занятия, тем самым приближая обучение к практике, консультируют экспертов; - в качестве преподавателей и членов ЦЭК (региональную государственную аттестационную комиссию); - студенты проходят практическую подготовку в структурных звеньях завода;
2	Сильные стороны образовательной программы	- требуется минимальное количество материалов.
3	Рекомендации по улучшению образовательной программы	- нет рекомендаций.
4	Рекомендации по совершенствованию процедуры профессионально-общественной аккредитации	- нет рекомендаций.

Иванов Н.Н. Михайлов Н.Ф.
Ф.И.О.И.П.



ЛИСТ РЕКОМЕНДАЦИЙ
 в рамках профессионально-общественной аккредитации
 образовательной программы
«Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного
оборудования (по отраслям)» по специальности
15.02.12 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного
оборудования (по отраслям)»
наименование образовательной программы
 подготовлен Подберезкиным Дмитрием Андреевичем, руководителем
ФИО, должность эксперта
группы отраслевого центра компетенций ФГУП «Приборостроительный
завод имени К.А. Володина»

1	Общая оценка образовательной программы <i>(актуальность и значимость для отрасли, соответствие современным требованиям к содержанию и уровню подготовки кадров по данному направлению)</i>	- Необходимость в разработке и реализации данной образовательной программы обусловлена потребностью ключевого работодателя ФГУП «ПСЗ» в специалистах, способных решать задачи в сфере монтажа, наладки, ремонта и технического обслуживания промышленного оборудования, обладающих профессиональной мобильностью и способностью к непрерывному профессиональному совершенствованию; - Потребность ФГУП «ПСЗ» в выпускниках ТТИ НИЯУ МИФИ согласована до 2030 года; - Абсолютное соответствие учебных планов, рабочих программ учебных курсов, дисциплин, оценочных материалов и процедур запланированным результатам освоения образовательной программы (общим и профессиональным компетенциям и результатам обучения). - Разработанная ОП прошла экспертную оценку специалистами завода и была согласована на объединенном Методическом совете ТТИ НИЯУ МИФИ и ФГУП «ПСЗ».
---	--	--

2	Сильные стороны образовательной программы <i>(в том, что делает выпускника востребованным на рынке труда)</i>	- Особенностью программы является выраженная практико-ориентированность процесса обучения. Перенос части образовательного процесса на территорию предприятия (прохождение практики в подразделениях завода, студенты с наставниками из числа ведущих специалистов ФГУП «ПСЗ» выполняют производственные задачи завода). Это дает возможность студентам последовательно овладеть необходимым уровнем квалификации, быть вовлеченными в производственный процесс по техническому обслуживанию промышленного оборудования, устройству и принципу действия, разбираться в технической документации, выполнять разнообразные технические расчеты; - Все выпускные квалификационные работы выполнены в интересах работодателя; - Возможность выбора студентами программ ДПО по собственному желанию способствует получению современных знаний в целевой сфере деятельности или полной переквалификации и освоению новой профессии; - Программа предполагает подготовку по профессиональным дисциплинам и профессиональным модулям достаточную для продолжения обучения по программам высшего образования.
3	Слабые стороны образовательной программы	Требуется модернизация лаборатории материаловедения.

4	Рекомендации по улучшению образовательной программы	- нет рекомендаций.
5	Рекомендации по совершенствованию процедуры профессионально-общественной аккредитации	- нет рекомендаций.

Подберезкин Дмитрий Андреевич

Ф.И.О. эксперта



подпись

ЛИСТ РЕКОМЕНДАЦИЙ

в рамках профессионально-общественной аккредитации
образовательной программы

«Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного
оборудования (по отраслям)» по специальности

15.02.12 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного
оборудования (по отраслям)»

наименование образовательной программы

подготовлен Харисовым Максимом Саматовичем, инженером-технологом
ФИО, должность эксперта

службы главного технолога ФГУП «Приборостроительный завод имени
К.А. Володина»

1	Общая оценка образовательной программы (актуальность и значимость для отрасли, соответствие современным требованиям к содержанию и уровню подготовки кадров по данному направлению)	- реализуется в ТТИ НИЯУ МИФИ с 2018 года по заказу ФГУП «Приборостроительный завод имени К.А. Володина» с целью подготовки востребованного специалиста, обладающего общими и профессиональными компетенциями, теоретическими и практическими знаниями в соответствии с ФГОС СПО; - в соответствии с потребностью в молодых специалистах с руководством ФГУП «ПСЗ» согласованы контрольные цифры приема до 2030; - практическая подготовка осуществляется на ФГУП «ПСЗ», привлечение ведущих специалистов к преподаванию общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей, участие в работе ГЭК)
2	Сильные стороны образовательной программы (в том, что делает выпускника востребованным на рынке труда)	- реализация образовательной программы осуществляется в тесной связи с ФГУП «ПСЗ» (организация производственной и преддипломной практики, тематика курсовых и выпускных квалификационных работ определяется совместно с потенциальным работодателем и направлена на удовлетворение запросов заказчика). - Подобное сотрудничество способствует подготовке

		высококвалифицированных специалистов, а также их последующему трудоустройству и адаптации на предприятии; - теоретические знания и практические навыки студенты получают в специализированных лабораториях и мастерских с уникальным действующим оборудованием; - в учебном процессе используются передовые образовательные технологии, в профессиональных дисциплинах и модулях представлены последние достижения в области машиностроения, применение информационных технологий в учебном процессе (организация свободного доступа к ресурсам Интернет, предоставление учебных материалов в электронном виде, использование мультимедийных средств); - выпускники, освоившие образовательную программу готовы к деятельности по организации и проведению работ по техническому обслуживанию, монтажу, ремонту и наладке промышленного оборудования в качестве техника-технолога на ФГУП «Приборостроительный завод имени К.А. Володина».
3	Слабые стороны образовательной программы	- требуется дооснащение лаборатории полимеханики и автоматизации для увеличения количества рабочих мест при проведении демонстрационного экзамена.
4	Рекомендации по улучшению образовательной программы	- организовать дуальное обучение по образовательной программе.

5	Рекомендации по совершенствованию процедуры профессионально-общественной аккредитации	- нет рекомендаций.
---	---	---------------------

Харисов Максим Саматович
Ф.И.О. эксперта


подпись

ИТОГОВОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам профессионально-общественной аккредитации

На проведение процедуры профессионально-общественной аккредитации

Национальным исследовательским ядерным университетом «МИФИ»
(НИЯУ МИФИ)

наименование образовательной организации

представлена программа

«Конструирование электрофизической и электромеханической аппаратуры»
по направлению подготовки
14.04.02 «Ядерная физика и технологии»

наименование образовательной программы

В состав экспертной комиссии вошли:

1. Жердин Дмитрий Олегович, заместитель начальника отделения
ФГУП «ВНИИА»
—;
ФИО, должность, организация эксперта
2. Нагаткин Алексей Николаевич, инженер I категории
ФГУП «ВНИИА»
—;
ФИО, должность, организация эксперта
3. Соковишин Алексей Владимирович, заместитель главного
конструктора - начальник отделения ФГУП «ВНИИА»
—;
ФИО, должность, организация эксперта

Документационная проверка проведена в период: с 08.11.2022 по 21.11.2022.

Выездная проверка на территорию НИЯУ МИФИ (ИФТИС) состоялась
наименование образовательной организации
(в очном и дистанционном режиме): 15.11.2022.
дата проведения

В ходе проверки проведен ряд встреч с представителями аккредитуемой образовательной программы, а также с профессорско-преподавательским составом, привлеченным к реализации программы. Проведенная проверка позволила подтвердить сведения, представленные в отчете о самообследовании вуза, таким образом образовательная программа соответствует критериям и показателям, установленным Советом по профессиональным квалификациям в сфере атомной энергии (Приложение).

По результатам проведения аккредитационной экспертизы экспертная комиссия рекомендует

рекомендовать на регистрацию

Аккредитационному Совету СГНХ АС аккредитовать программу

«Конструирование электрофизической и электромеханической аппаратуры»
по направлению подготовки

14.04.02 «Ядерная физика и технологии»

по направлению «Ядерная физика»

Члены экспертной комиссии:

Эсертин Д.О.

С.И.С. эксперт



подпись

Назеткова А.Н.

С.И.С. эксперт



подпись

Соксаянцев А.В.

С.И.С. эксперт



подпись

Общие сведения о программе	
Наименование профессиональной образовательной программы	«Конструирование электрофизической и электромеханической аппаратуры»
Код и направление подготовки, форма подготовки (бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура, дополнительное обучение)	14.04.02 «Ядерные физика и технологии» магистратура
Наименование и реквизиты профессионального стандарта (ПС), (одного или нескольких), с учетом которого (которых) разрабатывалась профессиональная образовательная программа	«Специалист ядерно-физической лаборатории в области атомной энергетики» Приказ Минтруда России от 12.03.2015 № 159н Зарегистрировано в Минюсте России 02.04.2015 № 36691
Форма освоения программы (очная, очно-заочная, заочная)	очная
Срок освоения программы	2 года
Осваиваемые квалификации	магистр

Итоговое заключение экспертов			
Наименование критерия	Максимальный балл	Критериальный балл	Достигнутое значение
1. «Результаты прохождения выпускниками образовательной программы профессионального экзамена в форме независимой оценки квалификации (при наличии независимой оценки квалификации по соответствующей квалификации)»	7	4	7
2. «Соответствие сформулированных в профессиональной образовательной программе планируемых результатов освоения профессиональной образовательной программы (выраженных в форме профессиональных компетенций, результатах обучения, иных формах) профессиональным стандартам»	8	5	8
3. «Соответствие учебных планов, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), оценочных материалов и процедур запланированным результатам освоения образовательной программы (компетенциям и результатам обучения)»	11	8	11
4. «Соответствие кадровых, материально-	36	23	34,7

4. «Состояние кадровых, материально-технических, внебюджетных, организационных, учебно-методических и иных ресурсов, обеспечивающих подготовку кадров по качеству подготовки выпускников, содержанию профессиональной деятельности и профессиональной деятельности в профессиональной деятельности в условиях, в которых находится выпускник»	36	23	34,7
5. «Наличие спроса на образовательную программу, соответствие выпускника профессиональной образовательной программы требованиям»	10	5	10
6. «Поддерживающее участие работодателей:			
- в организации и обеспечении программ, включая планируемые результаты, основные материалы учебные планы, рабочие программы; - в организации проектной работы обучающихся; - в разработке и реализации программ практик, формировании планируемых результатов и продолжении, и разработке тем выпускных квалификационных работ, включая для соответствующих областей профессиональной деятельности	19	12	17

Члены экспертной комиссии:

<u>Жердин Д.О.</u> Д.Ю. эксперт	 подпись
<u>Павлов А.П.</u> Д.Ю. эксперт	 подпись
<u>Соловьев А.В.</u> Д.Ю. эксперт	 подпись

ЛИСТ РЕКОМЕНДАЦИЙ
к региональной профессионально-общественной аккредитации
образовательной программы
«Конструирование электромеханической и электромеханической аппаратуры
в соответствии с требованиями заказчика»

инициатор: Херданов Дмитрий Олегович, заместитель начальника отдела
ФНЦ «НПО АС»

ФНЦ, должность эксперта

1	Соблюдение требований к программно-техническим и аппаратным средствам, обеспечивающим выполнение требований к объектам и результатам деятельности заказчика (наличие необходимых ресурсов)	Образовательная программа является актуальной и платящей для аттестации, полностью соответствует современным требованиям к структуре и уровню подготовки кадров по направлению 14.04.02 «Электроника и станки» в области конструирования электромеханической и электромеханической аппаратуры.
2	Сильные стороны образовательной программы (в том, что может быть достигнуто применением современных методов обучения)	Активное участие обучающихся и преподавателей на всех этапах разработки, модернизации и реализации образовательной программы, в том числе в профессиональных акциях, позволяет выпускникам освоить крайне необходимые на рынке труда практические компетенции.
3	Соблюдение требований образовательной программы	Отсутствуют вселикие отклонения реализации от обучающимися по образовательной программе.
4	Рекомендации по улучшению образовательной программы	Внедрить новые формы контроля и оценки деятельности, связанной с опережением освоением выпускниками необходимых для профессиональной компетенции.
5	Рекомендации по совершенствованию программы профессионально-общественной аккредитации	

Херданов Д.О.
ФНЦ, эксперт


подпись

ЛИСТ РЕКОМЕНДАЦИЙ
в рамках профессионального-общественной аккредитации
образовательной программы
«Конструирование электрофизической и электрохимической аппаратуры в
атомной промышленности»

подписали Надальский Александр Николаевич, инженер 1 категории ФГУП
«ВНИИДА».

ФПО, должность эксперта

1	Общая оценка образовательной программы <i>(актуальность и значимость для отрасли, соответствие современным требованиям к образованию и квалификации и уровень подготовки выпускников)</i>	Образовательная программа полностью соответствует современным требованиям к содержанию и уровню подготовки инженерно-конструкторов электрофизической и электрохимической аппаратуры промышленности в атомной отрасли, и крайне актуальна.
2	Цели и задачи образовательной программы <i>(есть ли необходимость в данной образовательной программе на рынке труда?)</i>	Цели и задачи большинства профессиональных дисциплин реализуются в полном объеме экспертами, работающими в атомной промышленности, что позволяет передать студентам актуальные компетенции и навыки работы специалиста, крайне востребованных на рынке труда.
3	Содержание образовательной программы	Исходящая из требований законодательства и нормативных документов ФПО.
4	Рекомендации по улучшению образовательной программы	Предложить совершенствовать образовательную программу в части приобретения выпускниками переносимых квалификационных компетенций, а также внедрения компетенции «своевременное принятие решений в 3d моделировании объектов по заданным техническим условиям для типовых промышленных расчетов».
5	Рекомендации на внутреннюю оценку процедуры профессионально-общественной аккредитации	

Надальский А.Н.
Ф.И.О. эксперта


подпись

к проекту предложения о включении в состав
национального законодательства

на основании Сокращения Алексея Владимировича, заместителем главного
 бухгалтера – энергетическая компания, ФГ «ВЭРКА», г.м., г.м.
 ФНО, дата: 2020 г.

Саканетич А.В.
Ф.И.О. эксперта



ИТОГОВОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
по результатам профессионально-общественной аккредитации

На проведение процедуры профессионально-общественной аккредитации

Национальным исследовательским ядерным университетом «МИФИ»
(НИЯУ МИФИ)

наименование образовательной организации

представлена программа

«Киберфизическое, электрофизическое и ядерное приборостроение»

по направлению подготовки

14.04.02 «Ядерные физика и технологии»

наименование образовательной программы

В состав экспертной комиссии вошли:

1. Жердин Дмитрий Олегович, заместитель начальника отделения
ФГУП «ВНИИА» ;
ФИО, должность, организация эксперта
2. Нагаткин Алексей Николаевич, инженер I категории
ФГУП «ВНИИА» ;
ФИО, должность, организация эксперта
3. Соковишин Алексей Владимирович, заместитель главного
конструктора - начальник отделения ФГУП «ВНИИА» .
ФИО, должность, организация эксперта

Документационная проверка проведена в период: с 08.11.2022 по 21.11.2022.
даты проведения

Выездная проверка на территорию НИЯУ МИФИ (ИФТИС) состоялась
наименование образовательной организации
(в очном и дистанционном режиме): 15.11.2022.
дата проведения

В ходе проверки проведен ряд встреч с представителями аккредитуемой образовательной программы, а также с профессорско-преподавательским составом, привлеченным к реализации программы. Проведенная проверка позволила подтвердить сведения, представленные в отчете о самообследовании вуза, таким образом образовательная программа соответствует критериям и показателям, установленным Советом по профессиональным квалификациям в сфере атомной энергии (Приложение).

По результатам проведения аккредитационной экспертизы экспертная экспертная комиссия рекомендует

(рекомендует / не рекомендует)

Аккредитационному Совету (СНК АЭ) аккредитовать программу

«Киберфизические, электронические и ядерные приборостроения»

по направлению подготовки

14.04.02 «Ядерная физика и технологии»

наименование образовательной программы

Члены экспертной комиссии:

Жердев Д.О.

Ф.И.О. эксперта

О.И.

подпись

Низянгир А.Н.

Ф.И.О. эксперта

А.В.

подпись

Соколов А.И.

Ф.И.О. эксперта

И.И.

подпись

Общие сведения о программе	
Наименование профессиональной образовательной программы	«Киберфизическое, электрофизическое и ядерное приборостроение»
Код и направление подготовки, форма подготовки (бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура, дополнительное обучение)	14.04.02 «Ядерные физика и технологии» бакалавриат
Наименование и реквизиты профессионального стандарта (ПС), (одного или нескольких), с учетом которого (которых) разрабатывалась профессиональная образовательная программа	«Специалист-исследователь в области ядерно-энергетических технологий» Приказ Минтруда России от 16.03.2018 № 149н. Зарегистрировано в Минюсте России 09.04.2018 № 50681.
Форма освоения программы (очная, очно-заочная, заочная)	очная
Срок освоения программы	2 года
Осваиваемые квалификации	магистр

Итоговое заключение экспертов			
Наименование критерия	Максимальный балл	Критериальный балл	Достигнутое значение
1. «Результаты прохождения выпускниками образовательной программы профессионального экзамена в форме независимой оценки квалификации (при наличии независимой оценки квалификации по соответствующей квалификации)»	7	4	7
2. «Соответствие сформулированных в профессиональной образовательной программе планируемых результатов освоения профессиональной образовательной программы (выраженных в форме профессиональных компетенций, результатах обучения, иных формах) профессиональным стандартам»	8	5	8
3. «Соответствие учебных планов, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), оценочных материалов и процедур запланированным результатам освоения образовательной программы (компетенциям и результатам обучения)»	11	8	11

4. «Содержание кадровых, материально-технических, информационных документов, учетно-кадровых карт и карт ресурсов, передаточных листов на движение подотчетки, записки, журналы профессиональной деятельности и профессиональные карты, в которых фиксируются знания»	36	23	35,3
5. «Финансирование образовательной программы, потребности выпускников профессиональной образовательной организации в трудоустройстве»	10	5	10
6. «Информационное участие работодателей» - в разработке образовательной программы, включая планирование результатов ее освоения, оценочные материалы, учебные планы, рабочие программы; - в ознакомлении с учебной таблицей обучающихся; - в разработке и реализации программ профессионального планирования результатов их освоения; - в разработке и выполнении квалификационных работ, учебных или соответствующих образцов профессиональной деятельности	19	12	17

Члены экспертной комиссии:

Жердин Д.О.
ФИО подпись



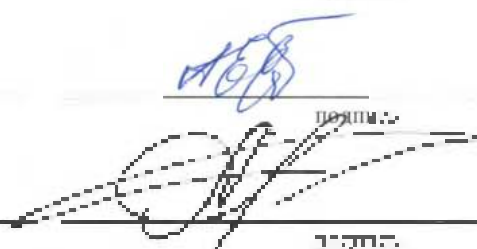
подпись

Налетов А.Н.
ФИО подпись



подпись

Сокорин А.П.
ФИО подпись



подпись

ЛИСТ РЕКОМЕНДАЦИЙ
к документам профессионально-общественной аккредитации
абитулентской программы
«Киберфизическое, электрофизическое и ядерное приборостроение»
направление формирования кадры

подготовлен Жерулиным Дмитрий Олеговичем, заместителем начальника отдела
ФГ УП «ВПКНУ» _____

ФНЦ для оценки экспертов

1	Условия приема в образовательный процесс (адаптируемость и значимость для отрасли, соответствие социальным потребностям к освоению и дальнейшему развитию кадров на данном направлении)	Программа обучения при приеме на обучение, программа в полностью соответствует современным требованиям к содержанию и уровня подготовки кадров, адаптируется компьютеризации и механизации отрасли науки и техники и в соответствии с требованиями конструкторско-технологической киберфизических систем и области ядерного и электрофизического приборостроения.
2	Содержание программы абитулентской программы (в том, что должно быть включено в образовательные программы на рынке труда)	Абитулентская программа разработана на дуальной модели обучения за счет включения в участие работодателей и индустриальных партнеров на всех этапах разработки, изготовления и реализации деталей программы, что позволяет выпускнику обучаться компетенциям, востребованным на рынке труда.
3	Связь с отраслью образовательной программы	Обеспечивает важную связь между работодателями для абитулентов по образовательной программе.
4	Рекомендации по улучшению образовательной программы	Настроить новые формы проектной и исследовательской деятельности, способные в перспективе обеспечить выпускниками потребности для работодателей компании.
5	Рекомендации по совершенствованию практики профессионально-общественной аккредитации	

Жерулин Д.О.

Ф.И.О. эксперта


подпись

ЛИСТ РЕКОМЕНДАЦИЙ
 в рамках профессионально-общественной аккредитации
 образовательной программы
 «Каберфизическое, электрофизическое и ядерное приборостроение»
 на базе факультета физики

подготовлен Царукьян А.А. инженером I категории
 ФГУП «ВНИИА», _____
 дата: _____

1	Объем часов образовательной программы разработанный в соответствии с требованиями квалификации и уровня подготовки выпускника данным направлениям	Образовательная программа полностью соответствует современным требованиям к специальности и уровня подготовки выпускника, способных осуществлять разработку, испытание и эксплуатацию аппаратуры по разработке, созданию, эксплуатации и обслуживанию электронной ядерно- физической, электрофизической и каберфизической аппаратуры.
2	Сильные стороны образовательной программы такие, что делают актуальную подготовку выпускника на рынке труда	Образовательная программа с учетом требований работодателей К «Физик», а также подготовлено для специализации. Ресурсами для специализации являются, полагает подготовку выпускника, который может выступать на рынке труда.
3	Сильные стороны образовательной программы	Желающие рассмотреть возможность выступления в качестве ИО.
4	Рекомендации по улучшению образовательной программы	Продолжить совершенствование образовательной программы в части приобретения выпускниками передовых цифровых компетенций, в частности интернет-компетенций, а также профессионализм с применением в 3D моделировании, позволяющих использовать модели для тепло-прогноста рынка
5	Рекомендации по совершенствованию процедуры профессионально-общественной аккредитации	

_____ А.А. Царукьян
 дата: _____


 подпись

ЛИСТ РЕКОМЕНДАЦИЙ

в рамках профессионально-общественной аккредитации
образовательной программы

«Киберфизические, электрифицированные и ядерные приборостроительные
инженерные специальности»

подготовлен Сексизашвили А.И. Владимировичем, заместителем главного
конструктора пятиэтажного отделения ОЦ УП «ВНИИАС», д.т.н., с.н.с.,
ФНПО, должность эксперта

1	Общая оценка образовательной программы (адекватность и значимость для отрасли составляющих образовательных направлений и содержание в рамках подготовки кадров по данной специальности)	Данная программа в полной мере соответствует содержательным требованиям к содержанию и указано подготовка кадров по направлению Ядерные физика и технологии по тематике электрические и ядерные для отрасли области.
2	Сильные стороны образовательной программы (то есть, что делает образовательную программу привлекательной на рынке труда)	Разнообразие образовательной программы дуга для выбора обучения позволяет обучающимся получить специализацию профессиональные навыки непосредственно на предприятиях партнеров в рамках стажировки и работы и практических занятий, что позволяет после выпуска получить компетенции, необходимые на рынке труда.
3	Слабые стороны образовательной программы	В образовательной программе отсутствует возможность реализации выпускниками образовательной программы образовательных расширения его профессиональных компетенций.
4	Рекомендации по улучшению образовательной программы	Настроить образовательную программу на возможность формирования выпускниками навыков, необходимых образовательной программе.
5	Рекомендации по совершенствованию процедур профессионально- общественной аккредитации	

Сексизашвили А.И.
ФНПО, эксперт


подпись:

ИТОГОВОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
по результатам профессионально-общественной аккредитации

На проведение процедуры профессионально-общественной аккредитации

Национальным исследовательским Московским государственным
строительным университетом
наименование образовательной организации

представлена программа:

«Практика цифрового управления проектами сооружения объектов
использования атомной энергии»
наименование образовательной программы

В состав экспертной комиссии вошли:

1. Подстрешная Н.С., директор департамента технической политики АО «ГСПИ»;
2. Дубровин И.А., эксперт информационно-аналитической группы АО АСЭ;
3. Лихобабин П.О., главный специалист Управления по технической поддержке 1, 2 блоков АЭС «Куданкулам» АО АСЭ;
4. Лаврухина Ю.В., главный специалист отдела методологии и развития цифровых технологий Представительства АО «АККУЮ НУКЛЕАР» в г. Москва.

Документационная проверка проведена в период: с 12.09.2022 г. по 23.09.2022 г.
даты проведения

Выездная проверка на территорию

Национального исследовательского Московского государственного
строительного университета
наименование образовательной организации

состоялась 28.09.2022 года.

В ходе выездной проверки проведен ряд встреч с проректором НИУ МГСУ по образованию, директором Института инжиниринга и строительства объектов использования атомной энергии; директором и специалистами Центра дополнительного профессионального образования, разработчиками и преподавателями программы.

Проведенная выездная проверка позволила подтвердить сведения, представленные в отчете о самообследовании образовательной организации, таким образом, программа:

«Практика цифрового управления проектами сооружения объектов
использования атомной энергии»
наименование образовательной программы

соответствует критериям и показателям, установленным Советом по профессиональным квалификациям в сфере атомной энергии (Приложение).

По результатам проведения аккредитационной экспертизы экспертная комиссия

рекомендует

Аккредитационному Совету СПК АЭ аккредитовать программу

«Практика цифрового управления проектами сооружения объектов
использования атомной энергии»
наименование образовательной программы

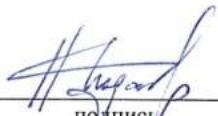
Члены экспертной комиссии:

Подстрешная Н.С.
Ф.И.О. эксперта

Дубровин И.А.
Ф.И.О. эксперта

Лихобабин П.О.
Ф.И.О. эксперта

Лаврухина Ю.В.
Ф.И.О. эксперта


подпись


подпись


подпись


подпись

Общие сведения о программе	
Наименование дополнительной профессиональной программы (ДПП)	Практика цифрового управления проектами сооружения объектов использования атомной энергии
Код и направление подготовки	08.04.01 Строительство
Наименование и реквизиты профессионального стандарта (ПС), (одного или нескольких), с учетом которого (которых) разрабатывалась профессиональная образовательная программа	«Специалист по управлению проектом сооружения объектов использования атомной энергии» (утвержден приказом Минтруда от 06.05.2019 г. № 310н)
Форма освоения программы (очная, очно-заочная, заочная)	очно-заочная с применением электронных и дистанционных образовательных технологий
Срок освоения программы	72 ак. ч.
Осваиваемые квалификации	-

ИТОГОВОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТА

Наименование критерия	Максимальный балл	Критериальный балл	Достигнутое значение
1. «Результаты прохождения выпускниками образовательной программы профессионального экзамена в форме независимой оценки квалификации (при наличии независимой оценки квалификации по соответствующей квалификации)»	3	3	3
2. «Соответствие сформулированных в профессиональной образовательной программе планируемых результатов освоения профессиональной образовательной программы (выраженных в форме профессиональных компетенций, результатах обучения, иных формах) профессиональным стандартам»	6	4	5,8
3. «Соответствие учебных планов, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), оценочных материалов и процедур запланированным результатам освоения образовательной программы (компетенциям и результатам обучения)»	8	5	7,3
4. «Соответствие кадровых, материально-технических, информационно-коммуникационных, учебно-методических и иных ресурсов, непосредственно влияющих на качество подготовки выпускников, содержанию профессиональной деятельности и профессиональным задачам, к которым	31	23	27,5

готовится выпускник»			
5. «Наличие спроса на образовательную программу, востребованность выпускников профессиональной образовательной программы работодателями»	13	7	11
6. «Подтвержденное участие работодателей: - в проектировании образовательной программы, включая планируемые результаты ее освоения, оценочные материалы учебные планы, рабочие программы; - в организации проектной работы обучающихся; - в разработке и реализации программ практик, формировании планируемых результатов их прохождения; - в разработке тем выпускных квалификационных работ, значимых для соответствующих областей профессиональной деятельности»	8	5	8

Настоящим заключением принято решение

рекомендовать

Аккредитационному Совету СПК АЭ аккредитовать программу

«Практика цифрового управления проектами сооружения объектов
использования атомной энергии»
наименование образовательной программы

Члены экспертной комиссии:

Подстрешная Н.С.
Ф.И.О. эксперта

Дубровин И.А.
Ф.И.О. эксперта

Лихобабин П.О.
Ф.И.О. эксперта

Лаврухина Ю.В.
Ф.И.О. эксперта


подпись


подпись


подпись


подпись

ЛИСТ РЕКОМЕНДАЦИЙ
в рамках профессионально-общественной аккредитации
образовательной программы

«Практика цифрового управления проектами сооружения объектов
использования атомной энергии»
наименование образовательной программы

подготовлен

Александрович Ивном
ФИО, должность эксперта Александрович

1	Общая оценка образовательной программы (актуальность и значимость для отрасли, соответствие современным требованиям к содержанию и уровню подготовки кадров по данному направлению)	соответствует. целесообразно расширить на предметах сооружения БРест, БН, АСММ и плавучих ПЭБ, и объектов по вывозу из эксплуатации
2	Сильные стороны образовательной программы (в том, что делает выпускника востребованным на рынке труда)	вовлечение в повышение квалификации управление проектом
3	Слабые стороны образовательной программы	
4	Рекомендации по улучшению образовательной программы	— добавить блок, касающийся психологической подготовки по восприятию изменений, чтобы снизить курс с н-2 на своем рабочем месте и для других коллег авторитетно пояснить полученные принципы. — добавить для "нижнего" уровня управления (прорабы и мастера) кейсы по другим функциям: области: ПИР и лицензирование, закупки и поставки, МТО, ПНР, обеспечение (финансы, юристы).

5	Рекомендации по совершенствованию процедуры профессионально-общественной аккредитации	оцифровать бланк краски баллов, использовать дистанционный кодход
---	---	--


 Ф.И.О. эксперта
 Иван
 Александрович


 подпись

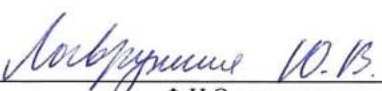
ЛИСТ РЕКОМЕНДАЦИЙ
в рамках профессионально-общественной аккредитации
образовательной программы

«Практика цифрового управления проектами сооружения объектов
использования атомной энергии»
наименование образовательной программы

подготовлен Лаврухиной Юлии Владимировны, главный специалист
ФИО, должность эксперта

1	Общая оценка образовательной программы (актуальность и значимость для отрасли, соответствие современным требованиям к содержанию и уровню подготовки кадров по данному направлению)	
2	Сильные стороны образовательной программы (в том, что делает выпускника востребованным на рынке труда)	
3	Слабые стороны образовательной программы	
4	Рекомендации по улучшению образовательной программы	Предоставить доступ к ИИ при Web-интерфейсе портала МГСУ

5	Рекомендации по совершенствованию процедуры профессионально- общественной аккредитации	
---	--	--



 Ф.И.О. эксперта



 подпись

ЛИСТ РЕКОМЕНДАЦИЙ
в рамках профессионально-общественной аккредитации
образовательной программы

«Практика цифрового управления проектами сооружения объектов
использования атомной энергии»
наименование образовательной программы

подготовлен Андреевич Н.С., директором департамента
ФИО, должность эксперта АО "ГЕПН"

1	Общая оценка образовательной программы (актуальность и значимость для отрасли, соответствие современным требованиям к содержанию и уровню подготовки кадров по данному направлению)	
2	Сильные стороны образовательной программы (в том, что делает выпускника востребованным на рынке труда)	
3	Слабые стороны образовательной программы	
4	Рекомендации по улучшению образовательной программы	В блоке IV. "Практика внедрения цифрового УП" п. 8 "Импортозамещение" пересмотреть в разрезе "Изменения Компонент" в связи с переходом на альтернативное ПО.

5	Рекомендации по совершенствованию процедуры профессионально- общественной аккредитации	
---	--	--

Судетренская Н. С.
Ф.И.О. эксперта

Александр
подпись

ИТОГОВОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
по результатам профессионально-общественной аккредитации

На проведение процедуры профессионально-общественной аккредитации

АНО ДПО «Техническая академия Росатома»

наименование образовательной организации

представлена программа:

«Исполнительная документация при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте и осуществлении строительного контроля на объектах

использования атомной энергии»

наименование образовательной программы

В состав экспертной комиссии вошли:

1. Ялховских Д.С., заместитель главного инженера проекта АО «Атомэнергопроект» (по согласованию);
2. Климов А.Л., главный специалист ОНТК Филиала АО «Атомэнергопроект» «ВНИПИЭТ» (по согласованию);
3. Нестерёнок И.А., начальник Управления обеспечения качества АО «КОНЦЕРН ТИТАН-2» (по согласованию);
4. Калениченко В.В., эксперт отдела по процесса контроля качества АО «КОНЦЕРН ТИТАН-2» (по согласованию);
5. Кокарев Л.А., главный специалист отдела строительно-монтажных работ филиала АО АСЭ в НРБ (по согласованию);
6. Степанов В.В., начальник управления УПТАСП Филиала АО «Атомэнергопроект» «ВНИПИЭТ» (по согласованию).

Документационная проверка проведена в период: с 03.10.2022 г. по 11.10.2022 г.

даты проведения

Выездная проверка на территорию

АНО ДПО «Техническая академия Росатома»

наименование образовательной организации

состоялась в период 12-13.10.2022 года.

В ходе выездной проверки проведен ряд встреч с директором Международного центра подготовки персонала по проектированию и строительству объектов использования атомной энергии (МЦППиСОИАЭ); специалистами по профессиональному обучению, составителями и преподавателями программы.

Проведенная выездная проверка позволила подтвердить сведения, представленные в отчете о самообследовании образовательной организации, таким образом, программа:

«Исполнительная документация при строительстве, реконструкции,
капитальном ремонте и осуществлении строительного контроля на объектах
использования атомной энергии»
наименование образовательной программы

соответствует критериям и показателям, установленным Советом по профессиональным квалификациям в сфере атомной энергии (Приложение).

По результатам проведения аккредитационной экспертизы экспертная комиссия

рекомендует / не рекомендует

Аккредитационному Совету СПК АЭ аккредитовать программу

«Исполнительная документация при строительстве, реконструкции,
капитальном ремонте и осуществлении строительного контроля на объектах
использования атомной энергии»
наименование образовательной программы

Члены экспертной комиссии:

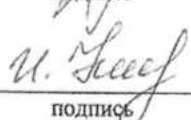
Ялховских Д.С.
Ф.И.О. эксперта


подпись

Климов А.Л.
Ф.И.О. эксперта


подпись

Нестерёнок И.А.
Ф.И.О. эксперта


подпись

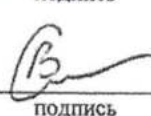
Калениченко В.В.
Ф.И.О. эксперта


подпись

Кокарев Л.А.
Ф.И.О. эксперта


подпись

Степанов В.В.
Ф.И.О. эксперта


подпись

Общие сведения о программе	
Наименование дополнительной профессиональной программы (ДПП)	Исполнительная документация при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте и осуществлении строительного контроля на объектах использования атомной энергии
Код и направление подготовки	212.13 Промышленное и гражданское строительство
Наименование и реквизиты профессионального стандарта (ПС), (одного или нескольких), с учетом которого (которых) разрабатывалась профессиональная образовательная программа	«Инженер строительно-монтажных работ по строительству объектов использования атомной энергии» (утвержден приказом Минтруда от 15.06.2020г. № 338н) «Специалист по строительному контролю качества строительно-монтажных работ на объектах использования атомной энергии» (утвержден приказом Минтруда от 15.06.2020 г. № 330н)
Форма освоения программы (очная, очно-заочная, заочная)	очная
Общие сведения о программе	40 ак. ч.
Осваиваемые квалификации	-

ИТОГОВОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТА

Наименование критерия	Максимальный балл	Критериальный балл	Достигнутое значение
1. «Результаты прохождения выпускниками образовательной программы профессионального экзамена в форме независимой оценки квалификации (при наличии независимой оценки квалификации по соответствующей квалификации)»	3	3	3
2. «Соответствие сформулированных в профессиональной образовательной программе планируемых результатов освоения профессиональной образовательной программы (выраженных в форме профессиональных компетенций, результатах обучения, иных формах) профессиональным стандартам»	6	4	5,5
3. «Соответствие учебных планов, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), оценочных материалов и процедур запланированным результатам освоения образовательной программы (компетенциям и результатам обучения)»	8	5	7
4. «Соответствие кадровых, материально-технических, информационно-коммуникационных, учебно-методических	31	23	29

и иных ресурсов, непосредственно влияющих на качество подготовки выпускников, содержанию профессиональной деятельности и профессиональным задачам, к которым готовится выпускник»			
5. «Наличие спроса на образовательную программу, востребованность выпускников профессиональной образовательной программы работодателями»	13	7	12,3
6. «Подтвержденное участие работодателей: - в проектировании образовательной программы, включая планируемые результаты ее освоения, оценочные материалы учебные планы, рабочие программы; - в организации проектной работы обучающихся; - в разработке и реализации программ практик, формировании планируемых результатов их прохождения; - в разработке тем выпускных квалификационных работ, значимых для соответствующих областей профессиональной деятельности»	8	5	7,5

Настоящим заключением принято решение
рекомендовать / не рекомендовать

Аккредитационному Совету СПК АЭ аккредитовать программу
«Исполнительная документация при строительстве, реконструкции,
капитальном ремонте и осуществлении строительного контроля на объектах
использования атомной энергии»
наименование образовательной программы

Члены экспертной комиссии:

Ялховских Д.С.
Ф.И.О. эксперта

Климов А.Л.
Ф.И.О. эксперта

Нестерёнок И.А.
Ф.И.О. эксперта

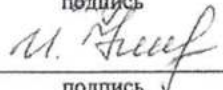
Калениченко В.В.
Ф.И.О. эксперта

Кокарев Л.А.
Ф.И.О. эксперта

Степанов В.В.
Ф.И.О. эксперта

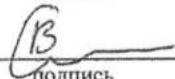

подпись


подпись


подпись


подпись


подпись


подпись

ЛИСТ РЕКОМЕНДАЦИЙ
в рамках профессионально-общественной аккредитации
образовательной программы

«Исполнительная документация при строительстве, реконструкции,
капитальном ремонте и осуществлении строительного контроля на объектах
использования атомной энергии»

подготовлен Калениченко Василием Васильевичем Экспертом группы
ФИО, должность эксперта

по процессам контроля качества строительства _____

1	Общая оценка образовательной программы <i>(актуальность и значимость для отрасли, соответствие современным требованиям к содержанию и уровню подготовки кадров по данному направлению)</i>	Общая оценка 3 из 5 Данная программа необходима для стандартизации подхода и нормализации работы служб ПТО и Исполнительной документации в отрасли, но не адаптирована под нужды проектов (в том числе международных).
2	Сильные стороны образовательной программы <i>(в том, что делает выпускника востребованным на рынке труда)</i>	Теоретическая база
3	Слабые стороны образовательной программы	Полное и (- или) частичное отсутствие практики. По итогу выходит специалист, который знает НТД без умения формировать готовый пакет ИД
4	Рекомендации по улучшению образовательной программы	Добавить в программу обучения практические занятия по: Формированию пакета ИД Подготовки Актов/сертификатов Поиск и устранение типовых ошибок и замечаний к ИД (Схемы, журналы, протоколы) Финальным этапом обучение сделать подготовка, наполнение и

		комплектование Полного пакета ИД
5	Рекомендации по совершенствованию процедуры профессионально-общественной аккредитации	Изменить критерии оценки, так как при нынешней системе практически любая программа ДПП будет иметь положительную оценку (Пример критерий 5)

Калениченко В.В.
Ф.И.О. эксперта


подпись

ЛИСТ РЕКОМЕНДАЦИЙ
в рамках профессионально-общественной аккредитации
образовательной программы

«Исполнительная документация при строительстве, реконструкции,
капитальном ремонте и осуществлении строительного контроля на объектах
использования атомной энергии»
наименование образовательной программы

подготовлен Климович А.П. Т.п. специалист
ФИО, должность эксперта

1	Общая оценка образовательной программы (актуальность и значимость для отрасли, соответствие современным требованиям к содержанию и уровню подготовки кадров по данному направлению)	Образовательная программа своевременно актуализируется. Программа соответствует уровню подготовки кадров по данному направлению
2	Сильные стороны образовательной программы (в том, что делает выпускника востребованным на рынке труда)	Программа соответствует профессиональным стандартам. Даются знания и умения необходимые для выполнения работ по данному виду работ.
3	Слабые стороны образовательной программы	Слабые стороны программы не выявлены
4	Рекомендации по улучшению образовательной программы	Разработать рекомендацию к программе "модуль" обзора законодательных форм исполнительных документов не нарушающих объектов.

5	Рекомендации по совершенствованию процедуры профессионально-общественной аккредитации	Процедуре аккредитации программ высшего
---	---	---

Кеминев А. П.
Ф.И.О. эксперта


подпись

ЛИСТ РЕКОМЕНДАЦИЙ
в рамках профессионально-общественной аккредитации
образовательной программы

«Исполнительная документация при строительстве, реконструкции,
капитальном ремонте и осуществлении строительного контроля на объектах
использования атомной энергии»
наименование образовательной программы

подготовлен Жокаревский Левон Александрович главный специалист
ФИО, должность эксперта

отдела строительско-монтажных работ филиала АО АЭ в НРФ

1	Общая оценка образовательной программы (актуальность и значимость для отрасли, соответствие современным требованиям к содержанию и уровню подготовки кадров по данному направлению)	Программа полностью соответствует заявленным задачам в отрасли и дает необходимый уровень повышения квалификации выпускников.
2	Сильные стороны образовательной программы (в том, что делает выпускника востребованным на рынке труда)	Обширная ^{библиотека} электронная версия учебных пособий и обучающих программ доступных выпускнику, что дает возможность зачать должности в организациях Заказчика или Технодрагма.
3	Слабые стороны образовательной программы	Большой объем информации необходимый для подготовки (сведения) выпускника.
4	Рекомендации по улучшению образовательной программы	1. Организовать лабораторию или специализированную аудиторию для обучения различным методам строительного контроля. 2. Дать больше времени на изучение материала.

5	Рекомендации по совершенствованию процедуры профессионально-общественной аккредитации	Проработать программное обеспечение для удачного проведения аккредитации образ. программ.
---	---	--

Кожарев Лев Александрович

Ф.И.О. эксперта

Мош

подпись

ЛИСТ РЕКОМЕНДАЦИЙ
в рамках профессионально-общественной аккредитации
образовательной программы

«Исполнительная документация при строительстве, реконструкции,
капитальном ремонте и осуществлении строительного контроля на объектах
использования атомной энергии»
наименование образовательной программы

подготовлен Исхерёнок Ирина Александровна
ФИО, должность эксперта
начальник управления обеспечения качества

1	Общая оценка образовательной программы (актуальность и значимость для отрасли, соответствие современным требованиям к содержанию и уровню подготовки кадров по данному направлению)	Программа повышения квалификации соответствует заявленной цели и значима для атомной отрасли, дает необходимые знания специалистам для осуществления ими производственной деятельности в области составления и контроля ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте и осуществлении строительного контроля на объектах использования атомной энергии. Программа позволяет сформировать у слушателей необходимые компетенции по ведению исполнительной документации на ОИАЭ, основанные на изучении нормативных требований к её составу, оформлению, контролю и хранению.
2	Сильные стороны образовательной программы (в том, что делает выпускника востребованным на рынке труда)	Сильные стороны: – глубокое изучение состава исполнительной документации применительно к видам работ, выполняемым на ОИАЭ; – совершенствование навыков контроля правильности и своевременности заполнения всех видов ИД. Наличие удостоверения о повышении квалификации позволит выпускнику обосновать свои знания по ведению ИД,

		не только наличием опыта работы в строительной организации, но и документально подтвердить факт обучения по направлению «Исполнительная документация», что делает его более конкурентоспособным на рынке труда.
3	Слабые стороны образовательной программы	Отсутствуют
4	Рекомендации по улучшению образовательной программы	1. В качестве рекомендации предлагается учесть требования стандарта ГОСТ Р ИСО 19443-2020 «Специальные требования по применению ISO 9001:2015 организациями цепи поставок ядерного энергетического сектора, поставляющими продукцию и услуги, важные для ядерной безопасности». Данный стандарт рекомендован к внедрению до 30.09.2022г. и применению с 01.10.2022г. (Приказ ГК «Росатом» от 30.09.2021г. № 1/1249-П) в организациях ГК «Росатом» 2. Предлагается при изучении вопросов по оформлению ИД, учесть тот факт, что к объектам использования атомной энергии относятся и пункты глубинного захоронения РАО (№170-ФЗ статья 3), при сооружении которых выполняются маркшейдерские и взрывные работы. В составе Программы предлагается дать слушателям информацию о видах и формах ИД по указанным работам.
5	Рекомендации по совершенствованию процедуры профессионально-общественной аккредитации	Отсутствуют

Густерев И. А.

Ф.И.О. эксперта

Отсутствуют Технические условия
на эксплуатацию при отапливании
то (использованы 3, 4 и 5) - в настоящее
время в п. Труновке функции
контроль городского самоуправления
не введена в работу
в настоящее время в настоящее время
в настоящее время в настоящее время

ПОДПИСЬ

ЛИСТ РЕКОМЕНДАЦИЙ
в рамках профессионально-общественной аккредитации
образовательной программы

«Исполнительная документация при строительстве, реконструкции,
капитальном ремонте и осуществлении строительного контроля на объектах
использования атомной энергии»
наименование образовательной программы

подготовлен Степачов Виталий Валерьевич, кад. управл
ФИО, должность эксперта

1	Общая оценка образовательной программы (актуальность и значимость для отрасли, соответствие современным требованиям к содержанию и уровню подготовки кадров по данному направлению)	Программа актуальна, полностью соответствует требованиям.
2	Сильные стороны образовательной программы (в том, что делает выпускника востребованным на рынке труда)	Хороший преподавательский состав, богатый опыт и молодость. Программа даёт классические базовые знания.
3	Слабые стороны образовательной программы	
4	Рекомендации по улучшению образовательной программы	Увеличить количество часов на изучение программы Увеличить количество часов практики.

5	Рекомендации по совершенствованию процедуры профессионально- общественной аккредитации	
---	--	--

Степанов Виталий Валерьевич

Ф.И.О. эксперта


ПОДПИСЬ

ЛИСТ РЕКОМЕНДАЦИЙ
в рамках профессионально-общественной аккредитации
образовательной программы

«Исполнительная документация при строительстве, реконструкции,
капитальном ремонте и осуществлении строительного контроля на объектах
использования атомной энергии»

наименование образовательной программы

подготовлен

Ахавин Д.С.

ФИО, должность эксперта

1	Общая оценка образовательной программы (актуальность и значимость для отрасли, соответствие современным требованиям к содержанию и уровню подготовки кадров по данному направлению)	Программа актуальна и соответствует с учетом кол-ва объектов строительства в России.
2	Сильные стороны образовательной программы (в том, что делает выпускника востребованным на рынке труда)	Объемные знания ^{по отраслевым} нормативным документам в соответствии с требованиями РФ
3	Слабые стороны образовательной программы	Отсутствует информация специализация для зарубежных стран.
4	Рекомендации по улучшению образовательной программы	Необходимо предусмотреть расширение программы или разн. программ, учитывающих специфику иностранных объектов России (ИИО, проверка работ и пр.). Венгрия, Египет, Турция и др.
5	Рекомендации по совершенствованию процедуры профессионально-общественной аккредитации	Отсутствует.

* Дополнить наименование программы: «для объектов строительства на территории РФ»

Ахавин Д.С.

Ф.И.О. эксперта

подпись

ИТОГОВОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
по результатам профессионально-общественной аккредитации

На проведение процедуры профессионально-общественной аккредитации

АНО ДПО «Техническая академия Росатома»

наименование образовательной организации

представлена программа:

«Возведение и приемо-сдаточные испытания защитных герметичных оболочек объектов использования атомно энергии»

наименование образовательной программы

В состав экспертной комиссии вошли:

1. Ялховских Д.С., заместитель главного инженера проекта АО «Атомэнергопроект»;
2. Калениченко В.В., эксперт отдела по процесса контроля качества АО «Концерн Титан-2»;
3. Кокарев Л.А., главный специалист отдела строительно-монтажных работ филиала АО АСЭ в НРБ;
4. Степанов В.В., начальник управления УПТАСП Филиала АО «Атомэнергопроект» «ВНИПИЭТ».

Документационная проверка проведена в период: с 03.10.2022 г. по 11.10.2022 г.

даты проведения

Выездная проверка на территорию

АНО ДПО «Техническая академия Росатома»

наименование образовательной организации

состоялась в период 12-13.10.2022 года.

В ходе выездной проверки проведен ряд встреч с директором Международного центра подготовки персонала по проектированию и строительству объектов использования атомной энергии (МЦППиСОИАЭ); специалистами по профессиональному обучению, составителями и преподавателями программы.

Проведенная выездная проверка позволила подтвердить сведения, представленные в отчете о самообследовании образовательной организации, таким образом, программа:

«Возведение и приемо-сдаточные испытания защитных герметичных оболочек объектов использования атомно энергии»

наименование образовательной программы

соответствует критериям и показателям, установленным Советом по профессиональным квалификациям в сфере атомной энергии (Приложение).

По результатам проведения аккредитационной экспертизы экспертная комиссия

рекомендует / не рекомендует

Аккредитационному Совету СПК АЭ аккредитовать программу

«Возведение и приемо-сдаточные испытания защитных герметичных
оболочек объектов использования атомно энергии»
наименование образовательной программы

Члены экспертной комиссии:

Ялховских Д.С.
Ф.И.О. эксперта



подпись

Калениченко В.В.
Ф.И.О. эксперта



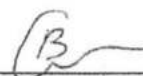
подпись

Кокарев Л.А.
Ф.И.О. эксперта



подпись

Степанов В.В.
Ф.И.О. эксперта



подпись

Общие сведения о программе	
Наименование дополнительной профессиональной программы (ДПП)	Возведение и приемо-сдаточные испытания защитных герметичных оболочек объектов использования атомно энергии
Код и направление подготовки	211.78 Промышленное и гражданское строительство
Наименование и реквизиты профессионального стандарта (ПС), (одного или нескольких), с учетом которого (которых) разрабатывалась профессиональная образовательная программа	«Инженер строительно-монтажных работ по строительству объектов использования атомной энергии» (утвержден приказом Минтруда от 15.06.2020г. № 338н) «Специалист по строительному контролю качества строительно-монтажных работ на объектах использования атомной энергии» (утвержден приказом Минтруда от 15.06.2020 г. № 330н)
Форма освоения программы (очная, очно-заочная, заочная)	очная
Срок освоения программы	24 ак. ч.
Осваиваемые квалификации	-

ИТОГОВОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТА

Наименование критерия	Максимальный балл	Критериальный балл	Достигнутое значение
1. «Результаты прохождения выпускниками образовательной программы профессионального экзамена в форме независимой оценки квалификации (при наличии независимой оценки квалификации по соответствующей квалификации)»	3	3	3
2. «Соответствие сформулированных в профессиональной образовательной программе планируемых результатов освоения профессиональной образовательной программы (выраженных в форме профессиональных компетенций, результатах обучения, иных формах) профессиональным стандартам»	6	4	5,25
3. «Соответствие учебных планов, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), оценочных материалов и процедур запланированным результатам освоения образовательной программы (компетенциям и результатам обучения)»	8	5	7,75
4. «Соответствие кадровых, материально-технических, информационно-коммуникационных, учебно-методических и иных ресурсов, непосредственно	31	23	27

влияющих на качество подготовки выпускников, содержанию профессиональной деятельности и профессиональным задачам, к которым готовится выпускник»			
5. «Наличие спроса на образовательную программу, востребованность выпускников профессиональной образовательной программы работодателями»	13	7	11,25
6. «Подтвержденное участие работодателей: - в проектировании образовательной программы, включая планируемые результаты ее освоения, оценочные материалы учебные планы, рабочие программы; - в организации проектной работы обучающихся; - в разработке и реализации программ практик, формировании планируемых результатов их прохождения; - в разработке тем выпускных квалификационных работ, значимых для соответствующих областей профессиональной деятельности»	8	5	7,25

Настоящим заключением принято решение

рекомендовать / не рекомендовать

Аккредитационному Совету СПК АЭ аккредитовать программу

«Возведение и приемо-сдаточные испытания защитных герметичных оболочек объектов использования атомно энергии»
наименование образовательной программы

Члены экспертной комиссии:

Ялховских Д.С.
Ф.И.О. эксперта


подпись

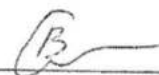
Калениченко В.В.
Ф.И.О. эксперта


подпись

Кокарев Л.А.
Ф.И.О. эксперта


подпись

Степанов В.В.
Ф.И.О. эксперта


подпись

ЛИСТ РЕКОМЕНДАЦИЙ
в рамках профессионально-общественной аккредитации
образовательной программы

«Возведение и приемо-сдаточные испытания защитных герметичных
оболочек объектов использования атомно энергии»

наименование образовательной программы

ПОДГОТОВЛЕН

подготовлен Калениченко Василием Васильевичем Экспертом группы

ФИО, должность эксперта

по процессам контроля качества строительства

1	Общая оценка образовательной программы (актуальность и значимость для отрасли, соответствие современным требованиям к содержанию и уровню подготовки кадров по данному направлению)	Общая оценка 4 из 5 Данная программа актуальна и значима для нужд отрасли.
2	Сильные стороны образовательной программы (в том, что делает выпускника востребованным на рынке труда)	Теоретическая база
3	Слабые стороны образовательной программы	Отсутствует материальная база Отсутствует преподаватель имеющий опыт работы с оболочками (Сборка, монтаж, контроль качества)
4	Рекомендации по улучшению образовательной программы	Заказать 3D модель для возможности наглядной демонстрации Привлечь преподавателя, имеющего опыт работы с оболочками (ВЗО/НЗО), Записать видеоролик про монтаж оболочек

5	Рекомендации по совершенствованию процедуры профессионально-общественной аккредитации	Изменить критерии оценки, например: Критерий 1. Доля выпускников ДПП, успешно прошедших процедуру итоговой аттестации, от общего числа выпускников ДПП Шкалу оценки изменить на средний бал полученный выпускниками (так как 100% выпускников заканчивают обучение)

Калениченко В. В.

Ф.И.О. эксперта



подпись

ЛИСТ РЕКОМЕНДАЦИЙ
в рамках профессионально-общественной аккредитации
образовательной программы

«Возведение и приемо-сдаточные испытания защитных герметичных
оболочек объектов использования атомно энергии»
наименование образовательной программы

ПОДГОТОВЛЕН Жоколевский Павел Иванович главный специалист
ФИО, должность эксперта

ОСМР филиала АОКЭ ВНРБ

1	Общая оценка образовательной программы (актуальность и значимость для отрасли, соответствие современным требованиям к содержанию и уровню подготовки кадров по данному направлению)	Программа полностью соответствует заявленным задачам отрасли. Созданы все необходимые условия для освоения знаний, полученных
2	Сильные стороны образовательной программы (в том, что делает выпускника востребованным на рынке труда)	Обширная библиотека учебных пособий и обучающих программ. Программа обучения построена с учетом применения полученных знаний на практике, что позволит реализовать выпускника в более масштабных проектах.
3	Слабые стороны образовательной программы	Отсутствуют учебные пособия для демонстрации работ защитной герметичной оболочки, в том числе моделирование процессов происходящих при создании оболочки.
4	Рекомендации по улучшению образовательной программы	Подготовить учебно-методическое пособие для визуального восприятия процессов происходящих в оболочках в процессе создания и применения. Возможно заменить на 3D-модели.

5	Рекомендации по совершенствованию процедуры профессионально-общественной аккредитации	Проработать программное обеспечение для удаленного участия обучающихся в реализации дистанционного обучения.
---	---	---

Кокарев Лев Александрович
Ф.И.О. эксперта

Моисеев
подпись

ЛИСТ РЕКОМЕНДАЦИЙ
в рамках профессионально-общественной аккредитации
образовательной программы

«Возведение и приемо-сдаточные испытания защитных герметичных
оболочек объектов использования атомно энергии»
наименование образовательной программы

подготовлен Степанов Виталий Валериевич, кат. управл.
ФИО, должность эксперта

1	Общая оценка образовательной программы (актуальность и значимость для отрасли, соответствие современным требованиям к содержанию и уровню подготовки кадров по данному направлению)	Хороший преподавательский состав. Программа дает хорошие базовые знания. Программа полезная и необходимая.
2	Сильные стороны образовательной программы (в том, что делает выпускника востребованным на рынке труда)	После изучения программы выпускники будут обладать знаниями по устройству и монтажу защитных оболочек ОЧАЭ.
3	Слабые стороны образовательной программы	—
4	Рекомендации по улучшению образовательной программы	1. Увеличим кол-во часов на изучение программы для более детального изучения столь обшир. тем. 2. рекомендация: дополнить учебник материалами, фотографиями и 3d-моделями. 3. Рассмотреть возможности разраб. аккад. программ для проектировщиков (инж.-конструкторов с учетом проектирования в 3d САПР Tekla Structures.

4. Общие рекомендации: Рассмотреть возможности разраб. программы обучения 3d САПР Tekla (основы) для сотрудников АО "Атомэнергоремонт".

5	Рекомендации по совершенствованию процедуры профессионально- общественной аккредитации	-
---	--	---

Степанов Виталий Валерьевич

Ф.И.О. эксперта



подпись

ЛИСТ РЕКОМЕНДАЦИЙ
в рамках профессионально-общественной аккредитации
образовательной программы

«Возведение и приемо-сдаточные испытания защитных герметичных
оболочек объектов использования атомно энергии»

наименование образовательной программы

подготовлен

Лиховиц Дмитрий Сергеевич

ФИО, должность эксперта

1	Общая оценка образовательной программы (актуальность и значимость для отрасли, соответствие современным требованиям к содержанию и уровню подготовки кадров по данному направлению)	Программа актуальна, очень необходим с учетом кол-ва сооружаемых объектов
2	Сильные стороны образовательной программы (в том, что делает выпускника востребованным на рынке труда)	Дают знания по специализации для СКАО работ.
3	Слабые стороны образовательной программы	отсутствуют
4	Рекомендации по улучшению образовательной программы	1) Отразить в программе информацию по процессам изготовления БЗО/МЗО, сварки и контроля СС АСБ БЗО 2) Привлечь к преподаванию специалистов с производственных предприятий по направлению. Например: проектирование, изготовление/монтаж, контроль и т.д.
5	Рекомендации по совершенствованию процедуры профессионально-общественной аккредитации	отсутствуют.

Лиховиц Д.С.

Ф.И.О. эксперта

В.В.

подпись

ИТОГОВОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
по результатам профессионально-общественной аккредитации

На проведение процедуры профессионально-общественной аккредитации

АНО ДПО «Техническая академия Росатома»

наименование образовательной организации

представлена программа:

«Работы по осуществлению строительного контроля при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте ОИАЭ»

наименование образовательной программы

В состав экспертной комиссии вошли:

1. Ялховских Д.С., заместитель главного инженера проекта АО «Атомэнергопроект» (по согласованию);
2. Климов А.Л., главный специалист ОНТК Филиала АО «Атомэнергопроект» «ВНИПИЭТ» (по согласованию);
3. Нестерёнок И.А., начальник Управления обеспечения качества АО «КОНЦЕРН ТИТАН-2» (по согласованию);
4. Калениченко В.В., эксперт отдела по процессу контроля качества АО «КОНЦЕРН ТИТАН-2» (по согласованию);
5. Кокарев Л.А., главный специалист отдела строительно-монтажных работ филиала АО АСЭ в НРБ (по согласованию);
6. Степанов В.В., начальник управления УПТАСП Филиала АО «Атомэнергопроект» «ВНИПИЭТ» (по согласованию).

Документационная проверка проведена в период: с 03.10.2022 г. по 11.10.2022 г.

даты проведения

Выездная проверка на территорию

АНО ДПО «Техническая академия Росатома»

наименование образовательной организации

состоялась в период 12-13.10.2022 года.

В ходе выездной проверки проведен ряд встреч с директором Международного центра подготовки персонала по проектированию и строительству объектов использования атомной энергии (МЦППиСОИАЭ); специалистами по профессиональному обучению, составителями и преподавателями программы.

Проведенная выездная проверка позволила подтвердить сведения, представленные в отчете о самообследовании образовательной организации, таким образом, программа:

«Работы по осуществлению строительного контроля при строительстве,
реконструкции и капитальном ремонте ОИАЭ»

наименование образовательной программы

соответствует критериям и показателям, установленным Советом по профессиональным квалификациям в сфере атомной энергии (Приложение).

По результатам проведения аккредитационной экспертизы экспертная комиссия

рекомендует / не рекомендует

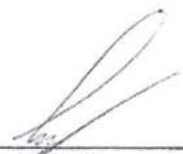
Аккредитационному Совету СПК АЭ аккредитовать программу

«Работы по осуществлению строительного контроля при строительстве,
реконструкции и капитальном ремонте ОИАЭ»

наименование образовательной программы

Члены экспертной комиссии:

Ялховских Д.С.
Ф.И.О. эксперта


_____ подпись

Климов А.Л.
Ф.И.О. эксперта


_____ подпись

Нестерёнок И.А.
Ф.И.О. эксперта


_____ подпись

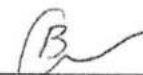
Калениченко В.В.
Ф.И.О. эксперта


_____ подпись

Кокарев Л.А.
Ф.И.О. эксперта


_____ подпись

Степанов В.В.
Ф.И.О. эксперта


_____ подпись

Общие сведения о программе	
Наименование дополнительной профессиональной программы (ДПП)	Работы по осуществлению строительного контроля при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте ОИАЭ
Код и направление подготовки	212.07 Промышленное и гражданское строительство
Наименование и реквизиты профессионального стандарта (ПС), (одного или нескольких), с учетом которого (которых) разрабатывалась профессиональная образовательная программа	«Инженер строительно-монтажных работ по строительству объектов использования атомной энергии» (утвержден приказом Минтруда от 15.06.2020г. № 338н) «Специалист по строительному контролю качества строительно-монтажных работ на объектах использования атомной энергии» (утвержден приказом Минтруда от 15.06.2020 г. № 330н)
Форма освоения программы (очная, очно-заочная, заочная)	очная
Срок освоения программы	40 ак. ч.
Осваиваемые квалификации	-

ИТОГОВОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТА

Наименование критерия	Максимальный балл	Критериальный балл	Достигнутое значение
1. «Результаты прохождения выпускниками образовательной программы профессионального экзамена в форме независимой оценки квалификации (при наличии независимой оценки квалификации по соответствующей квалификации)»	3	3	3
2. «Соответствие сформулированных в профессиональной образовательной программе планируемых результатов освоения профессиональной образовательной программы (выраженных в форме профессиональных компетенций, результатах обучения, иных формах) профессиональным стандартам»	6	4	5,5
3. «Соответствие учебных планов, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), оценочных материалов и процедур запланированным результатам освоения образовательной программы (компетенциям и результатам обучения)»	8	5	7
4. «Соответствие кадровых, материально-технических, информационно-коммуникационных, учебно-методических	31	23	29

и иных ресурсов, непосредственно влияющих на качество подготовки выпускников, содержанию профессиональной деятельности и профессиональным задачам, к которым готовится выпускник»			
5. «Наличие спроса на образовательную программу, востребованность выпускников профессиональной образовательной программы работодателями»	13	7	12,3
6. «Подтвержденное участие работодателей: - в проектировании образовательной программы, включая планируемые результаты ее освоения, оценочные материалы учебные планы, рабочие программы; - в организации проектной работы обучающихся; - в разработке и реализации программ практик, формировании планируемых результатов их прохождения; - в разработке тем выпускных квалификационных работ, значимых для соответствующих областей профессиональной деятельности»	8	5	7,3

Настоящим заключением принято решение
рекомендовать / не рекомендовать

Аккредитационному Совету СПК АЭ аккредитовать программу

«Работы по осуществлению строительного контроля при строительстве,
 реконструкции и капитальном ремонте ОИАЭ»
наименование образовательной программы

Члены экспертной комиссии:

Ялховских Д.С.
 Ф.И.О. эксперта

Климов А.Л.
 Ф.И.О. эксперта

Нестерёнок И.А.
 Ф.И.О. эксперта

Калениченко В.В.
 Ф.И.О. эксперта

Кокарев Л.А.
 Ф.И.О. эксперта

Степанов В.В.
 Ф.И.О. эксперта

 подпись

 подпись

 подпись

 подпись

 подпись

 подпись

ЛИСТ РЕКОМЕНДАЦИЙ
в рамках профессионально-общественной аккредитации
образовательной программы

«Работы по осуществлению строительного контроля при строительстве,
реконструкции и капитальном ремонте ОИАЭ»

наименование образовательной программы

подготовлен Калениченко Василием Васильевичем Экспертом группы

ФИО, должность эксперта

по процессам контроля качества строительства

1	Общая оценка образовательной программы <i>(актуальность и значимость для отрасли, соответствие современным требованиям к содержанию и уровню подготовки кадров по данному направлению)</i>	Общая оценка 3 из 5 Данная программа актуальна и значима для нужд отрасли, но не в полной мере готовит специалиста СК, готового к работе в «поле»
2	Сильные стороны образовательной программы <i>(в том, что делает выпускника востребованным на рынке труда)</i>	Теоретическая база основанная на законодательстве РФ
3	Слабые стороны образовательной программы	Недостаточное количество практических занятий, Отсутствие информирования (базового) о менеджменте качества Не учитывается QC документация (на многих, в том числе российских проектах используется данный подход) Слушатели не обучаются методам контроля механических соединений арматуры (в том числе муфтовых) Программа обучения готовит специалистов только для российских проектов, необходимо добавить стандарты EN/ISO (Бетон, сварка)

4	Рекомендации по улучшению образовательной программы	Добавить в программу обучения практические занятия по: Контролю муфтовых соединений арматуры Практические занятия по разрушающему и неразрушающему контролю (у специалиста прошедшего данную программу должно быть понимание физики процессов, для предотвращения подлога документов)
5	Рекомендации по совершенствованию процедуры профессионально-общественной аккредитации	Изменить критерии оценки, так как при нынешней системе практически любая программа ДПП будет иметь положительную оценку (Пример критерий 5)

Калениченко В.В.

Ф.И.О. эксперта



подпись

ЛИСТ РЕКОМЕНДАЦИЙ
в рамках профессионально-общественной аккредитации
образовательной программы

«Работы по осуществлению строительного контроля при строительстве,
реконструкции и капитальном ремонте ОИАЭ»
наименование образовательной программы

подготовлен Климов А.П. Главный специалист.
ФИО, должность эксперта

1	Общая оценка образовательной программы (актуальность и значимость для отрасли, соответствие современным требованиям к содержанию и уровню подготовки кадров по данному направлению)	Образовательная программа своевременно обновляется, актуализируется. Программа соответствует уровню подготовки кадров
2	Сильные стороны образовательной программы (в том, что делает выпускника востребованным на рынке труда)	Программа соответствует профессиональным стандартам. Данные учебные материалы охватывают базовые знания и умения необходимые для выполнения строительных работ при стр., реконстр. и кап.рем. ОИАЭ
3	Слабые стороны образовательной программы	Слабые стороны не выявлены
4	Рекомендации по улучшению образовательной программы	Разработать дополнительные модули к программе по направлению и осуществлять контроль на зарубежных объектах.

5	Рекомендации по совершенствованию процедуры профессионально-общественной аккредитации	Процедура аккредитации проверена на высоком уровне
---	---	--

Кимчов А.А.

Ф.И.О. эксперта


подпись

ЛИСТ РЕКОМЕНДАЦИЙ
в рамках профессионально-общественной аккредитации
образовательной программы

«Работы по осуществлению строительного контроля при строительстве,
реконструкции и капитальном ремонте ОИАЭ»
наименование образовательной программы

подготовлен Кожуровым Львом Александровичем главным специалистом
ФИО, должность эксперта

отдела СМР филиала АО АЭ В КРБ

1	Общая оценка образовательной программы (актуальность и значимость для отрасли, соответствие современным требованиям к содержанию и уровню подготовки кадров по данному направлению)	Программа почти полностью соответствует заявленным задачам в отрасли и дает удовлетворительный уровень повышения квалификации
2	Сильные стороны образовательной программы (в том, что делает выпускника востребованным на рынке труда)	Обширная библиотека электронных версий учебных пособий и обучающих программ доступна выпускнику, что дает возможность занять руководящие должности в организации
3	Слабые стороны образовательной программы	Небольшой объем информации необходимый до подготовки (усвоение) выпускником. Нет специализированной лаборатории для изучения методов строительного контроля
4	Рекомендации по улучшению образовательной программы	1. Дать больше времени на изучение ^{самостоятельно} материалов по программе. 2. Организовать аудиторию для изучения различных методов и практик учитывающих опыт производства.

5	Рекомендации по совершенствованию процедуры профессионально-общественной аккредитации	Проработать программное обеспечение для удобного участия экспертов в аккредитации образовательных программ
---	---	---

Кочарев Лев Александрович
Ф.И.О. эксперта

Михаил
подпись

ЛИСТ РЕКОМЕНДАЦИЙ
в рамках профессионально-общественной аккредитации
образовательной программы

«Работы по осуществлению строительного контроля при строительстве,
реконструкции и капитальном ремонте ОИАЭ»

наименование образовательной программы

подготовлен Гисиневич Ирина Александровна,
начальник управления обеспечения качества
ФИО, должность эксперта

1	Общая оценка образовательной программы (актуальность и значимость для отрасли, соответствие современным требованиям к содержанию и уровню подготовки кадров по данному направлению)	Программа повышения квалификации соответствует заявленной цели и значима для атомной отрасли, дает необходимые знания специалистам для осуществления ими строительного контроля при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов использования атомной энергии. Программа позволяет сформировать у слушателей необходимые компетенции по проведению контроля качества работ, выполняемых на ОИАЭ, с учетом нормативных требований и соответствия проектной документации.
2	Сильные стороны образовательной программы (в том, что делает выпускника востребованным на рынке труда)	Сильные стороны: – изучение требований к структуре и содержанию проектной, рабочей и технологической документации; – изучение порядка (форм, видов) документирования различных видов строительного контроля; Наличие удостоверения о повышении квалификации позволит выпускнику обосновать свои знания по проведению строительного контроля, не только наличием опыта работы в строительной организации, но и документарно подтвердить факт обучения по направлению «Строительный контроль», что делает его более конкурентоспособным на рынке труда.

3	Слабые стороны образовательной программы	Отсутствуют
4	Рекомендации по улучшению образовательной программы	1. В качестве рекомендации предлагается учесть требования стандарта ГОСТ Р ИСО 19443-2020 «Специальные требования по применению ISO 9001:2015 организациями цепи поставок ядерного энергетического сектора, поставляющими продукцию и услуги, важные для ядерной безопасности». Данный стандарт рекомендован к внедрению до 30.09.2022г. и применению с 01.10.2022г. (Приказ ГК «Росатом» от 30.09.2021г. № 1/1249-П) в организациях ГК «Росатом» 2. Предлагается при изучении вопросов по проведению строительного контроля, учесть тот факт, что к объектам использования атомной энергии относятся и пункты глубинного захоронения РАО (№170-ФЗ статья 3), при сооружении которых выполняются маркшейдерские и взрывные работы. В составе Программы предлагается дать слушателям информацию об особенностях строительного контроля по указанным работам и ознакомить с требованиями промышленной безопасности (правила обращения с взрывчатыми материалами промышленного назначения).
5	Рекомендации по совершенствованию процедуры профессионально-общественной аккредитации	Отсутствуют. Рекомендуется активизировать работу с сайтом: <i>Национальные стандарты</i> и <i>Национальные стандарты</i> в 3, 4 и 5 абзацах. Далее в тексте: <i>ГК (55.5-1) - НК</i> <i>имеются обучающие материалы</i> <i>Вик.</i>

Нисенерёнок И.А.

 Ф.И.О. эксперта

И. Гусев

 подпись

ЛИСТ РЕКОМЕНДАЦИЙ
в рамках профессионально-общественной аккредитации
образовательной программы

«Работы по осуществлению строительного контроля при строительстве,
реконструкции и капитальном ремонте ОИАЭ»
наименование образовательной программы

подготовлен Степанов Виталий Валерьевич, наст. упр-ва
ФИО, должность эксперта

1	Общая оценка образовательной программы (актуальность и значимость для отрасли, соответствие современным требованиям к содержанию и уровню подготовки кадров по данному направлению)	Программа актуальна, полностью соответствует требованиям
2	Сильные стороны образовательной программы (в том, что делает выпускника востребованным на рынке труда)	Хороший преподавательский состав. Программа дает базовые знания для осуществления строительного контроля ОИАЭ.
3	Слабые стороны образовательной программы	
4	Рекомендации по улучшению образовательной программы	Увеличить кол-во часов практики. Увеличить кол-во часов на изучение программы. Рекомендация: дополнить название образовательной программы " ... для ОИАЭ на территории РФ "

5	Рекомендации по совершенствованию процедуры профессионально- общественной аккредитации	
---	--	--

Степанов Виталий Валерьевич

Ф.И.О. эксперта

В

подпись