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

«Медицинская физика»
по направлению подготовки
03.03.02 «Физика»

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

«Медицинская физика»
по направлению подготовки
03.03.02 «Физика»

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

«Медицинская физика»

по направлению подготовки

03.03.02 «Физика»

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

«Медицинская физика»

по направлению подготовки

03.03.02 «Физика»

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 | Медицинская физика |
| Код и направление подготовки, форма подготовки (бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура, дополнительное обучение) | 03.03.02 Физика<br>бакалавриат |
| Наименование и реквизиты профессионального стандарта (ПС), (одного или нескольких), с учетом которого (которых) разрабатывалась профессиональная образовательная программа | Специалист по радиационному контролю атомной отрасли<br>(Приказ Минтруда России от 4 февраля 2021г. № 41н. Зарегистрировано в Минюсте России 30 апреля 2021 г. № 63341) |
| 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 | **35** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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:<br>- в проектировании образовательной программы, включая планируемые результаты ее освоения, оценочные материалы учебные планы, рабочие программы;<br>- в организации проектной работы обучающихся;<br>- в разработке и реализации программ практик, формировании планируемых результатов их прохождения;<br>- 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:<br>- в проектировании образовательной программы, включая планируемые результаты ее освоения, оценочные материалы учебные планы, рабочие программы;<br>- в организации проектной работы обучающихся;<br>- в разработке и реализации программ практик, формировании планируемых результатов их прохождения;<br>- 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:<br>- в проектировании образовательной программы, включая планируемые результаты ее освоения, оценочные материалы учебные планы, рабочие программы;<br>- в организации проектной работы обучающихся;<br>- в разработке и реализации программ практик, формировании планируемых результатов их прохождения;<br>- 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