

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шуматов Валентин Борисович
Должность: Ректор
Дата подписания: 11.04.2024 17:13:46
Уникальный программный ключ:
1cef78fd73d75dc6ecf72fe1eb94fee387a2985d2657b784eec019bf8a794cb4

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тихоокеанский государственный медицинский университет"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1-5/23-24 от 29.03.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ
ПЛАН

по программе специалитета

30.05.01

30.05.01 Медицинская биохимия

Специализация: 02 Здравоохранение (в сферах: клинической лабораторной диагностики)
Кафедра: Институт электронного образования
Факультет: общественного здоровья

Квалификация: врач-биохимик

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 6 л.

Типы задач профессиональной деятельности

медицинский

организационно-управленческий

научно-производственный

проектный

педагогический

научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Учебный год 2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 998 от 13.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Руководитель департамента образовательной
деятельности

Декан

УТВЕРЖДАЮ

Ректор


Шуматов В.Б.
11 марта 2024 г.

 / Транковская Л.В./

 / Полищук О.Г./

 / Анищенко Е.Б./

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-5; УК-7; УК-8; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.О.01	Философия	УК-1; ОПК-7
Б1.О.02	Правовые основы профессиональной деятельности	УК-1; УК-11; ОПК-8
Б1.О.03	История России	УК-5; ОПК-1
Б1.О.04	Иностранный язык	ОПК-6
Б1.О.05	Латинский язык	ОПК-6
Б1.О.06	Математические методы в исследовательской деятельности	УК-1; ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.07	Теория вероятности и математическая статистика	УК-1; ОПК-4
Б1.О.08	Информационные технологии в обработке данных	УК-1; ОПК-6
Б1.О.09	Основы биомеханики и электродинамики	УК-1; ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.10	Оптика, атомная физика	УК-1; ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.11	Неорганическая химия	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4
Б1.О.12	Физколлоидная химия	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4
Б1.О.13	Органическая химия	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4
Б1.О.14	Биология	ОПК-1
Б1.О.15	Анатомия	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.16	Гистология, эмбриология, цитология	ОПК-2
Б1.О.17	Нормальная физиология	ОПК-2
Б1.О.18	Микробиология, вирусология	ОПК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б1.О.19	Фармакология	ОПК-3; ПК-1
Б1.О.20	Гигиена и экология человека	ОПК-4; ПК-2; ПК-3
Б1.О.21	Патофизиология, клиническая патофизиология	УК-1; ОПК-2
Б1.О.22	Патологическая анатомия	УК-1; ОПК-2; ПК-4; ПК-5
Б1.О.23	Биофизика	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4
Б1.О.24	Медицинская физика	УК-1; ОПК-1; ОПК-3
Б1.О.25	Общая и медицинская радиобиология	УК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-2
Б1.О.26	Внутренние болезни	ОПК-3; ПК-2
Б1.О.27	Хирургические болезни	УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
Б1.О.28	Первая помощь. Базовая сердечно-легочная реанимация	УК-1; ОПК-1; ПК-1
Б1.О.29	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-1; ПК-3
Б1.О.30	Педиатрия	УК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8
Б1.О.31	Эпидемиология, с основами доказательной медицины	УК-8; ОПК-6
Б1.О.32	Молекулярная биология	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4
Б1.О.33	Функциональная биохимия с основами медицинской метабомики	УК-1; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.34	Биохимия	УК-1; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.35	Медицинская биохимия: принципы измерительных технологий в биохимии. Патохимия, диагностика. Биохимия злокачественного роста	УК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.О.36	Общая и клиническая иммунология	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.О.37	Общая и медицинская генетика	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; ПК-5
Б1.О.38	Клиническая лабораторная диагностика. Лабораторная аналитика. Менеджмент качества. Клиническая диагностика	УК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-4; ПК-6
Б1.О.39	Медицинские технологии	УК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.О.40	Физическая культура и спорт	УК-7; ОПК-7
Б1.О.41	Цифровые медицинские технологии	УК-2; ОПК-6
Б1.О.42	Химия	ОПК-1
Б1.О.43	Основы диагностики инфекционных заболеваний	ОПК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.01	Медицинская цитология	УК-1; ПК-4; ПК-5
Б1.В.02	Физиологические основы здоровья	УК-7
Б1.В.03	Судебная медицина	ПК-4; ПК-5
Б1.В.04	Лабораторная микология	ПК-2; ПК-4; ПК-5

Б1.В.05	Актуальные вопросы паразитологии	ПК-2
Б1.В.06	Психология и педагогика	УК-1; УК-4; УК-9
Б1.В.07	Основы экономики и финансовой грамотности	УК-10
Б1.В.08	Этика и деонтология в профессиональной деятельности	УК-3; УК-8
Б1.В.09	Психология общения в профессиональной деятельности	УК-6
Б1.В.10	Введение в специальность	УК-6; ПК-2
Б1.В.11	Общественное здоровье и здравоохранение	ПК-3
Б1.В.12	Биоэкология	УК-1
Б1.В.13	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4
Б1.В.14	Основы Российской государственности	УК-5; УК-11
Б1.В.15	Основы военной подготовки	УК-8
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-5
Б1.В.ДВ.01.01	История медицины	УК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Основы репродуктивного здоровья	УК-1
Б1.В.ДВ.01.03	Организация и проведение медицинского освидетельствования населения	УК-8
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-8; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Охрана труда медицинских работников	УК-8; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Основы проектной деятельности в здравоохранении	УК-2
Б1.В.ДВ.02.03	Профессиональные болезни	УК-6
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	УК-8; ПК-6
Б1.В.ДВ.03.01	Омиксные технологии в медицине	УК-8; ПК-6
Б1.В.ДВ.03.02	Молекулярная онкология	УК-8; ПК-6
Б1.В.ДВ.03.03	Системы управления лабораторной информацией	УК-8; ПК-6
Б1.В.ДВ.04	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.04.01	Легкая атлетика	УК-7
Б1.В.ДВ.04.02	Гимнастика	УК-7
Б1.В.ДВ.04.03	Баскетбол	УК-7
Б1.В.ДВ.04.04	Волейбол	УК-7
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	ОПК-1
Б2.О.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (лаборантская)	УК-5; ОПК-3; ОПК-8; ПК-2
Б2.О.03(П)	Клиническая практика (биохимическая)	УК-1; УК-5; ОПК-3; ОПК-8; ПК-2; ПК-4
Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-6; ОПК-4; ОПК-6; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	УК-1; УК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3.О.01(Г)	Подготовка к государственному экзамену	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б3.О.02(Г)	Сдача государственного экзамена	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3.О.03(Д)	Подготовка к ВКР	УК-1; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3.О.04(Д)	Защита ВКР	УК-1; УК-2; УК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
ФТД	Факультативные дисциплины	