

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России)
ИНСТИТУТ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

**Лист согласования
дополнений и изменений
в основную образовательную программу высшего образования
специалитет по специальности 31.05.01 Лечебное дело
для 2022 года набора
на 2023/2024 учебный год**

В связи с актуализацией учебного процесса, в основную профессиональную образовательную программу высшего образования по специальности 31.05.01 Лечебное дело для 2022 и последующих годов набора и внесены следующие изменения:

1. В общей характеристике образовательной программы высшего образования по специальности 31.05.01 Лечебное дело:

1.1. В п. 4.1.1 строку

Гражданская позиция	УК-11. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению
---------------------	---

читать в следующей редакции

Гражданская позиция	УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к проявлению экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
---------------------	--

(основание - Приказ Минобрнауки №208 от 27.02.2023 вступает в силу с 01.09.2023).

1.2. В п.5.4 абзац 4 читать в следующей редакции:

Типы производственной практики:

- Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности на должностях среднего медицинского персонала;
- Практика диагностического профиля;
- Практика клинического профиля:
 - Практика терапевтического профиля
 - Практика хирургического профиля
 - Практика акушерско-гинекологического профиля
- Практика по неотложным медицинским манипуляциям;
- Практика общеврачебного профиля;
- Научно-клиническая практика.

2. В учебный план Блок 1 Дисциплины (модули) внесены следующие изменения:

- 2.1. Внесена новая дисциплина «Безопасность жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций» на 3 курсе в 6 семестре, трудоемкость 3 з.е. (основание – Письмо Минобрнауки России МН – 5/36034 от 27.12.2022г.)
- 2.2. Изменено наименование дисциплины «Медицинская реабилитация, лечебная физкультура, физиотерапия и врачебный контроль» на «Медицинская реабилитация и спортивная медицина», трудоемкость с 2 з.е. на 3 з.е. (основание – Письмо Минздрава России №16-1/676 от 08.07.2019).
- 2.3. Изменена трудоемкость дисциплины «Фармакология» с 7 з.е. на 8 з.е. за счет изменения трудоемкости дисциплины «Клиническая фармакология» с 3 з.е. на 2 з.е.
- 2.4. Изменено распределение контактной и самостоятельной работы в дисциплинах 3 курса 6 семестра: «Пропедевтика внутренних болезней», «Оперативная хирургия, топографическая анатомия», «Лучевая диагностика и лучевая терапия», «Телемедицинские технологии».
- 2.5. Дисциплина «Организация здравоохранения и общественное здоровье» перенесена с 3 курса на 6 курс, с изменением трудоемкости с 6 з.е. на 4 з.е.
- 2.6. Изменено наименование дисциплины «Стоматология» на «Стоматология и челюстно-лицевая хирургия» на 3 курсе в 6 семестре.
- 2.7. Изменена трудоемкость дисциплины «Медицинская психология» на 3 курсе 6 семестре с 1 з.е. на 2 з.е.
- 2.8. Изменена трудоемкость дисциплины «Педиатрия» с 10 з.е. на 9 з.е.
- 2.9. Изменена трудоемкость дисциплины «Внутренние болезни» с 21 з.е. на 22 з.е. за счет изменения трудоемкости дисциплины «Поликлиническая терапия» с 3 з.е. на 2 з.е.
- 2.10. Изменена трудоемкость дисциплины «Клиническая эпидемиология» с 5 з.е. на 4 з.е.
- 2.11. Дисциплина «Медицина чрезвычайных ситуаций» перенесена из 8 семестра в 7 семестр.
- 2.12. Дисциплина «Оториноларингология» перенесена из 9 семестра в 7 семестр.
- 2.13. Дисциплина «Анестезиология, реаниматология и интенсивная терапия, трансфузиология» переименована в дисциплину «Анестезиология, реаниматология и интенсивная терапия» с распределением в 11, 12 семестрах.
- 2.14. Добавлена дисциплина «Трансфузиология» трудоемкостью 1 з.е., на 3 курсе 6 семестре.
- 2.16. Дисциплина «Детская хирургия» перенесена из 10 семестра в 9 семестр.
- 2.17. Дисциплина «Судебная медицина» перенесена из 11 семестра в 12 семестр
- 2.18. Дисциплина «Онкология» перенесена из 12 семестра в 10 семестр.
- 2.19. В части формируемой участниками образовательных отношений
- Строки учебного плана дисциплин 3,4,5,6 курсов читать в следующей редакции:

Дисциплины (модули) "Общепрофессиональные" по выбору 3 (ДВ.3) - 3 курс
Клинические основы специальной психологии
Письменная профессиональная коммуникация на иностранном языке
Основы делового письма
Коммуникативные навыки
Основы менеджмента
Фармакокинетика лекарственных средств, лекарственное взаимодействие
Философия искусственного интеллекта
Избранные вопросы диагностики заболеваний внутренних органов
Основы рентгеновской компьютерной и магнитно-резонансной томографии
Основы анализа медицинских данных
Дисциплины (модули) "Профессиональные" по выбору 4 (ДВ.4) - 4 курс
Клиническая медицина
Актуальные вопросы хирургической патологии

Актуальные вопросы внутренних болезней
Организация высокотехнологичной медицинской помощи
Организация работы кадровой службы медицинской организации
Биоэтика
Стратегии и тактика речевого поведения врача
Спортивная медицина
Спортивная морфология
Теория и методика физической культуры
Спортивная психология
Антидопинговое обеспечение в спорте
Персонализированная медицина
Клинические, генетические и биоинформатические подходы к диагностике редких и генетически-детерминированных заболеваний 1
Молекулярная онкология: от фундаментальных основ к клиническому использованию 1
Искусственный интеллект в медицине
Математическое моделирование в медицине
Нейронные сети в медицине
Искусственный интеллект в биомедицинских системах
Дисциплины (модули) "Профессиональные" по выбору 5 (ДВ.5) - 5 курс
Молекулярные основы внутренних болезней
Избранные вопросы гинекологии
Оперативное акушерство (практический курс с использованием симуляционных платформ и тренажеров родов)
Моногенные нарушения секреции инсулина
Болевые синдромы в неврологии
Сосудистые заболевания головного и спинного мозга
Речевые технологии
Клиническая морфология
Профессиональный спортивный травматизм и профессиональные заболевания
Ценностная медицина
Дисциплины (модули) "Профессиональные" по выбору 6 (ДВ.6) - 5 курс
Клиническая медицина
Нейроонкология
Введение в хирургическую эпидемиологию
Избранные вопросы неотложной урологии
Сосудистая хирургия
Эндовидеохирургия
Основы эндоскопии
Акне и акнеформные дерматозы
Избранные вопросы трихологии
Управление качеством медицинской помощи
Спортивная медицина
Спортивная травматология и ортопедия
Спортивная реабилитация и спортивный массаж
ЛФК для спортсменов
Персонализированная медицина
Клинические, генетические и биоинформатические подходы к диагностике редких и генетически-детерминированных заболеваний 2
Молекулярная онкология: от фундаментальных основ к клиническому использованию 2
Искусственный интеллект в медицине
Роботизированные системы для медицинских инноваций
Робот-ассистированные и малоинвазивные методы лечения в урологии
Интегративная нейрофизиология
Дисциплины (модули) "Профессиональные" по выбору 7 (ДВ.7) - 6 курс

Кардиореабилитация
Тропическая медицина
Искусственный интеллект и цифровые технологии
Лабораторные исследования в акушерстве и гинекологии
Лабораторные исследования при сердечно-сосудистых заболеваниях
Клиническая аритмология: диагностика и лечение нарушений ритма сердца
Критические состояния в кардиологии
Рентгеновская компьютерная и магнитно-резонансная томография: клиническое применение
Предпринимательство в здравоохранении
Дисциплины (модули) "Профессиональные" по выбору 8 (ДВ.8) - 6 курс
Клиническая медицина
Трансплантология
Острые респираторные инфекции различной этиологии
Парентеральные вирусные гепатиты и ВИЧ-инфекция
Персонализированная терапия в клинике внутренних болезней
Цифровая клиническая морфология
Экстракорпоральная поддержка кровообращения и дыхания
Медико-социальная экспертиза и реабилитация инвалидов
Спортивная медицина
Теория и методика спорта
Спортивная диетология
Организация спорта и работа спортивных врачей в Российской Федерации
Медицинское обследование спортсменов, функциональная диагностика
Персонализированная медицина
Избранные вопросы радиологии
Радиационная безопасность при проведении лучевых исследований
Алгоритмы и подходы к ведению больных с нарушениями ритма и проводимости сердца
Гибридные технологии медицинской визуализации
Искусственный интеллект в медицине
Big Data в медицинской визуализации
Информационные системы с использованием алгоритмов искусственного интеллекта и аналитики больших данных для врачей
Искусственный интеллект в поддержке принятия врачебных решений

3. В учебный план Блок 2 Практика внесены следующие изменения:

3.1. Строки производственных практик в Обязательной части читать в следующей редакции:

Ознакомительная практика
Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
Практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности на должности среднего медицинского персонала
Практика диагностического профиля
Практика клинического профиля
<i>Практика терапевтического профиля</i>
<i>Практика хирургического профиля</i>
<i>Практика акушерско-гинекологического профиля</i>
Практика общеврачебного приема
Практика по неотложным медицинским манипуляциям

3.2. Срок сдачи промежуточной аттестация по практике «Обучающий симуляционный цикл (ОСК)» зачет изменен на 4 и 12 семестр.

3.3. Форма промежуточной аттестации по практике «Научно-клиническая практика» изменена с зачета на – «зачет с оценкой», срок сдачи промежуточной аттестации - 12 семестр.

3.4. Производственная практика «Практика диагностического профиля» распределена на в 5,6 и 11 семестры.

Дополнения и изменения рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методического совета института медицинского ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России от 23.05.2023г протокол №08/2023.

**Лист согласования
дополнений и изменений
в основную образовательную программу высшего образования
специалитет по специальности 31.05.01 Лечебное дело
для 2022 года набора
на 2024/2025 учебный год**

В связи с актуализацией учебного процесса, в основную профессиональную образовательную программу высшего образования по специальности 31.05.01 Лечебное дело внесены следующие изменения:

1. В общей характеристике образовательной программы высшего образования по специальности 31.05.01 Лечебное дело:

Пункт 5.1 Объем обязательной части образовательной программы читать в следующей редакции:

Структура программы специалитета		Объем программы специалитета и ее блоков в з.е.
Блок 1	Дисциплины (модули)	309
Блок 2	Практика	48
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	3
Объем программы специалитета		360

2. В учебный план внесены следующие изменения:

– Для дисциплины «Педиатрия» изменилось распределение з.е. по семестрам следующим образом: 4 курс 8 семестр - 4 з.е., 5 курс 9 семестр – 5 з.е.;

– Дисциплина «Урология» - перенесена с 5 курса 10 семестра на 4 курс 7 семестр;

– Дисциплина «Оториноларингология» - перенесена с 4 курса 7 семестра на 5 курс 10 семестр;

– Дисциплина «Трансфузиология» с трудоемкостью 2 з.е. исключена из учебного плана;

– Дисциплина «Анестезиология, реаниматология и интенсивная терапия» с трудоемкостью 4 з.е. переименована в дисциплину «Анестезиология, реаниматология, интенсивная терапия и трансфузиология» с трудоемкостью 5 з.е. с реализацией на 3 и 6 курсах.

– Дисциплина по выбору 3 курса «Биоэтика» переименована в дисциплину «Этико-психологические аспекты современной медицины»;


- В перечень дисциплин по выбору добавлены новые дисциплины «Основы гастроэнтерологии», «Микозы кожи и ее придатков в клинической практике»;
- Дисциплина «Безопасность жизнедеятельность в условиях чрезвычайных ситуаций» исключена из дисциплин 3 курса учебного плана.
- На 3 курсе в 6 семестре добавлен новый блок дисциплин по выбору, состоящий из дисциплин «Основы военной подготовки» и «Профессиональная коммуникация в условиях чрезвычайных ситуаций», трудоемкостью 3 з.е.
- Дисциплина по выбору 3 курса «Основы менеджмента» переименована в дисциплину «Информационный менеджмент».
- Учебная практика «Обучающий симуляционный курс (ОСК)» на 3 курсе перенесена с 6 семестра на 5 семестр, на 4 курсе – распределена следующим образом: 7 семестр - 1 з.е., 8 семестр – 1 з.е.
- Трудоемкость производственной практики «Научно-клиническая практика» для 2022 года набора на 3 курсе изменена с 1 з.е. на 2 з.е.

Учебный план и календарный учебный график размещены на сайте в соответствующих разделах.

3. Рассмотрены и одобрены рабочие программы, оценочные и методические материалы по новым дисциплинам: «Этико-психологические аспекты современной медицины», «Основы гастроэнтерологии», «Микозы кожи и ее придатков в клинической практике», «Анестезиология, реаниматология, интенсивная терапия и трансфузиология», «Основы военной подготовки», «Профессиональная коммуникация в условиях чрезвычайных ситуаций», «Информационный менеджмент»; размещены на сайте в соответствующем разделе.

4. Внесены дополнения и изменения в рабочие программы дисциплин/практик в части перечня основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплин/практик и оценочных средств; размещены на сайте в соответствующем разделе.

Дополнения и изменения рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методического совета института медицинского образования (далее – ИМО) ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России от 21.05.2024г протокол №05/2024.

ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России		
Сертификат	061E2547BDDE4CAA53CC88B3C0537082	
Владелец	Шляхто Евгений Владимирович	
Действителен	с 04.07.2023 по 26.09.2024	