



ПРОТОКОЛ № 3
заседания Аккредитационного совета
Совета по профессиональным квалификациям
в сфере атомной энергии (СПК АЭ)

26 ноября 2019 г.

г. Москва

ПРИСУТСТВОВАЛИ

Члены Аккредитационного совета СПК АЭ: Ваничкин А.Г., Хахулин Г.М. (представитель – Гастена Д.А.), Максимова М.И. (представитель – Сахарова Г.С.), Ужва В.В. (представитель – Стриханова М.Н.)

Представители аккредитующих организаций: Кондаков В.В., Новокрещенова О.А.

Представители организаций, осуществляющих образовательную деятельность: Дембицкий А.Е., Жабицкий М.Г., Жильцова А.И., Ишигов И.О., Конюхов И.Ю., Королев С.А., Нахабов А.В., Рябов П.Н., Тихомиров Г.В., Труфанова Т.В.

Приглашенные: Бисярин С.А., Вечтомова О.Л., Кокорина И.А., Лебедев Ю.В., Пирвердиева В.В., Турутина О.А., Фролова Д.В.

Председательствовал: Хитров А.Ю.

Ответственный секретарь СПК АЭ: Фахрутдинова А.Ф.

Повестка заседания:

1. Об аккредитации основных профессиональных образовательных программ Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ) по направлению подготовки 14.00.00 «Ядерная энергетика и технологии»:

- 14.03.01 «Ядерная энергетика и теплофизика / Монтаж, наладка и ремонт оборудования АЭС»;

- 14.03.02 «Ядерные физика и технологии / Инновационные ядерные технологии»;

- 14.03.02 «Ядерные физика и технологии / Физика и теплофизика ядерных энергетических установок»;

- 14.04.02 «Ядерные физика и технологии / Физика и экономика ядерных энергетических технологий»;

- 14.05.04 «Электроника и автоматика физических установок / Автоматизация и информационно-измерительные системы физических установок»;

- 14.05.04 «Электроника и автоматика физических установок / Электроника физических установок».

2. Об аккредитации основных профессиональных образовательных программ Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ) по направлению подготовки 13.00.00 «Электро- и теплоэнергетика»:

- 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника / Тепловые электрические станции»;

- 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника / Электрические станции».

3. Об аккредитации основных профессиональных образовательных программ Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ) по направлению подготовки 12.00.00 «Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии»:

- 12.03.01 «Приборостроение / Приборостроение».

4. Об аккредитации основных профессиональных образовательных программ Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ) по направлению подготовки 11.00.00 «Электроника, радиотехника и системы связи»:

- 11.03.03 «Конструирование и технология электронных средств / Конструирование и технология радиоэлектронных средств»

5. Об аккредитации основных профессиональных образовательных программ Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ) по направлению подготовки 10.00.00 «Информационная безопасность»:

- 10.03.01 Информационная безопасность / Безопасность компьютерных систем».

6. Об аккредитации основных профессиональных образовательных программ Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ) по направлению подготовки 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника»:

- 09.03.04 Программная инженерия / Математическое и программное обеспечение вычислительных машин и компьютерных сетей»;

- 09.04.04 «Программная инженерия / Инженерия данных. Цифровые технологии сложных инженерных объектов».

7. Об аккредитации основных профессиональных образовательных программ Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ) по направлению подготовки 01.00.00 «Математика и механика»:

- 01.03.02 «Прикладная математика и информатика / Прикладная математика и информатика»;

- 01.04.02 «Прикладная математика и информатика / Методы нелинейной динамики и математическое моделирование».

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

По первому вопросу: «Об аккредитации основных профессиональных образовательных программ Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ) по направлению подготовки 14.00.00 «Ядерная энергетика и технологии»:

- 14.03.01 «Ядерная энергетика и теплофизика / Монтаж, наладка и ремонт оборудования АЭС»;

- 14.03.02 «Ядерные физика и технологии / Инновационные ядерные технологии»;

- 14.03.02 «Ядерные физика и технологии / Физика и теплофизика ядерных энергетических установок»;

- 14.04.02 «Ядерные физика и технологии / Физика и экономика ядерных энергетических технологий»;

- 14.05.04 «Электроника и автоматика физических установок / Автоматизация и информационно-измерительные системы физических установок»;

- 14.05.04 «Электроника и автоматика физических установок / Электроника физических установок».

1. Аккредитовать сроком на 5 лет основные профессиональные образовательные программы Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ) по направлению подготовки 14.00.00 «Ядерная энергетика и технологии»:

1.1. 14.03.01 «Ядерная энергетика и теплофизика / Монтаж, наладка и ремонт оборудования АЭС»;

1.2. 14.03.02 «Ядерные физика и технологии / Инновационные ядерные технологии»;

1.3. 14.03.02 «Ядерные физика и технологии / Физика и теплофизика ядерных энергетических установок»;

1.4. 14.04.02 «Ядерные физика и технологии / Физика и экономика ядерных энергетических технологий»;

1.5. 14.05.04 «Электроника и автоматика физических установок / Автоматизация и информационно-измерительные системы физических установок»;

1.6. 14.05.04 «Электроника и автоматика физических установок / Электроника физических установок».

По второму вопросу: «Об аккредитации основных профессиональных образовательных программ Федерального государственного автономного

образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ) по направлению подготовки 13.00.00 «Электро- и теплоэнергетика»:

- 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника / Тепловые электрические станции»;

- 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника / Электрические станции».

2. Аккредитовать сроком на 5 лет основные профессиональные образовательные программы Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ) по направлению подготовки 13.00.00 «Электро- и теплоэнергетика»:

- 2.1. 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника / Тепловые электрические станции»;

- 2.2. 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника / Электрические станции».

По третьему вопросу: «Об аккредитации основных профессиональных образовательных программ Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ) по направлению подготовки 12.00.00 «Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии»:

- 12.03.01 «Приборостроение / Приборостроение».

3. Аккредитовать сроком на 5 лет основные профессиональные образовательные программы Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ) по направлению подготовки 12.00.00 «Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии»:

- 3.1. 12.03.01 «Приборостроение / Приборостроение».

По четвертому вопросу: «Об аккредитации основных профессиональных образовательных программ Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ) по направлению подготовки 11.00.00 «Электроника, радиотехника и системы связи»:

- 11.03.03 «Конструирование и технология электронных средств / Конструирование и технология радиоэлектронных средств».

4. Аккредитовать сроком на 5 лет основные профессиональные образовательные программы Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ) по направлению подготовки 11.00.00 «Электроника, радиотехника и системы связи»:

4.1. 11.03.03 «Конструирование и технология электронных средств / Конструирование и технология радиоэлектронных средств».

По пятому вопросу: «Об аккредитации основных профессиональных образовательных программ Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ) по направлению подготовки 10.00.00 «Информационная безопасность»:

- 10.03.01 Информационная безопасность / Безопасность компьютерных систем».

5. Аккредитовать сроком на 5 лет основные профессиональные образовательные программы Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ) по направлению подготовки 10.00.00 «Информационная безопасность»:

5.1. 10.03.01 Информационная безопасность / Безопасность компьютерных систем».

По шестому вопросу: «Об аккредитации основных профессиональных образовательных программ Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ) по направлению подготовки 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника»:

- 09.03.04 Программная инженерия / Математическое и программное обеспечение вычислительных машин и компьютерных сетей»;

- 09.04.04 «Программная инженерия / Инженерия данных. Цифровые технологии сложных инженерных объектов».

6. Аккредитовать сроком на 5 лет основные профессиональные образовательные программы Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ) по направлению подготовки 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника»:

6.1. 09.03.04 Программная инженерия / Математическое и программное обеспечение вычислительных машин и компьютерных сетей»;

6.2. 09.04.04 «Программная инженерия / Инженерия данных. Цифровые технологии сложных инженерных объектов».

По седьмому вопросу: «Об аккредитации основных профессиональных образовательных программ Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ) по направлению подготовки 01.00.00 «Математика и механика»:

- 01.03.02 «Прикладная математика и информатика / Прикладная математика и информатика»;

- 01.04.02 «Прикладная математика и информатика / Методы нелинейной динамики и математическое моделирование».

7. Аккредитовать сроком на 5 лет основные профессиональные образовательные программы Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ) по направлению подготовки 01.00.00 «Математика и механика»:

7.1. 01.03.02 «Прикладная математика и информатика / Прикладная математика и информатика»;

7.2. 01.04.02 «Прикладная математика и информатика / Методы нелинейной динамики и математическое моделирование».

Разное:

8.1. Направить в НИЯУ МИФИ рекомендации экспертов, полученные в ходе профессионально-общественной аккредитации, и предложить НИЯУ МИФИ проинформировать об их учете СПК АЭ.

8.2. Предложить СПК АЭ проанализировать показатели критерия 5 «Наличие спроса на профессиональную образовательную программу, востребованность выпускников профессиональной образовательной программы работодателями», а именно целесообразность учета студентов, окончивших бакалавриат и поступивших в магистратуру, в показателе «Доля выпускников, трудоустроившихся по итогам прохождения практики или стажировки, от общего числа выпускников образовательной программы, за последние 3 года» и проанализировать показатель «Доля выпускников образовательной программы, обучавшихся на основании договоров об образовании за счет средств юридических лиц, заключенных между организацией, осуществляющей образовательную деятельность по аккредитуемой образовательной программе, и работодателями, от общего числа выпускников, за последние 3 года» с целью полноты отражения прямого заказа от работодателей на студентов, обучающихся по конкретной образовательной программе.

8.3. Рекомендовать СПК АЭ совместно с Ассоциацией «НЯИК» проработать вопрос о целесообразности и возможности применения отраслевого мониторинга рынка труда для формирования контрольных цифр приема и при необходимости провести работу по применению такого механизма.

8.4. Предложить СПК АЭ совместно с Ассоциацией «НЯИК» дополнительно проработать вопрос о сроках действия профессионально-общественной аккредитации по образовательным программам в области деятельности с высокими темпами изменений знаний, технологий и т.п., в том числе возможность применений в отношении таких образовательных программ промежуточных этапов профессионально-общественной аккредитации.

Приложение: на 53 листах в 1 экз.:

Приложение 1. Итоговое экспертное заключение результатов профессионально-общественной аккредитации основной

профессиональной образовательной программы «Ядерная энергетика и теплофизика / Монтаж, наладка и ремонт оборудования АЭС».

Приложение 2. Итоговое экспертное заключение результатов профессионально-общественной аккредитации основной профессиональной образовательной программы «Ядерные физика и технологии / Инновационные ядерные технологии».

Приложение 3. Итоговое экспертное заключение результатов профессионально-общественной аккредитации основной профессиональной образовательной программы «Ядерные физика и технологии / Физика и теплофизика ядерных энергетических установок».

Приложение 4. Итоговое экспертное заключение результатов профессионально-общественной аккредитации основной профессиональной образовательной программы «Ядерные физика и технологии / Физика и экономика ядерных энергетических технологий».

Приложение 5. Итоговое экспертное заключение результатов профессионально-общественной аккредитации основной профессиональной образовательной программы «Электроника и автоматика физических установок / Автоматизация и информационно-измерительные системы физических установок».

Приложение 6. Итоговое экспертное заключение результатов профессионально-общественной аккредитации основной профессиональной образовательной программы «Электроника и автоматика физических установок / Электроника физических установок».

Приложение 7. Итоговое экспертное заключение результатов профессионально-общественной аккредитации основной профессиональной образовательной программы «Теплоэнергетика и теплотехника / Тепловые электрические станции».

Приложение 8. Итоговое экспертное заключение результатов профессионально-общественной аккредитации основной профессиональной образовательной программы «Электроэнергетика и электротехника / Электрические станции».

Приложение 9. Итоговое экспертное заключение результатов профессионально-общественной аккредитации основной профессиональной образовательной программы «Приборостроение / Приборостроение».

Приложение 10. Итоговое экспертное заключение результатов профессионально-общественной аккредитации основной профессиональной образовательной программы «Конструирование и технология электронных средств / Конструирование и технология радиоэлектронных средств».

Приложение 11. Итоговое экспертное заключение результатов профессионально-общественной аккредитации основной профессиональной образовательной программы «Информационная безопасность / Безопасность компьютерных систем».

Приложение 12. Итоговое экспертное заключение результатов профессионально-общественной аккредитации основной профессиональной образовательной программы «Программная инженерия / Математическое и программное обеспечение вычислительных машин и компьютерных сетей».

Приложение 13. Итоговое экспертное заключение результатов профессионально-общественной аккредитации основной профессиональной образовательной программы «Программная инженерия / Инженерия данных. Цифровые технологии сложных инженерных объектов».

Приложение 14. Итоговое экспертное заключение результатов профессионально-общественной аккредитации основной профессиональной образовательной программы «Прикладная математика и информатика / Прикладная математика и информатика».

Приложение 15. Итоговое экспертное заключение результатов профессионально-общественной аккредитации основной профессиональной образовательной программы «Прикладная математика и информатика / Методы нелинейной динамики и математическое моделирование».

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»

наименование образовательной организации

представлена программа

14.03.01 Ядерная энергетика и теплофизика, Монтаж, наладка и ремонт оборудования АЭС

наименование образовательной программы

В состав экспертной комиссии вошли:

1. Подлатов Максим Анатольевич, заместитель главного инженера по технологии, Смоленский филиал "Смоленскатомтехэнерго", АО "Атомтехэнерго";

ФИО, должность, организация эксперта

2. Николаев Игорь Владимирович, руководитель группы разработки ППР отдела 40350 ОИЦ НИКИМТ, АО "НИКИМТ-Атомстрой";

ФИО, должность, организация эксперта

3. Алексеев Павел Александрович, к.т.н., с.н.с. лаборатории 56 Отделения космических энергосистем ГНЦ РФ-ФЭИ.

ФИО, должность, организация эксперта

Документационная проверка проведена в период: с 15.11.2019 по 21.11.2019.

даты проведения

Выездная проверка на территорию Обнинского института атомной энергетики — филиала Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ»

наименование образовательной организации

состоялась 19 ноября 2019 года.

В ходе выездной проверки проведен ряд встреч с менеджерами аккредитуемой образовательной программы, а также с профессорско-преподавательским составом, привлеченным к реализации программы. Проведенная выездная проверка позволила подтвердить сведения, представленные в отчете о самообследовании вуза, таким образом

14.03.01 Ядерная энергетика и теплофизика, Монтаж, наладка и ремонт оборудования АЭС

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

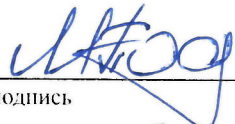
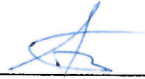
рекомендует / не рекомендует

Аккредитационному Совету СПК АЭ аккредитовать программу

14.03.01 Ядерная энергетика и теплофизика, Монтаж, наладка и ремонт оборудования АЭС.

наименование образовательной программы

Члены экспертной комиссии:

<u>Поздатов М.А.</u>	/	<u></u>
Ф.И.О. эксперта		подпись
<u>Никитин И.В.</u>	/	<u></u>
Ф.И.О. эксперта		подпись
<u>Алексеев Т.А.</u>	/	<u></u>
Ф.И.О. эксперта		подпись

Общие сведения о программе	
Наименование профессиональной образовательной программы	Монтаж, наладка и ремонт оборудования АЭС
Код и направление подготовки, форма подготовки (бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура, дополнительное обучение)	14.03.01 Ядерная энергетика и теплофизика бакалавриат
Наименование и реквизиты профессионального стандарта (ПС), (одного или нескольких), с учетом которого (которых) разрабатывалась профессиональная образовательная программа	24.028 "Специалист ядерно-физической лаборатории в области атомной энергетики"
Форма освоения программы (очная, очно-заочная, заочная)	очная
Срок освоения программы	4 года
Осваиваемые квалификации	бакалавриат

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)»	12	6	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»	20	14	18
3. «Соответствие учебных планов, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), оценочных материалов и процедур запланированным результатам освоения образовательной программы (компетенциям и результатам обучения)»	20	11	20
4. «Соответствие кадровых, материально-технических, информационно-коммуникационных, учебно-методических и иных ресурсов, непосредственно влияющих на качество подготовки выпускников, содержанию	48	28	32

профессиональной деятельности и профессиональным задачам, к которым готовится выпускник»			
5. «Наличие спроса на образовательную программу, востребованность выпускников профессиональной образовательной программы работодателями»	15	9	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»	26	15	16

Настоящим заключением принято решение

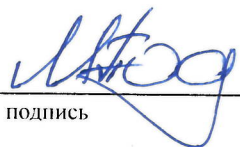
Рекомендовать

рекомендовать / не рекомендовать

Аккредитационному Совету СПК АЭ аккредитовать программу
14.03.01 Ядерная энергетика и теплофизика, Монтаж, наладка и ремонт
оборудования АЭС

наименование образовательной программы

Члены экспертной комиссии:

<u>Позлатов М.А.</u>	/	<u></u>
Ф.И.О. эксперта		подпись
<u>Ильинский И.В.</u>	/	<u></u>
Ф.И.О. эксперта		подпись
<u>Алексеев Т.А.</u>	/	<u></u>
Ф.И.О. эксперта		подпись

ИТОГОВОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
по результатам профессионально-общественной аккредитации

На проведение процедуры профессионально-общественной аккредитации

Национальным исследовательским ядерным университетом «МИФИ»
наименование образовательной организации

представлена программа

14.03.02 Ядерные физика и технологии

Инновационные ядерные технологии
наименование образовательной программы

В состав экспертной комиссии вошли:

1. Алексеев Павел Александрович, снс ГНЦ РФ-ФЭИ

ФИО, должность, организация эксперта

2. Алферов Юрий Борисович, внс ГНЦ РФ-ФЭИ

ФИО, должность, организация эксперта

3. Косарев Всеволод Александрович, внс ГНЦ РФ-ФЭИ

ФИО, должность, организация эксперта

Документационная проверка проведена в период: с 15.11.2019 по 21.11.2019.
даты проведения

Выездная проверка на территорию Обнинского института атомной энергетики НИЯУ МИФИ

наименование образовательной организации

состоялась 19 ноября 2019 года.

В ходе выездной проверки проведен ряд встреч с менеджерами аккредитуемой образовательной программы, а также с профессорско-преподавательским составом, привлеченным к реализации программы. Проведенная выездная проверка позволила подтвердить сведения, представленные в отчете о самообследовании вуза, таким образом программа 14.03.02 Ядерные физика и технологии Инновационные ядерные технологии

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

рекомендует / не рекомендует

Аккредитационному Совету СПК АЭ аккредитовать программу 14.03.02 Ядерные физика и технологии Инновационные ядерные технологии

наименование образовательной программы

Члены экспертной комиссии:

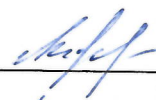
Алексеев П.А. /
Ф.И.О. эксперта

Алферов Ю.В. /
Ф.И.О. эксперта

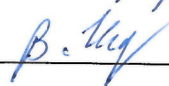
Косарев В.А. /
Ф.И.О. эксперта



подпись



подпись



подпись

Общие сведения о программе	
Наименование профессиональной образовательной программы	Инновационные ядерные технологии
Код и направление подготовки, форма подготовки (бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура, дополнительное обучение)	14.03.02 Ядерные физика и технологии (бакалавриат)
Наименование и реквизиты профессионального стандарта (ПС), (одного или нескольких), с учетом которого (которых) разрабатывалась профессиональная образовательная программа	24.028 «Специалист ядерно-физической лаборатории в области атомной энергетики» 24.078 «Специалист-исследователь в области ядерно-энергетических технологий»
Форма освоения программы (очная, очно-заочная, заочная)	очная
Срок освоения программы	4 года
Осваиваемые квалификации	бакалавр

ИТОГОВОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТА

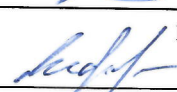
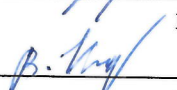
Наименование критерия	Максимальный балл	Критериальный балл	Достигнутое значение
1. «Результаты прохождения выпускниками образовательной программы профессионального экзамена в форме независимой оценки квалификации (при наличии независимой оценки квалификации по соответствующей квалификации)»	12	6	7
2. «Соответствие сформулированных в профессиональной образовательной программе планируемых результатов освоения профессиональной образовательной программы (выраженных в форме профессиональных компетенций, результатах обучения, иных формах) профессиональным стандартам»	20	14	18
3. «Соответствие учебных планов, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), оценочных материалов и процедур запланированным результатам освоения образовательной программы (компетенциям и результатам обучения)»	20	11	19
4. «Соответствие кадровых, материально-технических, информационно-коммуникационных, учебно-методических и иных ресурсов, непосредственно влияющих на качество подготовки выпускников, содержанию	48	28	35

профессиональной деятельности и профессиональным задачам, к которым готовится выпускник»			
5. «Наличие спроса на образовательную программу, востребованность выпускников профессиональной образовательной программы работодателями»	15	9	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»	26	15	17

Настоящим рекомендовать заключением принято решение
рекомендовать / не рекомендовать

Аккредитационному Совету СПК АЭ аккредитовать программу
14.03.02 Ядерные физика и технологии Инновационные ядерные
технологии
наименование образовательной программы

Члены экспертной комиссии:

<u>Алексеев П.А.</u> /		
Ф.И.О. эксперта		подпись
<u>Алферов Ю.В.</u> /		
Ф.И.О. эксперта		подпись
<u>Косарев В.А.</u> /		
Ф.И.О. эксперта		подпись

ИТОГОВОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ по результатам профессионально-общественной аккредитации

На проведение процедуры профессионально-общественной аккредитации

Национального исследовательского ядерного университета
наименование образовательной организации

представлена программа

Физика и теплотехника ядерных энергетических установок
наименование образовательной программы

В состав экспертной комиссии вошли:

1. Бычков Сергей Алексеевич, гл. Специалист АО ВНИИАС
ФИО, должность, организация эксперта
2. Федосов Александр Михайлович
ФИО, должность, организация эксперта
3. Чуркин Андрей Николаевич, зам. главы ОКБ "ПИРОПРЕСС"
ФИО, должность, организация эксперта

Документационная проверка проведена в период: с 15.11.2019 по 21.11.2019.
даты проведения

Выездная проверка на территорию НИЯУ МИФИ
наименование образовательной организации

состоялась 21 ноября 2019 года.

В ходе выездной проверки проведен ряд встреч с менеджерами аккредитуемой образовательной программы, а также с профессорско-преподавательским составом, привлеченным к реализации программы. Проведенная выездная проверка позволила подтвердить сведения, представленные в отчете о самообследовании вуза, таким образом

14.03.02. "Физика и теплотехника ядерных энергетических установок"
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
рекомендует / не рекомендует

Аккредитационному Совету СПК АЭ аккредитовать программу
14.03.02. "Физика и теплотехника ядерных энергетических установок"
наименование образовательной программы

Члены экспертной комиссии:

<u>Бычков Сергей Алексеевич</u>	<u>[подпись]</u>
Ф.И.О. эксперта	подпись
<u>Федосов Александр Михайлович</u>	<u>[подпись]</u>
Ф.И.О. эксперта	подпись
<u>Чуркин Андрей Николаевич</u>	<u>[подпись]</u>
Ф.И.О. эксперта	подпись

Общие сведения о программе	
Наименование профессиональной образовательной программы	Физика и теоретическая механика
Код и направление подготовки, форма подготовки (бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура, дополнительное обучение)	14.03.02. "Физика и технологии"
Наименование и реквизиты профессионального стандарта (ПС), (одного или нескольких), с учетом которого (которых) разрабатывалась профессиональная образовательная программа	24.028 "Специалист / инженер-физик в области атомной энергетики"
Форма освоения программы (очная, очно-заочная, заочная)	Очная
Срок освоения программы	4 года
Осваиваемые квалификации	Бакалавр

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)»	12	6	<u>12</u> 12 12
2. «Соответствие сформулированных в профессиональной образовательной программе планируемых результатов освоения профессиональной образовательной программы (выраженных в форме профессиональных компетенций, результатах обучения, иных формах) профессиональным стандартам»	20	14	<u>15</u> 20 20
3. «Соответствие учебных планов, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), оценочных материалов и процедур запланированным результатам освоения образовательной программы (компетенциям и результатам обучения)»	20	11	<u>19</u> 19 19
4. «Соответствие кадровых, материально-технических, информационно-коммуникационных, учебно-методических и иных ресурсов, непосредственно влияющих на качество подготовки выпускников, содержанию	48	28	<u>41</u> 41 39

профессиональной деятельности и профессиональным задачам, к которым готовится выпускник»			
5. «Наличие спроса на образовательную программу, востребованность выпускников профессиональной образовательной программы работодателями»	15	9	$\begin{array}{r} 12 \\ \hline 12 \\ \hline 10 \end{array}$
6. «Подтвержденное участие работодателей:			
- в проектировании образовательной программы, включая планируемые результаты ее освоения, оценочные материалы учебные планы, рабочие программы;			22
- в организации проектной работы обучающихся;	26	15	22
- в разработке и реализации программ практик, формировании планируемых результатов их прохождения;			—
- в разработке тем выпускных квалификационных работ, значимых для соответствующих областей профессиональной деятельности»			21

Настоящим

заключением

принято

решение

рекомендовать
рекомендовать / не рекомендовать

Аккредитационному Совету СПК АЭ аккредитовать программу

19.03.02 "Формы и техника лужных жаропрочных сплавов"

наименование образовательной программы

Члены экспертной комиссии:

Балчинов Сергей Александрович

Ф.И.О. эксперта

[Подпись]

подпись

Федотов Александр Михайлович

Ф.И.О. эксперта

[Подпись]

подпись

Чуркин Андрей Николаевич

Ф.И.О. эксперта

[Подпись]

подпись

ИТОГОВОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ по результатам профессионально-общественной аккредитации

На проведение процедуры профессионально-общественной аккредитации

НИЯУ МИОР

наименование образовательной организации

представлена программа

"Физика и экономика ядерных энергетических технологий"

наименование образовательной программы

В состав экспертной комиссии вошли:

1. Микаев А. П., зам. рук. Акад. группы АО "ВНИИЭЭС"
ФИО, должность, организация эксперта
2. Журутиса О. А. эксперт ЮИЧРКК, ЮОлек НСЗ
ФИО, должность, организация эксперта
3. Кабачников А. Б., руководитель направления АО "РЭИ"
ФИО, должность, организация эксперта

Документационная проверка проведена в период: с 15.11.2019 по 21.11.2019.
даты проведения

Выездная проверка на территорию НИЯУ МИОР
наименование образовательной организации

состоялась 19 ноября 2019 года.

В ходе выездной проверки проведен ряд встреч с менеджерами аккредитуемой образовательной программы, а также с профессорско-преподавательским составом, привлеченным к реализации программы. Проведенная выездная проверка позволила подтвердить сведения, представленные в отчете о самообследовании вуза, таким образом

"Физика и экономика ядерных энергетических технологий"
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
рекомендует / не рекомендует

Аккредитационному Совету СПК АЭ аккредитовать программу

"Физика и экономика ядерных энергетических технологий"
наименование образовательной программы

Члены экспертной комиссии:

<u>Микаев А. П.</u>	/	<u>[Подпись]</u>
Ф.И.О. эксперта		подпись
<u>Журутиса О. А.</u>	/	<u>[Подпись]</u>
Ф.И.О. эксперта		подпись
<u>Кабачников А. Б.</u>	/	<u>[Подпись]</u>
Ф.И.О. эксперта		подпись

Общие сведения о программе	
Наименование профессиональной образовательной программы	"Физика и экономика энергетических технологий"
Код и направление подготовки, форма подготовки (бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура, дополнительное обучение)	14.04.02 "Энергетическая физика и термодинамика"
Наименование и реквизиты профессионального стандарта (ПС), (одного или нескольких), с учетом которого (которых) разрабатывалась профессиональная образовательная программа	24.048 24.028
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)»	12	6	эксперт 1: 8 эксперт 2: 8 эксперт 3: 9 8
2. «Соответствие сформулированных в профессиональной образовательной программе планируемых результатов освоения профессиональной образовательной программы (выраженных в форме профессиональных компетенций, результатах обучения, иных формах) профессиональным стандартам»	20	14	эксперт 1: 18 эксперт 2: 14 эксперт 3: 16 17
3. «Соответствие учебных планов, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), оценочных материалов и процедур запланированным результатам освоения образовательной программы (компетенциям и результатам обучения)»	20	11	эксперт 1: 18 эксперт 2: 18 эксперт 3: 17 18
4. «Соответствие кадровых, материально-технических, информационно-коммуникационных, учебно-методических и иных ресурсов, непосредственно влияющих на качество подготовки выпускников, содержанию	48	28	эксперт 1: 32 эксперт 2: 40 эксперт 3: 32 37

профессиональной деятельности и профессиональным задачам, к которым готовится выпускник»			
5. «Наличие спроса на образовательную программу, востребованность выпускников профессиональной образовательной программы работодателями»	15	9	эксперт 1: 11 эксперт 2: 13 эксперт 3: 14 12
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»	26	15	эксперт 1: 22 эксперт 2: 22 эксперт 3: 21 22

Настоящим

заключением

принято

решение

рекомендовать
рекомендовать / не рекомендовать

Аккредитационному Совету СПК АЭ аккредитовать программу

"Физика и экономика ядерной энергетической техники"
наименование образовательной программы

Члены экспертной комиссии:

<i>Михаев А. П.</i>	/	<i>[Подпись]</i>
Ф.И.О. эксперта		подпись
<i>Журикова О. А.</i>	/	<i>[Подпись]</i>
Ф.И.О. эксперта		подпись
<i>Кабачников А. Б.</i>	/	<i>[Подпись]</i>
Ф.И.О. эксперта		подпись

ИТОГОВОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ по результатам профессионально-общественной аккредитации

На проведение процедуры профессионально-общественной аккредитации

НИЯУ МИФИ

наименование образовательной организации

представлена программа

«Автоматизация и информационно-измерительные системы физических установок»

наименование образовательной программы

В состав экспертной комиссии вошли:

1. Кабачников Александр Борисович, АО «РЭИН», руководитель направления
2. Сивоконь Владимир Петрович, АО «РАСУ», советник генерального директора
3. Голованев Виталий Евгеньевич, АО «НИКИЭТ», нач. лаборатории

Документационная проверка проведена в период: с 15.11.2019 по 21.11.2019.

даты проведения

Выездная проверка на территорию НИЯУ МИФИ

наименование образовательной организации

состоялась 19 ноября 2019 года.

В ходе выездной проверки проведен ряд встреч с менеджерами аккредитуемой образовательной программы, а также с профессорско-преподавательским составом, привлеченным к реализации программы. Проведенная выездная проверка позволила подтвердить сведения, представленные в отчете о самообследовании вуза, таким образом

НИЯУ МИФИ

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

рекомендует / не рекомендует

Аккредитационному Совету СПК АЭ аккредитовать программу

«Автоматизация и информационно-измерительные системы физических установок»

наименование образовательной программы

Члены экспертной комиссии:

<u>Кабачников А.Б.</u>	/	
Ф.И.О. эксперта		подпись
<u>Сивоконь В.П.</u>	/	
Ф.И.О. эксперта		подпись
<u>Голованев В.Е.</u>	/	
Ф.И.О. эксперта		подпись

Общие сведения о программе	
Наименование профессиональной образовательной программы	<u>«Автоматизация и информационно-измерительные системы физических установок»</u>
Код и направление подготовки, форма подготовки (бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура, дополнительное обучение)	14.05.04 «Электроника и автоматика физических установок».
Наименование и реквизиты профессионального стандарта (ПС), (одного или нескольких), с учетом которого (которых) разрабатывалась профессиональная образовательная программа	24.033 «Специалист в области контрольно - измерительных приборов и автоматики атомной станции». утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 мая 2015 г. № 333н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 июня 2015 г., регистрационный № 37638)
Форма освоения программы (очная, очно-заочная, заочная)	очная
Срок освоения программы	5,5 лет
Осваиваемые квалификации	Инженер-физик

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)»	12	6	11
2. «Соответствие сформулированных в профессиональной образовательной программе планируемых результатов освоения профессиональной образовательной программы (выраженных в форме профессиональных компетенций, результатах обучения, иных формах) профессиональным стандартам»	20	14	19
3. «Соответствие учебных планов, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), оценочных материалов и процедур запланированным результатам освоения образовательной программы (компетенциям и результатам обучения)»	20	11	19
4. «Соответствие кадровых, материально-технических, информационно-коммуникационных, учебно-методических и иных ресурсов, непосредственно	48	28	37

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»	15	9	13
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»	26	15	24

Настоящим заключением принято решение
рекомендовать
рекомендовать / не рекомендовать

Аккредитационному Совету СПК АЭ аккредитовать программу
«Автоматизация и информационно-измерительные системы физических установок»
наименование образовательной программы

Члены экспертной комиссии:

<u>Кабачников А.Б.</u> Ф.И.О. эксперта	/	 подпись
<u>Сивоконь В.П.</u> Ф.И.О. эксперта	/	 подпись
<u>Голованев В.Е.</u> Ф.И.О. эксперта	/	 подпись

ИТОГОВОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам профессионально-общественной аккредитации

На проведение процедуры профессионально-общественной аккредитации
Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования «Национальный
исследовательский ядерный университет
«МИФИ»

наименование образовательной организации

представлена программа «Электроника физических установок» по
 направлению подготовки 14.05.04 «Электроника и автоматика физических
установок»

наименование образовательной программы

В состав экспертной комиссии вошли:

1. __Бутин Валентин Иванович, начальник научно-исследовательского
 отделения - начальник научно-исследовательского отдела, ФГУП
 ВНИИА, _____;

ФИО, должность, организация эксперта

2. __Петров Александр Сергеевич, начальник отдела АО
 «НИИП» _____;

ФИО, должность, организация эксперта

3. __Попов Михаил Николаевич, советник главного конструктора,
 ФЦНИВТ«СНПО ЭЛЕРОН» _____.

ФИО, должность, организация эксперта

Документационная проверка проведена в период: с 15.11.2019 по 21.11.2019.

даты проведения

Выездная проверка на территорию «Национальный исследовательский
ядерный университет «МИФИ»

наименование образовательной организации

состоялась __21__ ноября 2019 года.

В ходе выездной проверки проведен ряд встреч с менеджерами
 аккредитуемой образовательной программы, а также с профессорско-
 преподавательским составом, привлеченным к реализации
 программы. Проведенная выездная проверка позволила подтвердить
 сведения, представленные в отчете о самообследовании вуза, таким образом
«Электроника физических установок» по направлению подготовки 14.05.04
«Электроника и автоматика физических установок»

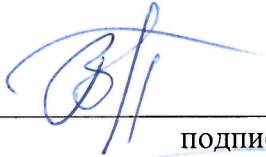
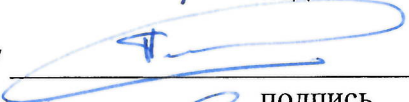
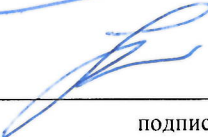
наименование образовательной программы

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

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

Аккредитационному Совету СПК АЭ аккредитовать программу
«Электроника физических установок» по направлению подготовки 14.05.04
«Электроника и автоматика физических установок» _____.
наименование образовательной программы

Члены экспертной комиссии:

_____ Бутин В.И. _____ / _____		_____
Ф.И.О. эксперта		подпись
_____ Петров А.С. _____ / _____		_____
Ф.И.О. эксперта		подпись
_____ Попов М.С. _____ / _____		_____
Ф.И.О. эксперта		подпись

Общие сведения о программе	
Наименование профессиональной образовательной программы	«Электроника физических установок»
Код и направление подготовки, форма подготовки (бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура, дополнительное обучение)	14.05.04 «Электроника и автоматика физических установок», специалитет
Наименование и реквизиты профессионального стандарта (ПС), (одного или нескольких), с учетом которого (которых) разрабатывалась профессиональная образовательная программа	24.033 «Специалист в области контрольно-измерительных приборов и автоматики атомных станций», рег. № 37638, утв. Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 мая 2015 года №333н
Форма освоения программы (очная, очно-заочная, заочная)	Очная
Срок освоения программы	5,5 лет
Осваиваемые квалификации	Инженер-физик

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)»	12	6	12
2. «Соответствие сформулированных в профессиональной образовательной программе планируемых результатов освоения профессиональной образовательной программы (выраженных в форме профессиональных компетенций, результатах обучения, иных формах) профессиональным стандартам»	20	14	20
3. «Соответствие учебных планов, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), оценочных материалов и процедур запланированным результатам освоения образовательной программы (компетенциям и результатам обучения)»	20	11	20
4. «Соответствие кадровых, материально-технических, информационно-коммуникационных, учебно-методических и иных ресурсов, непосредственно влияющих на качество подготовки выпускников, содержанию	48	28	45

профессиональной деятельности и профессиональным задачам, к которым готовится выпускник»			
5. «Наличие спроса на образовательную программу, востребованность выпускников профессиональной образовательной программы работодателями»	15	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»	26	15	23

Настоящим заключением принято решение
рекомендовать

рекомендовать / не рекомендовать

Аккредитационному Совету СПК АЭ аккредитовать программу
«Электроника физических установок» по направлению подготовки 14.05.04
«Электроника и автоматика физических установок»

наименование образовательной программы

Члены экспертной комиссии:

_____ Бутин В.И. _____ / _____
 Ф.И.О. эксперта подпись

_____ Петров А.С. _____ / _____
 Ф.И.О. эксперта подпись

_____ Попов М.С. _____ / _____
 Ф.И.О. эксперта подпись

ИТОГОВОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ по результатам профессионально-общественной аккредитации

На проведение процедуры профессионально-общественной аккредитации:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

наименование образовательной организации

представлена программа: Тепловые электрические станции

наименование образовательной программы

В состав экспертной комиссии вошли:

1. Лебедев Юрий Васильевич, ведущий инструктор учебно-тренировочного подразделения, филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Ростовская атомная станция»;
ФИО, должность, организация эксперта
2. Адаменков Андрей Константинович, начальник отдела технической диагностики, филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Ростовская атомная станция»;
ФИО, должность, организация эксперта
3. Руденко Павел Иванович, ведущий инженер участка систем контроля управления и диагностики цеха тепловой автоматики и измерений, филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Ростовская атомная станция».
ФИО, должность, организация эксперта

Документационная проверка проведена в период: с 18.11.2019 по 22.11.2019г.
даты проведения

Выездная проверка на территорию:

Волгодонского инженерно – технического института Филиала Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ»
наименование образовательной организации

состоялась: с 18.11.2019 по 22.11.2019г.

В ходе выездной проверки проведен ряд встреч с менеджерами аккредитуемой образовательной программы, а также с профессорско-преподавательским составом, привлеченным к реализации программы. Проведенная выездная проверка позволила подтвердить сведения, представленные в отчете о самообследовании вуза, таким образом:

«Тепловые электрические станции»

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

рекомендует / не рекомендует

Аккредитационному Совету СПК АЭ аккредитовать программу:

«Тепловые электрические станции»

наименование образовательной программы

Члены экспертной комиссии:

Лебедев Ю. В. /

Ф.И.О. эксперта


подпись

Адаменков А. К. /

Ф.И.О. эксперта


подпись

Руденко П. И. /

Ф.И.О. эксперта


подпись

Общие сведения о программе	
Наименование профессиональной образовательной программы	«Тепловые электрические станции»
Код и направление подготовки, форма подготовки (бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура, дополнительное обучение)	13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника бакалавриат
Наименование и реквизиты профессионального стандарта (ПС), (одного или нескольких), с учетом которого (которых) разрабатывалась профессиональная образовательная программа	24.083 «Специалист-теплоэнергетик атомной станции», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 04.06.2018г №349н
Форма освоения программы (очная, очно-заочная, заочная)	очная
Срок освоения программы	4 года
Осваиваемые квалификации	Бакалавр

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)»	12	6	12
2. «Соответствие сформулированных в профессиональной образовательной программе планируемых результатов освоения профессиональной образовательной программы (выраженных в форме профессиональных компетенций, результатах обучения, иных формах) профессиональным стандартам»	20	14	18
3. «Соответствие учебных планов, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), оценочных материалов и процедур запланированным результатам освоения образовательной программы (компетенциям и результатам обучения)»	20	11	18,7
4. «Соответствие кадровых, материально-технических, информационно-коммуникационных, учебно-методических и иных ресурсов, непосредственно влияющих на качество подготовки выпускников, содержанию	48	28	41,7

профессиональной деятельности и профессиональным задачам, к которым готовится выпускник»			
5. «Наличие спроса на образовательную программу, востребованность выпускников профессиональной образовательной программы работодателями»	15	9	12
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»	26	15	17

Настоящим заключением принято решение
рекомендовать
рекомендовать / не рекомендовать

Аккредитационному Совету СПК АЭ аккредитовать программу
«Тепловые электрические станции»
наименование образовательной программы

Члены экспертной комиссии:

<u>Лебедев Ю. В.</u> Ф.И.О. эксперта	/	 подпись
<u>Адаменков А. К.</u> Ф.И.О. эксперта	/	 подпись
<u>Руденко П. И.</u> Ф.И.О. эксперта	/	 подпись

ИТОГОВОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
по результатам профессионально-общественной аккредитации

На проведение процедуры профессионально-общественной аккредитации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

наименование образовательной организации

представлена программа: Электрические станции

наименование образовательной программы

В состав экспертной комиссии вошли:

1. Хрипков Геннадий Иванович, начальник электрического цеха филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Ростовская атомная станция»;

ФИО, должность, организация эксперта

2. Павлов Юрий Александрович, заместитель начальника электрического цеха по релейной защите и автоматике филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Ростовская атомная станция»;

ФИО, должность, организация эксперта

3. Артамоновым Дмитрием Васильевичем, начальником участка по эксплуатации и техническому обслуживанию устройств РЗА ОСО электрического цеха филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Ростовская атомная станция».

ФИО, должность, организация эксперта

Документационная проверка проведена в период: с 18.11.2019 по 22.11.2019.

даты проведения

Выездная проверка на территорию

Волгодонского инженерно – технического института Филиала Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ»

наименование образовательной организации

состоялась с 18.11.2019 по 22.11.2019.

В ходе выездной проверки проведен ряд встреч с менеджерами аккредитуемой образовательной программы, а также с профессорско-преподавательским составом, привлеченным к реализации программы. Проведенная выездная проверка позволила подтвердить сведения, представленные в отчете о самообследовании вуза, таким образом:

«Электрические станции»

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

рекомендует / не рекомендует

Аккредитационному Совету СПК АЭ аккредитовать программу:

«Электрические станции»

наименование образовательной программы

Члены экспертной комиссии:

Хрипков Г.И. / _____

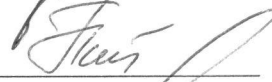
Ф.И.О. эксперта



подпись

Павлов Ю.А. / _____

Ф.И.О. эксперта



подпись

Артамонов Д.В. / _____

Ф.И.О. эксперта



подпись

Общие сведения о программе	
Наименование профессиональной образовательной программы	Электрические станции
Код и направление подготовки, форма подготовки (бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура, дополнительное обучение)	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, бакалавриат
Наименование и реквизиты профессионального стандарта (ПС), (одного или нескольких), с учетом которого (которых) разрабатывалась профессиональная образовательная программа	24.089 «Специалист в области электротехнического обеспечения атомной станции», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 января 2019 года №28н
Форма освоения программы (очная, очно-заочная, заочная)	Очная, заочная
Срок освоения программы	4 года, 5 лет
Осваиваемые квалификации	Бакалавр

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)»	12	6	8
2. «Соответствие сформулированных в профессиональной образовательной программе планируемых результатов освоения профессиональной образовательной программы (выраженных в форме профессиональных компетенций, результатах обучения, иных формах) профессиональным стандартам»	20	14	18
3. «Соответствие учебных планов, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), оценочных материалов и процедур запланированным результатам освоения образовательной программы (компетенциям и результатам обучения)»	20	11	19

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»	48	28	40
5. «Наличие спроса на образовательную программу, востребованность выпускников профессиональной образовательной программы работодателями»	15	9	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»	26	15	17

Настоящим заключением принято решение

рекомендовать

рекомендовать / не рекомендовать

Аккредитационному Совету СПК АЭ аккредитовать программу

«Электрические станции»

наименование образовательной программы

Члены экспертной комиссии:

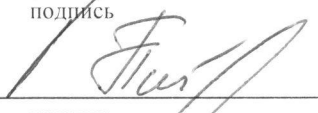
Хрипков Г.И. /

Ф.И.О. эксперта


подпись

Павлов Ю.А. /

Ф.И.О. эксперта


подпись

Артамонов Д.В. /

Ф.И.О. эксперта


подпись

**Итоговое экспертное заключение
результатов профессионально-общественной аккредитации**

На проведение процедуры профессионально общественной аккредитации Трехгорным технологическим институтом - филиалом федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» представлена образовательная программа «Приборостроение» по направлению подготовки 12.03.01 «Приборостроение».

В состав экспертной комиссии вошли:

1. Бисярин Сергей Александрович, ФГУП "Приборостроительный завод", инженер-электроник отдела промышленной электроники.
2. Колмацков Владимир Сергеевич, ФГУП "Приборостроительный завод", инженер-лаборант службы специализированных лабораторий.
3. Подберезкин Дмитрий Андреевич, ФГУП «Приборостроительный завод», руководитель группы отдела организации обучения персонала.

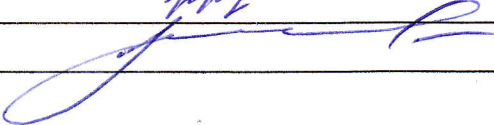
Документальная проверка отчета о самообследовании проведена в период с 18.11.2019 по 22.11.2019.

20.11.2019 г. проведена выездная проверка в Трехгорный технологический институт - филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (ТТИ НИЯУ МИФИ). В ходе выездной экспертизы проведен ряд встреч с руководством ТТИ НИЯУ МИФИ и профессорско-преподавательским составом, привлеченным к реализации программы.

Проведенная выездная проверка позволила подтвердить сведения, представленные в отчете о самообследовании вуза. Образовательная программа «Приборостроение» по направлению подготовки 12.03.01 «Приборостроение» соответствует критериям и показателям, установленным Советом по профессиональным квалификациям в сфере атомной энергии (СПК АЭ).

По результатам проведения выездной проверки экспертная комиссия рекомендует Аккредитационному Совету СПК АЭ аккредитовать образовательную программу «Приборостроение» по направлению подготовки 12.03.01 «Приборостроение» Трехгорного технологического института - филиала федерального государственного автономного

образовательного учреждения высшего образования «Национальный
исследовательский ядерный университет «МИФИ»

 / Бисярин С.А.
 / Колмацков В.С.
 / Подберезкин Д.А.

ЭКСПЕРТНЫЙ ЛИСТ
ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ОБЩЕСТВЕННОЙ АККРЕДИТАЦИИ
образовательной программы «Приборостроение» по направлению подготовки 12.03.01
«Приборостроение»

Общие сведения о программе	
Наименование образовательной программы	Приборостроение
Код и наименование направления подготовки	12.03.01 «Приборостроение»
Наименование и реквизиты профессионального стандарта (ПС), (одного или нескольких), с учетом которого (которых) разрабатывалась основная образовательная программа	24.033 «Специалист в области контрольно-измерительных приборов и автоматики атомной станции», рег. № 473, утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 мая 2015 г. N 333н
Форма освоения программы (очная, очно-заочная, заочная)	Очная
Срок освоения программы	4 года
Осваиваемые квалификации	бакалавр

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)»	12	6	8
2.«Соответствие сформулированных в профессиональной образовательной программе планируемых результатов освоения профессиональной образовательной программы (выраженных в форме профессиональных компетенций, результатах обучения, иных формах) профессиональным стандартам»	20	14	20
3.«Соответствие учебных планов, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), оценочных материалов и процедур запланированным результатам освоения образовательной программы (компетенциям и результатам обучения)»	20	11	19
4.«Соответствие кадровых, материально-технических, информационно-коммуникационных, учебно-методических и иных ресурсов, непосредственно влияющих на качество подготовки выпускников, содержанию профессиональной деятельности и	48	28	

профессиональной деятельности и профессиональным задачам, к которым готовится выпускник»			41
5. «Наличие спроса на образовательную программу, востребованность выпускников профессиональной образовательной программы работодателями»	15	9	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»	26	15	22

Итоговое заключение эксперта

Настоящим заключением принято _____ положительной _____ решение об аккредитации образовательной программы:

Приборостроение

Руководитель экспертной группы:

_____ Бисярин С.А. _____

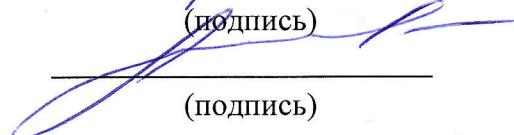
_____  _____
(подпись)

Члены экспертной группы:

_____ Колмацков В.С. _____

_____  _____
(подпись)

_____ Подберезкин Д.А. _____

_____  _____
(подпись)

Итоговое экспертное заключение результатов профессионально-общественной аккредитации

На проведение процедуры профессионально общественной аккредитации Трехгорным технологическим институтом - филиалом федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» представлена образовательная программа «Конструирование и технология радиоэлектронных средств» по направлению подготовки 11.03.03 «Конструирование и технология электронных средств».

В состав экспертной комиссии вошли:

1. Бисярин Сергей Александрович, ФГУП "Приборостроительный завод", инженер-электроник отдела промышленной электроники.
2. Колмацков Владимир Сергеевич, ФГУП "Приборостроительный завод", инженер-лаборант службы специализированных лабораторий.
3. Подберезкин Дмитрий Андреевич, ФГУП «Приборостроительный завод», руководитель группы отдела организации обучения персонала.

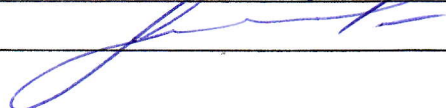
Документальная проверка отчета о самообследовании проведена в период с 18.11.2019 по 22.11.2019.

20.11.2019 г. проведена выездная проверка в Трехгорный технологический институт - филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (ТТИ НИЯУ МИФИ). В ходе выездной экспертизы проведен ряд встреч с руководством ТТИ НИЯУ МИФИ и профессорско-преподавательским составом, привлеченным к реализации программы.

Проведенная выездная проверка позволила подтвердить сведения, представленные в отчете о самообследовании вуза. Образовательная программа «Конструирование и технология радиоэлектронных средств» по направлению подготовки 11.03.03 «Конструирование и технология электронных средств» соответствует критериям и показателям, установленным Советом по профессиональным квалификациям в сфере атомной энергии (СПК АЭ).

По результатам проведения выездной проверки экспертная комиссия рекомендует Аккредитационному Совету СПК АЭ аккредитовать образовательную программу «Конструирование и технология радиоэлектронных средств» по направлению подготовки 11.03.03 «Конструирование и технология электронных средств» Трехгорного

технологического института - филиала федерального государственного
автономного образовательного учреждения высшего образования
«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

	/ Бисярин С.А.
	/ Колмацков В.С.
	/ Подберезкин Д.А.

ЭКСПЕРТНЫЙ ЛИСТ
ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ОБЩЕСТВЕННОЙ АККРЕДИТАЦИИ
образовательной программы «Конструирование и технология радиоэлектронных средств»
по направлению подготовки 11.03.03 «Конструирование и технология электронных средств»

Общие сведения о программе	
Наименование образовательной программы	Конструирование и технология радиоэлектронных средств
Код и наименование направления подготовки	11.03.03 «Конструирование и технология электронных средств»
Наименование и реквизиты профессионального стандарта (ПС), (одного или нескольких), с учетом которого (которых) разрабатывалась основная образовательная программа	24.033 «Специалист в области контрольно-измерительных приборов и автоматики атомной станции», рег. № 473, утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 мая 2015 г. N 333н
Форма освоения программы (очная, очно-заочная, заочная)	Очная
Срок освоения программы	4 года
Осваиваемые квалификации	бакалавр

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)»	12	6	8
2. «Соответствие сформулированных в профессиональной образовательной программе планируемых результатов освоения профессиональной образовательной программы (выраженных в форме профессиональных компетенций, результатах обучения, иных формах) профессиональным стандартам»	20	14	20
3. «Соответствие учебных планов, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), оценочных материалов и процедур запланированным результатам освоения образовательной программы (компетенциям и результатам обучения)»	20	11	19
4. «Соответствие кадровых, материально-технических, информационно-коммуникационных, учебно-методических и иных ресурсов,	48	28	

непосредственно влияющих на качество подготовки выпускников, содержанию профессиональной деятельности и профессиональным задачам, к которым готовится выпускник»			39
5. «Наличие спроса на образовательную программу, востребованность выпускников профессиональной образовательной программы работодателями»	15	9	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»	26	15	23

Итоговое заключение эксперта

Настоящим заключением принято положительной решение об аккредитации образовательной программы:

Конструирование и технология радиоэлектронных средств

Руководитель экспертной группы:

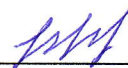
Бисярин С.А.



(подпись)

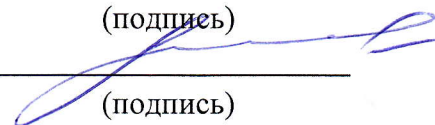
Члены экспертной группы:

Колмацков В.С.



(подпись)

Подберезкин Д.А.



(подпись)

ИТОГОВОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ по результатам профессионально-общественной аккредитации

На проведение процедуры профессионально-общественной аккредитации

НИЯУ МИФИ

наименование образовательной организации

представлена программа

Безопасность компьютерных систем. Инновационные технологии компьютерной безопасности

наименование образовательной программы

В состав экспертной комиссии вошли:

1. Белокосов Михаил Александрович, ФГУП ВКИА, зам. н.ч.о.
ФИО, должность, организация эксперта
2. Бабаев Фарис Игоревич, АО "ВКИАХ", казначейск. отдел.
ФИО, должность, организация эксперта
3. Журин Сергей Игоревич, АО ФЦНИВТ С НПО "Элерон", нал. лаб.
ФИО, должность, организация эксперта

Документационная проверка проведена в период: с 15.11.2019 по 21.11.2019.
даты проведения

Выездная проверка на территорию

НИЯУ МИФИ

наименование образовательной организации

состоялась ____ ноября 2019 года.

В ходе выездной проверки проведен ряд встреч с менеджерами аккредитуемой образовательной программы, а также с профессорско-преподавательским составом, привлеченным к реализации программы. Проведенная выездная проверка позволила подтвердить сведения, представленные в отчете о самообследовании вуза, таким образом

Безопасность компьютерных систем. Инновационные технологии компьютерной безопасности
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
рекомендует / не рекомендует

Аккредитационному Совету СПК АЭ аккредитовать программу

Безопасность компьютерных систем. Инновационные технологии компьютерной безопасности
наименование образовательной программы

Члены экспертной комиссии:

<u>Белокосов М.А.</u>	/	<u>Тя</u>
Ф.И.О. эксперта		подпись
<u>Бабаев Ф.И.</u>	/	<u>Бабаев</u>
Ф.И.О. эксперта		подпись
<u>Журин С.И.</u>	/	<u>Журин</u>
Ф.И.О. эксперта		подпись

Общие сведения о программе	
Наименование профессиональной образовательной программы	Безопасность компьютерных систем. Информационная безопасность компьютерной безопасности
Код и направление подготовки, форма подготовки (бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура, дополнительное обучение)	10.03.01 Информационная безопасность (бакалавриат)
Наименование и реквизиты профессионального стандарта (ПС), (одного или нескольких), с учетом которого (которых) разрабатывалась профессиональная образовательная программа	24.057 Специалист в области информационных технологий на открытых станциях (разработка и сопровождение программно-аппаратных систем)
Форма освоения программы (очная, очно-заочная, заочная)	очная
Срок освоения программы	4 года
Осваиваемые квалификации	бакалавр

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)»	12	6	9
2. «Соответствие сформулированных в профессиональной образовательной программе планируемых результатов освоения профессиональной образовательной программы (выраженных в форме профессиональных компетенций, результатах обучения, иных формах) профессиональным стандартам»	20	14	20
3. «Соответствие учебных планов, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), оценочных материалов и процедур запланированным результатам освоения образовательной программы (компетенциям и результатам обучения)»	20	11	19
4. «Соответствие кадровых, материально-технических, информационно-коммуникационных, учебно-методических и иных ресурсов, непосредственно влияющих на качество подготовки выпускников, содержанию	48	28	38

профессиональной деятельности и профессиональным задачам, к которым готовится выпускник»			
5. «Наличие спроса на образовательную программу, востребованность выпускников профессиональной образовательной программы работодателями»	15	9	13
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»	26	15	20

Настоящим

заключением

принято

решение

рекомендовать

рекомендовать / не рекомендовать

Аккредитационному Совету СПК АЭ аккредитовать программу

*Безопасность компьютерных систем. Инновацион-
наименование образовательной программы
ная технология компьютерной безопасности.*

Члены экспертной комиссии:

<i>Беломоев А.Ф.</i>	/	<i>А.Ф.</i>
Ф.И.О. эксперта		подпись
<i>Бабаев Ф.Ч.</i>	/	<i>Бабаев</i>
Ф.И.О. эксперта		подпись
<i>Жулин С.Ч.</i>	/	<i>Жулин</i>
Ф.И.О. эксперта		подпись

ИТОГОВОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
по результатам профессионально-общественной аккредитации

На проведение процедуры профессионально-общественной аккредитации

Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ»
наименование образовательной организации

представлена программа

Математическое и программное обеспечение вычислительных машин и компьютерных сетей
наименование образовательной программы

В состав экспертной комиссии вошли:

1. Дружинин Владимир Евгеньевич, руководитель департамента, АО ВНИИАЭС;
ФИО, должность, организация эксперта
2. Ожегин Игорь Владимирович, инженер 1 кат., АО НИКИЭТ.
ФИО, должность, организация эксперта
3. Якунин Игорь Сергеевич, главный специалист, АО НИКИЭТ;
ФИО, должность, организация эксперта

Документационная проверка проведена в период: с 15.11.2019 по 21.11.2019.
даты проведения

Выездная проверка на территорию Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ»
наименование образовательной организации

состоялась 21 ноября 2019 года.

В ходе выездной проверки проведен ряд встреч с менеджерами аккредитуемой образовательной программы, а также с профессорско-преподавательским составом, привлеченным к реализации программы. Проведенная выездная проверка позволила подтвердить сведения, представленные в отчете о самообследовании вуза, таким образом

Математическое и программное обеспечение вычислительных машин и компьютерных сетей
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
рекомендует / не рекомендует

Аккредитационному Совету СПК АЭ аккредитовать программу
Математическое и программное обеспечение вычислительных машин и компьютерных сетей
наименование образовательной программы

Члены экспертной комиссии:

Дружинин Владимир Евгеньевич /
Ф.И.О. эксперта


подпись

Ожегин Игорь Владимирович /

Ф.И.О. эксперта



подпись

Якунин Игорь Сергеевич /

Ф.И.О. эксперта



подпись

Общие сведения о программе	
Наименование профессиональной образовательной программы	Математическое и программное обеспечение вычислительных машин и компьютерных сетей
Код и направление подготовки, форма подготовки (бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура, дополнительное обучение)	09.03.04. Программная инженерия
Наименование и реквизиты профессионального стандарта (ПС), (одного или нескольких), с учетом которого (которых) разрабатывалась профессиональная образовательная программа	24.057 «Специалист в области информационных технологий на атомных станциях (разработка и сопровождение программного обеспечения)», рег. № 39716, утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 27 октября 2015 года №779н
Форма освоения программы (очная, очно-заочная, заочная)	очная
Срок освоения программы	4 года
Осваиваемые квалификации	бакалавр

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)»	12	6	10
2. «Соответствие сформулированных в профессиональной образовательной программе планируемых результатов освоения профессиональной образовательной программы (выраженных в форме профессиональных компетенций, результатах обучения, иных формах) профессиональным стандартам»	20	14	19
3. «Соответствие учебных планов, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), оценочных материалов и процедур запланированным результатам освоения образовательной программы (компетенциям и результатам обучения)»	20	11	19
4. «Соответствие кадровых, материально-технических, информационно-коммуникационных, учебно-методических и иных ресурсов, непосредственно	48	28	41

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»	15	9	12
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»	26	15	24

Настоящим заключением принято решение

рекомендовать

рекомендовать / не рекомендовать

Аккредитационному Совету СПК АЭ аккредитовать программу

Математическое и программное обеспечение вычислительных машин и

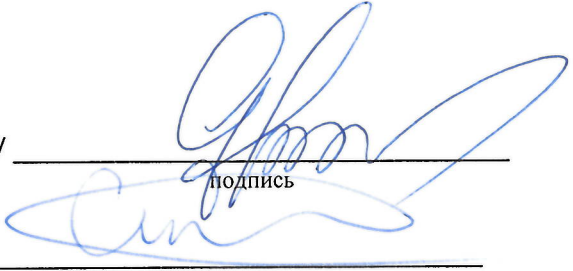
компьютерных сетей

наименование образовательной программы

Члены экспертной комиссии:

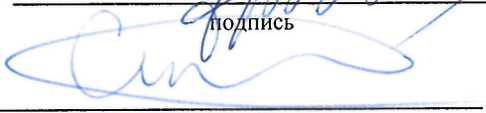
Дружинин Владимир Евгеньевич /

Ф.И.О. эксперта


подпись

Ожегин Игорь Владимирович /

Ф.И.О. эксперта


подпись

Якунин Игорь Сергеевич /

Ф.И.О. эксперта


подпись

ИТОГОВОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ по результатам профессионально-общественной аккредитации

На проведение процедуры профессионально-общественной аккредитации

Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"
наименование образовательной организации

представлена программа

Инженерия данных. Цифровые технологии спонсорских инженерных объектов
наименование образовательной программы

В состав экспертной комиссии вошли:

1. Шаманин А. Ю., эксперт Управления образов. программ АО ИК "АСЭ";
ФИО, должность, организация эксперта
2. Рябчинка О. Н., ведущий специалист Управления образов. программ АО ИК "АСЭ"
ФИО, должность, организация эксперта
3. Швец Н. С., начальник управления обучения персонала и развития корп. культуры АО ИК "АСЭ"
ФИО, должность, организация эксперта

Документационная проверка проведена в период: с 15.11.2019 по 21.11.2019.
даты проведения

Выездная проверка на территорию
НИЯУ "МИФИ"
наименование образовательной организации

состоялась 19 ноября 2019 года.

В ходе выездной проверки проведен ряд встреч с менеджерами аккредитуемой образовательной программы, а также с профессорско-преподавательским составом, привлеченным к реализации программы. Проведенная выездная проверка позволила подтвердить сведения, представленные в отчете о самообследовании вуза, таким образом программа Инженерия данных. Цифровые технологии спонсорских инженерных объектов
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
рекомендует / не рекомендует

Аккредитационному Совету СПК АЭ аккредитовать программу
Инженерия данных. Цифровые технологии спонсорских инженерных объектов
наименование образовательной программы

Члены экспертной комиссии:

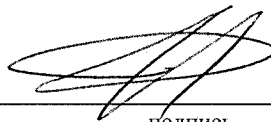
Шаманин А. Ю. / [подпись]
Ф.И.О. эксперта подпись

Швец Н. С. / [подпись]
Ф.И.О. эксперта подпись

Радчинова О.И.

Ф.И.О. эксперта

1



подпись

Общие сведения о программе	
Наименование профессиональной образовательной программы	<i>Инженерия Банков. Цифровые технологии хранения именных объектов</i>
Код и направление подготовки, форма подготовки (бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура, дополнительное обучение)	<i>09.04.04 "Программная инженерия" магистратура</i>
Наименование и реквизиты профессионального стандарта (ПС), (одного или нескольких), с учетом которого (которых) разрабатывалась профессиональная образовательная программа	<i>24.057 "Специалист в области информационного менеджера по оттоку данных (разработка и сопровождение профессионального обеспечения)", рег. №563 от 11.01.2018 г. приказом Министрства труда и социальной защиты РФ от 24.10.15 года №7751</i>
Форма освоения программы (очная, очно-заочная, заочная)	<i>очная</i>
Срок освоения программы	<i>2 года</i>
Осваиваемые квалификации	<i>инженер</i>

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)»	12	6	8
2. «Соответствие сформулированных в профессиональной образовательной программе планируемых результатов освоения профессиональной образовательной программы (выраженных в форме профессиональных компетенций, результатах обучения, иных формах) профессиональным стандартам»	20	14	20
3. «Соответствие учебных планов, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), оценочных материалов и процедур запланированным результатам освоения образовательной программы (компетенциям и результатам обучения)»	20	11	10
4. «Соответствие кадровых, материально-технических, информационно-коммуникационных, учебно-методических и иных ресурсов, непосредственно влияющих на качество подготовки выпускников, содержанию	48	28	37

профессиональной деятельности и профессиональным задачам, к которым готовится выпускник»			
5. «Наличие спроса на образовательную программу, востребованность выпускников профессиональной образовательной программы работодателями»	15	9	13
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»	26	15	24

Настоящим

заключением

принято

решение

рекомендовать

рекомендовать / не рекомендовать

Аккредитационному Совету СПК АЭ аккредитовать программу

Индустрия Бизнеса. Цифровые технологии в сфере индустрии объектов.

наименование образовательной программы

Члены экспертной комиссии:

Молчанов А. Ю.

Ф.И.О. эксперта

подпись

Швец Н. С.

Ф.И.О. эксперта

подпись

Радченко О. Н.

Ф.И.О. эксперта

подпись

ИТОГОВОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ по результатам профессионально-общественной аккредитации

На проведение процедуры профессионально-общественной аккредитации

Прикладная математика и информатика

наименование образовательной организации

представлена программа

Прикладная математика и информатика

наименование образовательной программы

В состав экспертной комиссии вошли:

1. Бриллиантов Борис Дмитриевич, м.н.с., НТЦ ЯРБ ;
Ф.И.О, должность, организация эксперта
2. Лысов Дмитрий Александрович, начальник отдела АО ВНИИАЭС ;
Ф.И.О, должность, организация эксперта
3. Рыжов Андрей Андреевич, н.с., НИЦ Курчатовский институт .
Ф.И.О, должность, организация эксперта

Документационная проверка проведена в период: с 15.11.2019 по 21.11.2019.
даты проведения

Выездная проверка на территорию НИЯУ МИФИ
наименование образовательной организации

состоялась 20 ноября 2019 года.

В ходе выездной проверки проведен ряд встреч с менеджерами аккредитуемой образовательной программы, а также с профессорско-преподавательским составом, привлеченным к реализации программы. Проведенная выездная проверка позволила подтвердить сведения, представленные в отчете о самообследовании вуза, таким образом

Прикладная математика и информатика

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

рекомендует / не рекомендует

Аккредитационному Совету СПК АЭ аккредитовать программу

Прикладная математика и информатика

наименование образовательной программы

Члены экспертной комиссии:

Бриллиантов Б.Д.

Ф.И.О. эксперта

/

 подпись

Лысов Д.А.

Ф.И.О. эксперта

/

 подпись

Рыжов А.А.

Ф.И.О. эксперта

/

 подпись

Общие сведения о программе	
Наименование профессиональной образовательной программы	Прикладная математика и информатика
Код и направление подготовки, форма подготовки (бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура, дополнительное обучение)	01.03.02 бакалавриат
Наименование и реквизиты профессионального стандарта (ПС), (одного или нескольких), с учетом которого (которых) разрабатывалась профессиональная образовательная программа	24.078 «Специалист-исследователь в области ядерно-энергетических технологий», рег. № 1132, утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 16 марта 2018 года N 149н.
Форма освоения программы (очная, очно-заочная, заочная)	очная
Срок освоения программы	4 года
Осваиваемые квалификации	бакалавр

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)»	12	6	8
2. «Соответствие сформулированных в профессиональной образовательной программе планируемых результатов освоения профессиональной образовательной программы (выраженных в форме профессиональных компетенций, результатах обучения, иных формах) профессиональным стандартам»	20	14	20
3. «Соответствие учебных планов, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), оценочных материалов и процедур запланированным результатам освоения образовательной программы (компетенциям и результатам обучения)»	20	11	20
4. «Соответствие кадровых, материально-технических, информационно-коммуникационных, учебно-методических и иных ресурсов, непосредственно	48	28	36

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»	15	9	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»	26	15	22

Настоящим заключением принято решение
рекомендовать

рекомендовать / не рекомендовать

Аккредитационному Совету СПК АЭ аккредитовать программу

Прикладная математика и информатика

наименование образовательной программы

Члены экспертной комиссии:

Бриллиантов Б.Д.

Ф.И.О. эксперта

/

подпись

Лысов Д.А.

Ф.И.О. эксперта

/

подпись

Рыжов А.А.

Ф.И.О. эксперта

/

подпись

ИТОГОВОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
по результатам профессионально-общественной аккредитации

На проведение процедуры профессионально-общественной аккредитации

Методы нелинейной динамики и математическое моделирование

наименование образовательной организации

представлена программа

Методы нелинейной динамики и математическое моделирование

наименование образовательной программы

В состав экспертной комиссии вошли:

1. Бриллиантов Борис Дмитриевич, м.н.с., НТЦ ЯРБ ;
Ф.И.О, должность, организация эксперта
2. Лысов Дмитрий Александрович, начальник отдела АО ВНИИАЭС ;
Ф.И.О, должность, организация эксперта
3. Рыжов Андрей Андреевич, н.с., НИЦ Курчатовский институт .
Ф.И.О, должность, организация эксперта

Документационная проверка проведена в период: с 15.11.2019 по 21.11.2019.
даты проведения

Выездная проверка на территорию НИЯУ МИФИ
наименование образовательной организации

состоялась 20 ноября 2019 года.

В ходе выездной проверки проведен ряд встреч с менеджерами аккредитуемой образовательной программы, а также с профессорско-преподавательским составом, привлеченным к реализации программы. Проведенная выездная проверка позволила подтвердить сведения, представленные в отчете о самообследовании вуза, таким образом

Методы нелинейной динамики и математическое моделирование

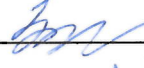
наименование образовательной программы

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

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

Аккредитационному Совету СПК АЭ аккредитовать программу
Методы нелинейной динамики и математическое моделирование
наименование образовательной программы

Члены экспертной комиссии:

<u>Бриллиантов Б.Д.</u>	/	
Ф.И.О. эксперта		подпись
<u>Лысов Д.А.</u>	/	
Ф.И.О. эксперта		подпись
<u>Рыжов А.А.</u>	/	
Ф.И.О. эксперта		подпись

Общие сведения о программе	
Наименование профессиональной образовательной программы	Методы нелинейной динамики и математическое моделирование
Код и направление подготовки, форма подготовки (бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура, дополнительное обучение)	01.04.02 магистратура
Наименование и реквизиты профессионального стандарта (ПС), (одного или нескольких), с учетом которого (которых) разрабатывалась профессиональная образовательная программа	24.078 «Специалист-исследователь в области ядерно-энергетических технологий», рег. № 1132, утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 16 марта 2018 года № 149н.
Форма освоения программы (очная, очно-заочная, заочная)	очная
Срок освоения программы	2 года
Осваиваемые квалификации	магистр

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)»	12	6	8
2. «Соответствие сформулированных в профессиональной образовательной программе планируемых результатов освоения профессиональной образовательной программы (выраженных в форме профессиональных компетенций, результатах обучения, иных формах) профессиональным стандартам»	20	14	20
3. «Соответствие учебных планов, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), оценочных материалов и процедур запланированным результатам освоения образовательной программы (компетенциям и результатам обучения)»	20	11	20
4. «Соответствие кадровых, материально-технических, информационно-коммуникационных, учебно-методических и иных ресурсов, непосредственно	48	28	36

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»	15	9	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»	26	15	23

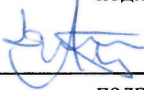
Настоящим заключением принято решение
рекомендовать

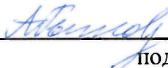
рекомендовать / не рекомендовать

Аккредитационному Совету СПК АЭ аккредитовать программу
Методы нелинейной динамики и математическое моделирование
 наименование образовательной программы

Члены экспертной комиссии:

Бриллиантов Б.Д. /  /
 Ф.И.О. эксперта подпись

Лысов Д.А. /  /
 Ф.И.О. эксперта подпись

Рыжов А.А. /  /
 Ф.И.О. эксперта подпись