

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шуматов Валентин Борисович
Должность: Ректор
Дата подписания: 01.09.2023 10:02:36
Уникальный программный идентификатор:
1cef78fd73d75dc6ecf72fe1eb94fee387a2985d2657b784eec019bf8a794cb4

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тихоокеанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

«УТВЕРЖДАЮ»
Первый проректор

 /Транковская Л.В./
«16» июня 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.О.29 Безопасность жизнедеятельности

(наименование дисциплины (модуля))

| | |
|---|--|
| Направление подготовки (специальность) | 30.05.01 Медицинская биохимия |
| Уровень подготовки | Специалитет |
| Направленность подготовки | 02 Здравоохранение |
| Сфера профессиональной деятельности | в сфере клинической и лабораторной диагностики направленной на создание условий для сохранения здоровья, обеспечения профилактики, диагностики и лечения заболеваний |
| Форма обучения | Очная (очная, очно-заочная) |
| Срок освоения ООП | 6 (нормативный срок обучения) |
| Институт/кафедра | медицины катастроф и безопасности жизнедеятельности |

Владивосток, 2023

При разработке рабочей программы дисциплины (модуля) безопасность жизнедеятельности в основу положены:

- 1) ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) 30.05.01 Медицинская биохимия, утвержденный Министерством высшего образования и науки Российской Федерации «13» августа 2020 г. № 998
- 2) Учебный план по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия (уровень специалитета), направленности 02 Здравоохранение в сфере клинической и лабораторной диагностики, направленной на создание условий для сохранения здоровья . обеспечения профилактики, диагностики и лечения заболеваний, утвержденный ученым советом ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России «15» мая 2022 г., Протокол № 4.

Рабочая программа дисциплины разработана авторским коллективом кафедры медицины катастроф и безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России, под руководством заведующего кафедрой профессора д-ра. мед. наук В.Н. Котельникова.

Разработчики:

Ассистент

(занимаемая должность)

Жекотов А.Н.

(Ф.И.О.)

1. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

1.1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля) безопасность жизнедеятельности

Цель освоения дисциплины (модуля) Безопасность жизнедеятельности является формирование культуры безопасности, готовности и способности выпускника по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия к работе в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.

При этом *задачами* дисциплины (модуля) безопасность жизнедеятельности являются:

1. Приобретение понимания проблем и рисков, связанных с жизнедеятельностью человека.

2. Приобретение теоретических знаний о сущности и развитии чрезвычайных ситуаций, катастроф, аварий и структурных составляющих Российской системы предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций ориентированной на базовую кафедру.

3. Приобретение знаний системы медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях и способности организовать оказание медицинской, доврачебной и первой помощи в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.

4. Формирование готовности к участию в проведении мероприятий защиты населения и медицинского персонала в мирное и военное время.

5. Формирование навыков изучения научной литературы и официальных статистических обзоров.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина (модуль) безопасность жизнедеятельности относится к части, формируемой участниками образовательных отношений основной образовательной программы высшего образования по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия (уровень специалитета), и изучается в 4 и 8 семестрах

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

3.1. Освоение дисциплины (модуля) основы военной подготовки направлено на формирование у обучающихся компетенций. Дисциплина (модуль) обеспечивает формирование у обучающихся компетенций, в зависимости от типов задач профессиональной деятельности.

| Наименование категории (группы) компетенций | Код и наименование компетенции | Индикаторы достижения компетенции |
|---|--|--|
| Универсальные компетенции | | |
| Безопасность жизнедеятельности | УК-8 . Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных | ИДК.УК-8 1- оценивает условия безопасности жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества ИДК.УК-82- идентифицирует вредные факторы и опасные условия в рамках профессиональной деятельности, соблюдает технику безопасности, предпринимает меры для предотвращения чрезвычайных ситуаций при решении задач профессиональной |

| | | |
|---|---|---|
| | конфликтов | деятельности ИДК.УК-83- представляет объем профессиональной деятельности при природных и техногенных чрезвычайных ситуациях, в условиях военных конфликтов |
| Общепрофессиональные компетенции | | |
| Теоретические и практические основы профессиональной деятельности | ОПК-1. Способен использовать и применять фундаментальные и прикладные медицинские, естественнонаучные знания для постановки и решения стандартных и инновационных задач профессиональной деятельности | ИДК.ОПК-11- применяет фундаментальные и прикладные медицинские, естественно научные знания при решении профессиональных задач ИДК.ОПК-12 - формирует вопросы для постановки и решения стандартных и инновационных задач профессиональной деятельности ИДК.ОПК-13 - определяет приоритетные направления использования и применения фундаментальных и прикладных медицинских, естественнонаучных знаний |
| Профессиональные компетенции | | |
| Организация деятельности находящегося распоряжении медицинского персонала лаборатории | ПК-3. Готовность к применению основных принципов управления в сфере охраны здоровья граждан, в организациях и их структурных подразделениях | ИДК.ПК-21- знает методологию клинических лабораторных исследований ИДК.ПК-22- демонстрирует умение выполнять клинические лабораторные исследования и оценивать их результаты ИДК.ПК-23- обладает знаниями правил оформления медицинской документации по результатам клинических лабораторных исследований |

3.2. Виды профессиональной деятельности, на основе формируемых при реализации безопасности жизнедеятельности и компетенций:

Тип задач профессиональной деятельности

1. *Медицинский*

Виды задач профессиональной деятельности

1. *Диагностическая деятельность*

2. *Лечебная деятельность*

3.3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю) выражаются в знаниях, умениях, навыках и (или) опыте деятельности, характеризуют этапы формирования компетенций и обеспечивают достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы. Результаты обучения по дисциплине соотнесены с индикаторами достижения компетенций.

4. ОБЪЕМ И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

4.1. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы

| Вид учебной работы | Всего часов/ зачетных единиц | Семестры | |
|--|---------------------------------|--------------|---|
| | | № 3 часов | |
| 1 | 2 | 3 | |
| Аудиторные занятия (всего), в том числе: | 44 | 44 | |
| Лекции (Л) | 12 | 12 | |
| Практические занятия (ПЗ), | 32 | 32 | |
| Самостоятельная работа студента (СРС), в том числе: | 28 | 28 | |
| <i>Подготовка к текущему контролю (ПТК)</i> | 6 | 6 | |
| <i>Подготовка в промежуточному контролю (ППК)</i> | 4 | 4 | |
| Вид промежуточной аттестации | Зачет (З) | 3 | 3 |
| ИТОГО: Общая трудоемкость | 72 | 72 | |
| | 2 | 2 | |

4.2. Содержание дисциплины

4.2.1. Темы лекций и количество часов по семестрам изучения дисциплины (модуля)

| п/№ | Название тем лекций учебной дисциплины (модуля) | Часы |
|-----|---|------|
| 1 | 2 | 3 |
| | № семестра 3 | |
| 1. | Теоретические основы безопасности жизнедеятельности | 2 |
| 2. | Чрезвычайные ситуации природного характера и защита населения, возможности технологий больших данных | 2 |
| 3. | Чрезвычайные ситуации техногенного и социального характера и защита населения | 2 |
| 4. | Проблемы национальной и международной безопасности Российской Федерации. Гражданская оборона и пожарная безопасность в образовательном учреждении | 2 |
| 5. | Безопасность жизнедеятельности на производстве и негативные факторы среды обитания | 2 |
| 6. | Первая помощь пострадавшим в чрезвычайных ситуациях, прогнозирование методами искусственного интеллекта | 2 |
| | Итого часов в семестре | 12 |

4.2.2. Название тем практических занятий и количество часов по семестрам изучения дисциплины (модуля) безопасности жизнедеятельности

| п/№ | Название тем практических занятий учебной дисциплины (модуля) | Часы |
|-----|--|------|
| 1 | 2 | 3 |
| | № семестра 3 | |
| 1. | Теоретические основы безопасности жизнедеятельности | 4 |
| 2. | Чрезвычайные ситуации природного характера и защита населения, возможности технологий больших данных | 4 |
| 3. | Чрезвычайные ситуации техногенного характера и защита населения | 4 |

| | | |
|----|---|----|
| 4. | Чрезвычайные ситуации социального характера и защита населения | 4 |
| 5. | Проблемы национальной и международной безопасности Российской Федерации | 4 |
| 6. | Гражданская оборона и пожарная безопасность в образовательном учреждении | 4 |
| 7. | Безопасность жизнедеятельности на производстве. Негативные факторы среды обитания | 4 |
| 8. | Первая помощь в чрезвычайных ситуациях пострадавшим, | 4 |
| | Итого часов в семестре | 32 |

4.2.3. Самостоятельная работа обучающегося

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Виды СРС | Всего часов |
|-----------|---|---|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 3 семестр | | | |
| 1. | Чрезвычайные ситуации природного характера и защита населения | Подготовка к занятиям Подготовка к текущему контролю Решение кейс-заданий письменный отчет по самоподготовке | 2 4 8 |
| | Первая помощь пострадавшим в чрезвычайных ситуациях | Подготовка к занятиям Подготовка к текущему контролю Решение кейс-заданий письменный отчет по самоподготовке | 2 4 8 |
| | Итого часов в семестре | | 28 |

5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

5.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины

Основная литература

| п/№ | Наименование, тип ресурса | Автор(ы) /редактор | Выходные данные, электронный адрес | Кол-во экз. (доступов) |
|-----|--|--------------------------------|---|------------------------|
| | | | | В БИЦ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Безопасность жизнедеятельности: учебник (электронный ресурс) | Холостова Е.И., Прохорова О.Г. | М.: Дашков и К, 2018. -URL: http://biblioclub.ru | Неогр. д. |
| 2 | Безопасность жизнедеятельности: учебник (электронный ресурс) | Левчук И.П. | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. -URL: http://www.studentlibrary.ru | Неогр. д. |
| 3 | Безопасность жизнедеятельности: учебник (электронный ресурс) | Колесниченко П.Л. | М.:ГЭОТАР-медиа, 2020. -URL: http://www.studentlibrary.ru | Неогр. д. |

Дополнительная литература

| п/ № | Наименование, тип ресурса | Автор (ы) /редактор | Выходные данные, электронный адрес | Кол-во экз. (доступов) |
|---------|---|--|--|------------------------------|
| | | | | В БиЦ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Токсикология и медицинская защита: учебник (электронный ресурс) | Гребенюк А.Н., Аксенова Н.В., Антушевич А.Е. | СПб. : Фолиант, 2021. -URL: http://books-up.ru | Неогр. д. |
| 2 | Безопасность жизнедеятельности: учебник | Левчук И.П., Богословов Г.Б. | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. | 30 |
| 3 | Основы национальной безопасности учебник (электронный ресурс) | Хазов Е.Н, Эриашвили Н.Д. | М.: Юнити, 2020.- URL: http://biblioclub.ru | Неогр. д. |

Интернет-ресурсы

1. ЭБС «Консультант студента» <http://studmedlib.ru/>
2. ЭБС «Университетская библиотека online» <http://www.biblioclub.ru/>
3. ЭБС «Юрайт» <https://urait.ru/>
4. ЭБС «BookUp» <https://www.books-up.ru/>
5. Собственные ресурсы БиЦ ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России ТГМУ <https://tgmu.ru/university/bibliotechno-informacionnyj-centr/resursy-bic/sobstvennye/>

Интернет-ресурсы и инструкции по их использованию размещены на странице Библиотечно-информационного центра [Библиотечно-информационный центр — ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России \(tgmu.ru\)](#)



5.2. Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины (модуля)

Информация о материально-техническом обеспечении дисциплины размещена на странице официального сайта университета [Материально-техническое обеспечение и оснащённость образовательного процесса. Федерального бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тихоокеанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации \(tgmu.ru\)](#)



5.3. Перечень информационных технологий, используемых для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю), информационно-справочных систем, лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства:

1. PolycomTelepresence M100 Desktop Conferencing Application (ВКС)
2. SunRav Software tTester
3. 7-PDF Split & Merge
4. ABBYYFineReader
5. Kaspersky Endpoint Security
6. Система онлайн-тестирования INDIGO
7. Microsoft Windows 7
8. Microsoft Office Pro Plus 2013
9. 1С:Университет
10. Гарант
11. MOODLE(модульная объектно-ориентированная динамическая учебная среда)

6. ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ

6.1. Наличие соответствующих условий реализации дисциплины

Для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) на основании письменного заявления дисциплина реализуется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее - индивидуальных особенностей). Обеспечивается соблюдение следующих общих требований: использование специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего такому обучающемуся необходимую техническую помощь, обеспечение доступа в здания и помещения, где проходят занятия, другие условия, без которых невозможно или затруднено изучение дисциплины.

6.2. Обеспечение соблюдения общих требований

При реализации дисциплины на основании письменного заявления обучающегося обеспечивается соблюдение следующих общих требований: проведение занятий для обучающихся-инвалидов и лиц с ОВЗ в одной аудитории совместно с обучающимися, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей обучающимся; присутствие в аудитории ассистента (ассистентов), оказывающего(их) обучающимся необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей; пользование необходимыми обучающимся техническими средствами с учетом их индивидуальных особенностей.

6.3. Доведение до сведения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в доступной для них форме всех локальных нормативных актов ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России.

Все локальные нормативные акты ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России по вопросам реализации дисциплины (модуля) доводятся до сведения обучающихся с ОВЗ в доступной для них форме.

6.4. Реализация увеличения продолжительности прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности для обучающегося с ограниченными возможностями здоровья

Форма проведения текущей и промежуточной аттестации по дисциплине для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). Продолжительность прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности

увеличивается по письменному заявлению обучающегося с ограниченными возможностями здоровья. Продолжительность подготовки обучающегося к ответу на зачете увеличивается не менее чем на 0,5 часа.

7. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Состав научно-педагогических работников, обеспечивающих осуществление образовательного процесса по дисциплине соответствует требованиям ФГОС ВО по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия и размещен на сайте образовательной организации.



8. ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

| Вид воспитательной работы | Формы и направления воспитательной работы | Критерии оценки |
|----------------------------|---|-----------------|
| Помощь в развитии личности | Открытые - диспуты, мастер-классы, олимпиады, профессиональные мероприятия (волонтеры, организаторы, администраторы) Скрытые - создание атмосферы | Портфолио |
| Гражданские ценности | Открытые - воспитание ответственности будущего специалиста за результаты своей профессиональной деятельности, связанной с сохранением здоровья человека (индивидуальные и групповые консультации, беседы, обмен мнениями, мероприятия) Скрытые - высокий эмоциональный тонус, создание благоприятной атмосферы | Портфолио |
| Социальные ценности | Открытые - деловые игры, научные конференции обучающихся, олимпиады, мастер-классы Скрытые - создание атмосферы учебного процесса, благоприятный психологический микроклимат | Портфолио |