

ИТОГОВОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
по результатам профессионально-общественной аккредитации

На проведение процедуры профессионально-общественной аккредитации

Национальным исследовательским ядерным университетом «МИФИ»
(НИЯУ МИФИ)

наименование образовательной организации

представлена программа

«Бионанотехнологии»

по направлению подготовки

12.03.04 «Биотехнические системы и технологии»

наименование образовательной программы

В состав экспертной комиссии вошли:

1. Андрианов Алексей Владимирович, руководитель проектного офиса высокотехнологичной медицины АО «НИИТФА»;
ФИО, должность, организация эксперта
2. Куликов Павел Евгеньевич, руководитель направления АО «Росатом Наука»;
ФИО, должность, организация эксперта
3. Лысак Юлия Витальевна, Заведующая отделением медицинской физики и радиационной безопасности Хадасса Медикал ЛТД;
ФИО, должность, организация эксперта
4. Осадчий Андрей Юрьевич, Главный конструктор АО «НИИТФА» .
ФИО, должность, организация эксперта

Документационная проверка проведена в период: с 13.02.2025 по 24.02.2025.
даты проведения

Выездная проверка на территорию ГНЦ ИБХ РАН и НИЯУ МИФИ состоялась
наименование образовательной организации
(в очном и дистанционном режиме): 21.02.2025 и 24.02.2025.
дата проведения

В ходе проверки были проанализированы соответствие образовательной программы требованиям профессиональных стандартов, результаты итоговой аттестации выпускников за последние годы и направленность выпускных квалификационных работ на практическое применение. Также был проведён анализ участия работодателей в разработке, реализации и актуализации образовательной программы.

В рамках выездной проверки были исследованы качество и актуальность учебных материалов, а также оценены материально-технические и кадровые ресурсы, задействованные в реализации образовательной программы. Состоялись встречи с представителями НИЯУ МИФИ и профессорско-преподавательским составом, на которых проведены обсуждения результатов трудоустройства и карьерного роста выпускников, были озвучены возможные риски и проблемы, связанные с реализацией программы, и предложены рекомендации для их решения.

Проведённая проверка подтвердила информацию, представленную в отчёте о самообследовании университета, и показала, что образовательная программа соответствует критериям и показателям, установленным Советом по профессиональным квалификациям в сфере атомной энергии (Приложение).

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

рекомендует / не рекомендует

Аккредитационному Совету СПК АЭ аккредитовать программу

«Бионанотехнологии»

по направлению подготовки

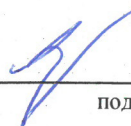
12.03.04 «Биотехнические системы и технологии»

наименование образовательной программы

Члены экспертной комиссии:

Андрианов А.В.

Ф.И.О. эксперта



подпись

Куликов П.Е.

Ф.И.О. эксперта

подпись

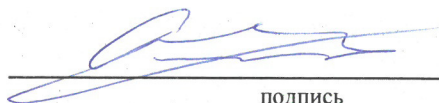
Лысак Ю.В.

Ф.И.О. эксперта

подпись

Осадчий А.Ю.

Ф.И.О. эксперта



подпись

В рамках выездной проверки были исследованы качество и актуальность учебных материалов, а также оценены материально-технические и кадровые ресурсы, задействованные в реализации образовательной программы. Состоялись встречи с представителями НИЯУ МИФИ и профессорско-преподавательским составом, на которых проведены обсуждения результатов трудоустройства и карьерного роста выпускников, были озвучены возможные риски и проблемы, связанные с реализацией программы, и предложены рекомендации для их решения.

Проведённая проверка подтвердила информацию, представленную в отчёте о самообследовании университета, и показала, что образовательная программа соответствует критериям и показателям, установленным Советом по профессиональным квалификациям в сфере атомной энергии (Приложение).

По результатам проведения аккредитационной экспертизы экспертная комиссия _____

рекомендует

рекомендует / не рекомендует

Аккредитационному Совету СПК АЭ аккредитовать программу

«Бионанотехнологии»

по направлению подготовки

12.03.04 «Биотехнические системы и технологии»

наименование образовательной программы

Члены экспертной комиссии:

Андреанов А.В.

Ф.И.О. эксперта

подпись



подпись

Куликов П.Е.

Ф.И.О. эксперта

Лысак Ю.В.

Ф.И.О. эксперта

подпись

Осадчий А.Ю.

Ф.И.О. эксперта

подпись

В рамках выездной проверки были исследованы качество и актуальность учебных материалов, а также оценены материально-технические и кадровые ресурсы, задействованные в реализации образовательной программы. Состоялись встречи с представителями НИЯУ МИФИ и профессорско-преподавательским составом, на которых проведены обсуждения результатов трудоустройства и карьерного роста выпускников, были озвучены возможные риски и проблемы, связанные с реализацией программы, и предложены рекомендации для их решения.

Проведённая проверка подтвердила информацию, представленную в отчёте о самообследовании университета, и показала, что образовательная программа соответствует критериям и показателям, установленным Советом по профессиональным квалификациям в сфере атомной энергии (Приложение).

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

рекомендует / не рекомендует

Аккредитационному Совету СПК АЭ аккредитовать программу

«Бионанотехнологии»

по направлению подготовки

12.03.04 «Биотехнические системы и технологии»

наименование образовательной программы

Члены экспертной комиссии:

Андрианов А.В.

Ф.И.О. эксперта

подпись

Куликов П.Е.

Ф.И.О. эксперта

подпись

Лысак Ю.В.

Ф.И.О. эксперта

подпись

Осадчий А.Ю.

Ф.И.О. эксперта

подпись

Приложение

Общие сведения о программе	
Наименование профессиональной образовательной программы	Бионанотехнологии
Код и направление подготовки, форма подготовки (бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура, дополнительное обучение)	12.03.04 Биотехнические системы и технологии бакалавриат
Наименование и реквизиты профессионального стандарта (ПС), (одного или нескольких), с учетом которого (которых) разрабатывалась профессиональная образовательная программа	Специалист-исследователь в области ядерно-энергетических технологий (Приказ Минтруда России от 16 марта 2018г. № 149н. Зарегистрировано в Минюсте России 9 апреля 2018 г. № 50681)
Форма освоения программы (очная, очно-заочная, заочная)	очная
Срок освоения программы	4 года
Осваиваемые квалификации	бакалавр

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

коммуникационных, учебно-методических и иных ресурсов, непосредственно влияющих на качество подготовки выпускников, содержанию профессиональной деятельности и профессиональным задачам, к которым готовится выпускник»			
5. «Наличие спроса на образовательную программу, востребованность выпускников профессиональной образовательной программы работодателями»	10	5	9
6. «Подтвержденное участие работодателей: - в проектировании образовательной программы, включая планируемые результаты ее освоения, оценочные материалы учебные планы, рабочие программы; - в организации проектной работы обучающихся; - в разработке и реализации программ практик, формировании планируемых результатов их прохождения; - в разработке тем выпускных квалификационных работ, значимых для соответствующих областей профессиональной деятельности»	19	12	15

Члены экспертной комиссии:

Андрианов А.В.

Ф.И.О. эксперта


подпись

Куликов П.Е.

Ф.И.О. эксперта

подпись

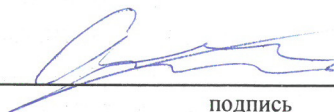
Лысак Ю.В.

Ф.И.О. эксперта

подпись

Осадчий А.Ю.

Ф.И.О. эксперта


подпись

коммуникационных, учебно-методических и иных ресурсов, непосредственно влияющих на качество подготовки выпускников, содержанию профессиональной деятельности и профессиональным задачам, к которым готовится выпускник»			
5. «Наличие спроса на образовательную программу, востребованность выпускников профессиональной образовательной программы работодателями»	10	5	9
6. «Подтвержденное участие работодателей: - в проектировании образовательной программы, включая планируемые результаты ее освоения, оценочные материалы учебные планы, рабочие программы; - в организации проектной работы обучающихся; - в разработке и реализации программ практик, формировании планируемых результатов их прохождения; - в разработке тем выпускных квалификационных работ, значимых для соответствующих областей профессиональной деятельности»	19	12	15

Члены экспертной комиссии:

Андрианов А.В.

Ф.И.О. эксперта

подпись



Куликов П.Е.

Ф.И.О. эксперта

подпись

Лысак Ю.В.

Ф.И.О. эксперта

подпись

Осадчий А.Ю.

Ф.И.О. эксперта

подпись

коммуникационных, учебно-методических и иных ресурсов, непосредственно влияющих на качество подготовки выпускников, содержанию профессиональной деятельности и профессиональным задачам, к которым готовится выпускник»			
5. «Наличие спроса на образовательную программу, востребованность выпускников профессиональной образовательной программы работодателями»	10	5	9
6. «Подтвержденное участие работодателей: - в проектировании образовательной программы, включая планируемые результаты ее освоения, оценочные материалы учебные планы, рабочие программы; - в организации проектной работы обучающихся; - в разработке и реализации программ практик, формировании планируемых результатов их прохождения; - в разработке тем выпускных квалификационных работ, значимых для соответствующих областей профессиональной деятельности»	19	12	15

Члены экспертной комиссии:

Андрианов А.В.
Ф.И.О. эксперта

подпись

Куликов П.Е.
Ф.И.О. эксперта

подпись

Лысак Ю.В.
Ф.И.О. эксперта



подпись

Осадчий А.Ю.
Ф.И.О. эксперта

подпись