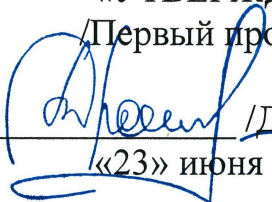


Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Стегний Кирилл Владимирович  
Должность: И.о. ректора  
Дата подписания: 10.09.2026 11:39:57  
Уникальный программный код:  
d59234ba928aea5c04c54eb9013e367220b6b2ae

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

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый проректор

 /Двойникова Е.Р./  
«23» июня 2026г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

### Б1.В.ДВ.01.02 Оценка и управление профессиональными рисками

---

|                           |                                                                                |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Специальность             | 32.08.10 Санитарно-гигиенические лабораторные исследования                     |
| Уровень подготовки        | ординатура                                                                     |
| Направленность подготовки | 02 Здравоохранение (в сфере санитарно-гигиенических лабораторных исследований) |
| Форма обучения            | очная                                                                          |
| Срок освоения ООП         | 2 года                                                                         |
| Институт                  | профилактической медицины                                                      |

Владивосток 2026

При разработке рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.ДВ.01.02 Оценка и управление профессиональными рисками в основу положены:

1. ФГОС ВО по специальности 32.08.10 Санитарно-гигиенические лабораторные исследования утвержденный Министерством образования и науки РФ «27» августа 2014 г. № 1138;
2. Учебный план по специальности 32.08.10 Санитарно-гигиенические лабораторные исследования, утвержденный ученым советом ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России 27.03.2026, протокол №1-7/25-26.

Рабочая программа дисциплины разработана авторским коллективом института профилактической медицины ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России, под руководством директора института профессора д-р. мед. наук Транковской Л.В.

#### **Разработчики:**

|                                                    |                                                                |                                  |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <u>Доцент</u><br>(занимаемая должность)            | <u>Канд.мед.наук доцент</u><br>(ученая степень, ученое звание) | <u>Скварник В.В.</u><br>(Ф.И.О.) |
| <u>Ст. преподаватель</u><br>(занимаемая должность) | <u>Канд.тех.наук б\з</u><br>(ученая степень, ученое звание)    | <u>Вершкова Т.И.</u><br>(Ф.И.О.) |

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

### Цель и задачи освоения дисциплины

**Цель** освоения учебной дисциплины Б1.В.ДВ.01.02 Оценка и управление профессиональными рисками - подготовка высококвалифицированного врача-специалиста, готового самостоятельно решать профессиональные задачи в области гигиены труда в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения по специальности 32.08.10 Санитарно-гигиенические лабораторные исследования.

При этом **задачами** дисциплины являются:

1. формирование набора универсальных и профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС ВО по специальности 32.08.10 Санитарно-гигиенические лабораторные исследования
2. формирование у обучающегося базовых, фундаментальных медицинских знаний по специальности 32.08.10 Санитарно-гигиенические лабораторные исследования по оценке и управлению профессиональными рисками и способности применять знания на практике;
3. подготовка выпускника к работе с физическими лицами (пациентами), населением, совокупностью средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан;
4. освоение видов профессиональной деятельности, к которым готовится выпускник, включая психолого-педагогическую, организационно-управленческую.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина Б1.В.ДВ.01.02 Оценка и управление профессиональными рисками относится к вариативной части основной образовательной программы по специальности 32.08.10 Санитарно-гигиенические лабораторные исследования и изучается на 1 курсе.

## 3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

3.1. Освоение дисциплины Б1.В.ДВ.01.02 Оценка и управление профессиональными рисками направлено на формирование у обучающихся компетенций и обеспечивает формирование у обучающихся компетенций, в зависимости от типов задач профессиональной деятельности

| Наименование категории (группы) компетенций  | Код   | Наименование профессиональной компетенции выпускника                                                                          |
|----------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Профессиональные компетенции</b>          |       |                                                                                                                               |
| Производственно-технологическая деятельность | ПК-10 | Готовностью к проведению оценки профессиональных рисков и разработке профилактических мероприятий с учетом результатов оценки |

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

Тип задач профессиональной деятельности

1. Медицинский

Виды задач профессиональной деятельности

1. Производственно-технологическая деятельность
2. Организационно-управленческая деятельность

3.3. Планируемые результаты обучения по дисциплине Б1.В.ДВ.01.02 Оценка и управление профессиональными рисками 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

4.1. Объем дисциплины Б1.В.ДВ.01.02 Оценка и управление профессиональными рисками и виды учебной работы

| Вид учебной работы                                                                            |             | Всего часов/<br>зачетных единиц |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------|
| 1                                                                                             |             | 2                               |
| <b>Контактная работа (всего), в том числе:</b>                                                |             | 72                              |
| Лекции (Л)                                                                                    |             | 2                               |
| Практические занятия (ПЗ),                                                                    |             | 20                              |
| Контроль самостоятельной работы (КСР)                                                         |             | 50                              |
| <b>Самостоятельная работа студента (СРС), в том числе:</b>                                    |             | 72                              |
| Написание реферата                                                                            |             | 12                              |
| Подготовка и решение ситуационных задач                                                       |             | 20                              |
| Работа с нормативными документами                                                             |             | 10                              |
| Подготовка презентаций                                                                        |             | 10                              |
| Сбор и анализ данных необходимых для выполнения темы научно-практического направления кафедры |             | 20                              |
| <b>Вид промежуточной аттестации</b>                                                           | зачет (З)   | зачет                           |
|                                                                                               | экзамен (Э) |                                 |
| <b>ИТОГО: Общая трудоемкость</b>                                                              | час.        | 144                             |
|                                                                                               | ЗЕТ         | 4                               |

4.2. Содержание дисциплины

4.2.1. Темы лекций и количество часов по семестрам изучения дисциплины Б1.В.ДВ.01.02 Оценка и управление профессиональными рисками

| №  | Темы лекций                                   | Часы |
|----|-----------------------------------------------|------|
| 1  | 2                                             | 3    |
| 1. | Оценка и управление профессиональными рисками | 2    |
|    | Итого часов в год                             | 2    |

4.2.2. Темы практических занятий и количество часов по семестрам изучения дисциплины Б1.В.ДВ.01.02 Оценка и управление профессиональными рисками

| №  | Темы практических занятий                                                                                                                                                                                              | Часы |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1  | 2                                                                                                                                                                                                                      | 3    |
| 1  | Оценка рисков здоровью населения при воздействии химических веществ, загрязняющих среду обитания.<br>Организация производственного лабораторного контроля на предприятиях.                                             | 4    |
| 1. | Формирование групп риска развития профессиональных заболеваний на основе результатов предварительных и периодических медицинских осмотров                                                                              | 2    |
| 2  | Организация мониторинга обеспечения населения качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (МР 2.1.4.0176-20.1.4 утв. 30.04.2020). Лабораторный контроль за питьевым режимом на производстве. | 5    |

|    |                                                                                                                                            |    |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 3  | Планирование работы по СГМ, подходы к выбору точек мониторинга для проведения оценки рисков на производстве                                | 5  |
| 4. | Лабораторный контроль факторов производственной среды, на рабочем месте. Приборы и др.оборудование. Выбор методов проведения исследований. | 3  |
| 5. | Практическое применение НПД, регулирующих требования к проведению медицинских осмотров. Предупреждение профессиональных заболеваний        | 1  |
|    | Итого часов                                                                                                                                | 20 |

#### 4.2.3. Самостоятельная работа обучающегося

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины                                                                                                                                           | Виды СРС                                                                                                                                                  | Всего часов |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1     | 2                                                                                                                                                                                 | 3                                                                                                                                                         | 4           |
| 1     | Оценка и регулирование рисков. Сопоставление методологий управления, основанных на различных концепциях. Профессиональные заболевания и профессионально обусловленные заболевания | подготовка к занятиям, подготовка к тестированию, подготовка к текущему контролю, подготовка к промежуточной аттестации, подготовка к итоговой аттестации | 36          |
| 2     | Гигиеническое нормирование факторов окружающей среды и теория оценки и управления рисками»                                                                                        | подготовка к занятиям, подготовка к тестированию, подготовка к текущему контролю, подготовка к промежуточной аттестации, подготовка к итоговой аттестации | 30          |
| 3     | Подготовка рефератов                                                                                                                                                              | написание рефератов                                                                                                                                       | 6           |
|       | <b>Всего:</b>                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                           | 72          |

### 5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 5.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины Б1.В.ДВ.01.02 Оценка и управление профессиональными рисками

##### 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    | «Управление профессиональными рисками» учебник для вузов                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | В. Д. Роик         | Москва : Издательство Юрайт, 2026. | Неогр.д.                     |
| 2    | СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, , питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху , почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных и общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) | РПН 2021 г.        | 2021, Москва                       | Неогр.д.                     |

|    |                                                                                                                                                                                                                                               |                |              |          |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------|
|    | мероприятий. Введены с 01.03.2021.                                                                                                                                                                                                            |                |              |          |
| 3  | Р 2.1.10.3968-23 «Руководство по оценке риска здоровью населения при воздействии химических веществ, загрязняющих среду обитания» (утв. Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения от 5 сентября 2023 г.) взамен Р 2.1.10.1920-04 | РПН<br>2023 г. | 2023, Москва | Неогр.д. |
| 4. | «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков». Приказ Минтруда России от 28 декабря 2021 года №926                                                                | Минтруд России | 2021, Москва |          |
| 5  | «Об утверждении Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей» Приказ Минтруда России от 31 января 2022 года №36                                                                                            | Минтруд России | 2022, Москва |          |
| 6  | «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда». Приказ Минтруда России от 29 октября 2021 года №776н                                                                                                                | Минтруд России | 2021, Москва |          |

#### Дополнительная литература

| п/<br>№ | Наименование,<br>тип ресурса                                                                                                                                         | Автор(ы)<br>/редактор                                  | Выходные данные,<br>электронный адрес | Кол-во экз.<br>(доступов)<br>в БИЦ |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| 1       | 2                                                                                                                                                                    | 3                                                      | 4                                     | 5                                  |
| 1       | МР 2.1.10.0082-13 «Методы оценки медико-демографической ситуации на популяционном уровне»;                                                                           | Роспотребнадзор                                        | 2020<br>Москва                        |                                    |
| 2       | СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и безвредности для человека факторов среды обитания»                             | Роспотребнадзор                                        | 2021<br>Москва                        |                                    |
| 3.      | Формирование групп риска развития профессиональных заболеваний на основе результатов предварительных и периодических медицинских осмотров. Методические рекомендации | Минтруда и<br>социальной<br>защиты России<br><br>МЗ РФ | 2024<br>Москва                        |                                    |

#### 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 — ТГМУ \(tgmu.ru\)](http://tgmu.ru)



## **5.2. Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины**

Информация о материально-техническом обеспечении дисциплины размещена на странице официального сайта университета [Материально-техническое обеспечение и оснащённость образовательного процесса. Тихоокеанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации \(tgmu.ru\)](http://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 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 32.08.10 Санитарно-гигиенические лабораторные исследования и размещен на сайте образовательной организации.

