

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шуматов Валентин Борисович
Должность: Ректор
Дата подписания: 03.06.2024 16:11:29
Уникальный программный ключ:
1cef78fd73d75dc6ecf72fe1eb94fee387a2985d2657b784eec019bf8a794cb4

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тихоокеанский государственный медицинский университет"
Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России)

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

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ
ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Шуматов В.Б.
"03 июня" 2024 г.

по программе специалитета

30.05.01

30.05.01 Медицинская биохимия

Специализация: 02 Здравоохранение (в сферах: клинической лабораторной диагностики)

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

Образовательный стандарт (ФГОС) № 998 от 13.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Руководитель департамента образовательной
деятельности

Декан

/ Транковская Л.В./
/ Полищук О.Г./
/ Анищенко Е.Б./

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
31	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	