



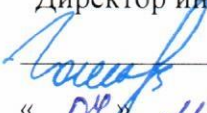
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

**«Дальневосточный федеральный университет»
(ДВФУ)**

ШКОЛА МЕДИЦИНЫ И НАУК О ЖИЗНИ

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор института ШМиНЖ

 Р.А. Гончарук

« 09 марта 2025 г.

ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Наименование образовательной программы	30.05.01 Медицинская биохимия
Руководитель образовательной программы	Другова Елена Сергеевна кандидат биологических наук, доцент Департамента медицинской биохимии и биофизики Контактные данные: e-mail: drugova.es@dvfu.ru ; тел.: 265-24-24, доб. 7551
Подразделение – держатель программы	Школа медицины и наук о жизни ДВФУ Департамент медицинской биохимии и биофизики
Количество бюджетных мест / количество договорных мест	20 / 0
Форма обучения	очная
Язык реализации	русский
Срок обучения	6 лет
Описание программы	«Медицинская биохимия» — это прикладное направление науки биохимии, которое изучает химический состав, обмен веществ в органах, тканях, жидких средах организма человека в норме и при различных патологических состояниях. Главными задачами направления являются исследование молекулярных механизмов развития болезней человека и разработка новых методов диагностики и лечения на основе полученных данных. Кроме получения обязательных фундаментальных знаний, студенты учатся работать руками и осваивать самые разнообразные методики биохимических исследований в лабораториях научно-исследовательского и клинического профиля. Выпускники специальности «Медицинская

	биохимия» являются первоклассными специалистами с разносторонним опытом изучения биомолекулярных систем для проведения исследований в области клинической медицины и работы в практическом здравоохранении.
Ключевые дисциплины образовательной программы	1. Биохимия 2. Медицинская биохимия 3. Медицинская биотехнология 4. Общая и клиническая иммунология 5. Молекулярная биология 6. Геномная медицина 7. Клиническая лабораторная диагностика 8. Судебная медицина 9. Медицинская генетика 10. Внутренние болезни 11. Анатомия человека 12. Нормальная физиология человека 13. Цитологическая диагностика 14. Бактериология 15. Патологическая анатомия человека 16. Патологическая физиология человека 17. Фармакология 18. Микробиология, вирусология человека 19. Токсикологическая химия 20. Органическая химия 21. Общая и неорганическая химия 22. Физическая и коллоидная химия 23. Лабораторные и инструментальные методы исследований в онкологии 24. Основы эмбриологии в репродуктивной медицине
Описание целевой аудитории программы	Соискатели, желающие получить высшее образование – специалитет, то есть поступающие, имеющие образование соответствующего уровня, подтверждённое документом о среднем общем образовании или документом о среднем профессиональном образовании.
Отраслевые, исследовательские и/или индустриальные организации, участвующие в реализации образовательной программы	В рамках образовательной программы ведется сотрудничество с ведущими медицинскими и научно-исследовательскими учреждениями и организациями Приморского края: ➤ КГБУЗ «Владивостокская поликлиника № 4» ➤ КГБУЗ «Краевая клиническая больница № 2» ➤ КГБУЗ "Владивостокская поликлиника № 5" ➤ КГБУЗ "Владивостокская поликлиника № 6" ➤ ФГБУЗ "Медицинское объединение Дальневосточного отделения Российской академии наук"

	➤ МК «Дальневосточный федеральный университет» ➤ Приморский краевой перинатальный центр ДВФУ ➤ Центр геномной и регенеративной медицины ДВФУ ➤ Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова ДВО РАН ➤ Институт химии ДВО РАН ➤ Национальный научный центр морской биологии имени А.В. Жирмунского ДВО РАН
Сфера деятельности выпускников программы	Специалист по специальности «Медицинская биохимия» сразу после окончания обучения и прохождения первичной аккредитации может работать врачом клинической лабораторной диагностики в лечебном учреждении, частной клинической лаборатории. Для более глубокого освоения специальности выпускники могут поступить в ординатуру, где они получают знания в более узких специализациях: «Бактериология», «Вирусология», «Генетика», «Судебно-медицинская экспертиза». Также выпускнику предоставляется возможность работы в научно-исследовательских институтах в качестве научного сотрудника, вести преподавательскую деятельность в высших учебных заведениях. Возможные профессии: 1. врач – клинической лабораторной диагностики (сразу после получения диплома и успешного прохождения первичной аккредитации); 2. врач – генетик (после окончания ординатуры); 3. врач – лабораторный генетик (после окончания ординатуры); 4. врач – вирусолог (после окончания ординатуры); 5. врач – бактериолог (после окончания ординатуры); 6. врач – медицинский микробиолог (после окончания ординатуры) 7. врач судебно-медицинский эксперт (после окончания ординатуры); 8. научный сотрудник (после окончания аспирантуры); 9. преподаватель ВУЗа.

	Возможные места трудоустройства: • клинические, биохимические, иммунологические, бактериологические лаборатории; • научные лаборатории Научно-исследовательских институтов; • медико-генетические консультации и центры планирования семьи; • судебно-медицинские экспертные лаборатории; • центры гигиены и эпидемиологии; • ВУЗы.
--	--

Руководитель
образовательной программы

 /Другова Е.С.