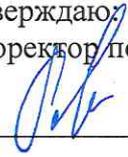


Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Алексеенко Сергей Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 04.03.2026 12:21:35  
Уникальный программный ключ:  
1a71b4ffae53ef7400543ab36ba60a699d558e44

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

Утверждаю  
Проректор по учебной работе  
  
\_\_\_\_\_ Т.В. Гайворонская  
«24» ноября \_\_\_\_\_ 2025 года

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**Охрана труда**  
среднего профессионального образования  
по специальности **12.02.08 Протезно-ортопедическая и реабилитационная  
техника**  
квалификация: **Техник**

Срок обучения по программе подготовки специалистов среднего звена  
на базе среднего общего образования в очной форме: 2 года 10 месяцев

Курс III  
Общая трудоемкость дисциплины – 72 часа  
Итоговый контроль – зачёт с оценкой

Рабочая программа учебной дисциплины «Охрана труда» составлена на основании ФГОС СПО по направлению подготовки 12.02.08 Протезно-ортопедическая и реабилитационная техника (уровень среднего профессионального образования), утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18 февраля 2025г., № 120.

### Разработчики рабочей программы:

Киёк Ольга Васильевна -

заведующий кафедрой профильных гигиенических дисциплин, эпидемиологии и общей гигиены ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России, к.м.н., доцент

Попова Божена Викторовна

старший лаборант кафедры профильных гигиенических дисциплин, эпидемиологии и общей гигиены

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании методической комиссии института среднего профессионального образования.

Протокол № 3 от « 20 » ноября 2025 года

## **СОДЕРЖАНИЕ**

1.ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ  
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ  
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

# **1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОХРАНА ТРУДА»**

## **1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:**

Учебная дисциплина ОП.08. Охрана труда является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 12.02.08 Протезно-ортопедическая и реабилитационная техника.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 03, ПК 2.1 -2.7.

## **1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:**

Целью освоения дисциплины «Охрана труда» является формирование у обучающихся системных знаний и практических навыков в области обеспечения безопасности труда, а также подготовка их к последующей профессиональной деятельности через ознакомление с основными требованиями охраны труда и безопасными условиями труда.

Задачи освоения дисциплины:

- сформировать понимание принципа приоритета сохранения жизни и здоровья работника в процессе трудовой деятельности;
- способствовать усвоению правовых, организационных и технических основ охраны труда для создания и поддержания безопасных условий труда.
- научить идентифицировать опасные и вредные факторы производственной среды и оценивать профессиональные риски.
- сформировать умения по применению методов и средств коллективной и индивидуальной защиты для профилактики травматизма и профессиональных заболеваний.
- привить навыки по организации и проведению профилактических мероприятий, направленных на создание безопасных и комфортных условий труда, а также по контролю за соблюдением требований охраны труда.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

<b>Код ОК</b>	<b>Умения</b>	<b>Знания</b>
ОК 03	- выявлять опасные и вредные	- системы управления охраной

ПК 2.7	<p>производственные факторы и связанные с ними профессиональные риски при выполнении профессиональной деятельности;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности;</li> <li>- формировать и контролировать навыки, необходимые для обеспечения требуемого уровня безопасности труда;</li> <li>- вести установленную документацию по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения.</li> <li>- соблюдать требования охраны труда при обращении с острыми (колющими и режущими) инструментами и биологическими материалами;</li> </ul>	<p>труда в организации</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации;</li> <li>- обязанности работников и работодателей в области охраны труда;</li> <li>- фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда.</li> <li>- возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций персоналом;</li> <li>- порядок, виды, периодичность и содержание инструктажей по охране труда;</li> <li>- порядок хранения, использования и обеспечения средствами коллективной и индивидуальной защиты;</li> <li>- гигиенические нормативы и требования к параметрам микроклимата (температура, влажность, скорость движения воздуха), освещенности (естественной и искусственной), уровню шума и вибрации на рабочих местах;</li> <li>- влияние вредных и опасных факторов производственной среды (шум, вибрация, плохое освещение, неблагоприятный микроклимат) на здоровье и работоспособность персонала;</li> <li>- Санитарно-эпидемиологические требования к организации (к размещению, устройству,</li> </ul>
--------	--	---

		оборудованию, содержанию, противоэпидемическому режиму, профилактическим и противоэпидемическим мероприятиям, условиям труда персонала, организации питания пациентов и персонала); - порядок организации и проведения обязательных предварительных, периодических и внеочередных медицинских осмотров (обследований) работников.
--	--	--

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы		Объем часов
Объем образовательной программы учебной дисциплины, всего		72
Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, всего		64
в том числе:	лекция	20
	практические занятия	44
Самостоятельная работа		6
промежуточная аттестация – зачет с оценкой		2

### 1.2. Тематический план и содержание дисциплины «Охрана труда»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Тема 1. Основы охраны труда и	Содержание учебного материала	10	ОК 3; ПК 2.7
	Лекция. Обеспечение охраны	2	

нормативное регулирование	<p>труда: понятие, назначение.</p> <p>Государственное управление охраной труда. Государственный надзор и контроль за соблюдением законодательства об охране труда. Органы надзора и контроля за охраной труда.</p>		
	<p><b>Лекция.</b></p> <p>Административный, общественный, личный контроль за охраной труда.</p> <p>Ответственность за нарушение требований охраны труда: административная, дисциплинарная, уголовная.</p> <p>Система стандартов по технике безопасности: назначение, объекты.</p> <p>Межотраслевые правила по охране труда, назначение, содержание, порядок действия.</p>	2	
	<p><b>Практическое занятие № 1.</b> Введение в охрану труда. Правовые основы в деятельности техника-ортопеда.</p>	3	
	<p><b>Практическое занятие № 2.</b> Система управления охраной труда. Нормативно-правовая база в сфере охраны труда для техников-ортопедов.</p>	3	

<b>Тема 2.</b> Организация работы по созданию здоровых и безопасных условий труда	<b>Содержание учебного материала</b>	5	ОК 3; ПК 2.7
	<b>Лекция.</b> Служба охраны труда: назначение, основные задачи, права, функциональные обязанности. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда. Соответствие производственных процессов требованиям охраны труда. Обязанности работника по соблюдению норм и правил по охране труда.	2	
	<b>Практическое занятие №3.</b> Инструктажи по охране и технике безопасности (вводный, первичный, повторный, внеплановый, текущий), характеристика, оформление документации	3	
<b>Тема 3.</b> Потенциально опасные и вредные производственные факторы	<b>Содержание учебного материала</b>	13	ОК 3; ПК 2.7
	<b>Лекция.</b> Условия труда, их виды. Основные параметры производственного микроклимат и их влияние на организм человека.	2	
	<b>Лекция.</b> Опасные и вредные производственные факторы: классификация.	2	

	Производственный травматизм и профессиональные заболевания, причины и их анализ. Несчастные случаи, классификация.		
	<b>Практическое занятие №4.</b> Анализ показателей микроклимата производственного помещения. Освещенность, шум, вибрация и их влияние на условия труда и на организм человека.	3	
	<b>Практическое занятие №5.</b> Оценка содержания вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны техника -ортопеда	3	
	<b>Практическое занятие №6.</b> Анализ причин производственного травматизма на предприятии. Определение коэффициентов травматизма: общего, частоты, тяжести, оформление актов.	3	
<b>Тема 4.</b> Защита человека от вредных и опасных производственных факторов	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>15</b>	ОК 3; ПК 2.7
	<b>Лекция.</b> Основные методы и средства защиты работника от опасных и вредных производственных факторов.	2	
	<b>Лекция.</b> Организационные и технические	2	

		мероприятия по обеспечению электро- и пожаробезопасности. Средства коллективной и индивидуальной защиты: классификация, основные требования.		
		<b>Практическое занятие № 6.</b> Средства коллективной и индивидуальной защиты от опасных и вредных производственных факторов.	3	
		<b>Практическое занятие № 7.</b> Безопасная эксплуатация оборудования. Требования к организации рабочего пространства. Эргономика.	3	
		<b>Практическое занятие № 8.</b> Безопасное обращение с материалами. Правила хранения, использования и утилизации медицинских отходов.	3	
		<b>Практическое занятие №9.</b> Семинар. Основы охраны труда, производственные риски и средства защиты.	2	
Тема 5. Профилактические мероприятия и работа персоналом	5.	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>8</b>	ОК 3; ПК 2.7
		<b>Лекция.</b> Медицинские осмотры работников: порядок, организация и значение в обеспечении	2	

	безопасности профессиональной деятельности. Система инструктажей по охране труда: виды, организация, проведение.		
	<b>Практическое занятие № 10.</b> Организация медицинских осмотров для персонала протезно-ортопедических предприятий.	3	
	<b>Практическое занятие № 11.</b> Порядок проведения инструктажей по охране труда. Действия в чрезвычайных ситуациях. Оказание первой помощи.	3	
<b>Тема 6.</b> Специальные вопросы охраны труда и документация	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>13</b>	ОК 3; ПК 2.7
	<b>Лекция.</b> Комплексная безопасность профессиональной деятельности техника. Электро- и пожарная безопасность.	2	
	<b>Лекция.</b> Безопасность при работе с пациентами. Профилактика профессионального выгорания.	2	
	<b>Практическое занятие № 12.</b> Электро- и пожарная безопасность на рабочем месте.	3	
	<b>Практическое занятие № 13.</b> Безопасность при работе с пациентами. Профилактика	3	

	профессионального выгорания.		
	<b>Практическое занятие № 14.</b> Ведение документации по охране труда.	3	
<b>Зачётное занятие (зачёт с оценкой)</b>		<b>2</b>	
<b>Самостоятельная работа</b>		<b>6</b>	
<b>Всего:</b>		<b>72</b>	

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОХРАНА ТРУДА**

**3.1. Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрены следующие специальные помещения:**

учебная аудитория А359 - 32 мест

комплект аудиторной мебели: стол - 16, стул - 32, доска учебная - 1, сплит-система - 1, барограф - 1, метеометр – 1, актинометр - 1, , измеритель шума - 1, пылемер - 1, ноутбук с выходом в интернет и ЭИОС вуза - 1

аудитория для самостоятельной работы А360 - 32 мест

комплект аудиторной мебели: стол - 16, стул - 32, доска учебная - 1, сплит-система - 1, барограф - 1, метеометр – 1, актинометр - 1,, измеритель шума - 1, пылемер - 1, ноутбук с выходом в интернет и ЭИОС вуза - 1

#### **3.2. Информационное обеспечение обучения**

Для реализации программы дисциплина «Охрана труда» включена в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России и предусматривает использование в образовательном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (компьютерных симуляций, деловых игр, разбора конкретных ситуаций – кейсов, психологических и иных тренингов, групповых дискуссий – круглых столов) в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих (*и профессиональных*) компетенций обучающихся.

##### **3.2.1. Основная литература, необходимая для освоения дисциплины «Охрана труда»**

1. Коробко, В. И. Охрана труда : учебное пособие.

Издательство: Москва : Инфра-Инженерия, 2022. - 176 с.

##### **3.2.2. Основные электронные издания:**

1. Коробко, В. И. Охрана труда : учебное пособие / В. И. Коробко. - Москва : Инфра-Инженерия, 2022. - 176 с. - ISBN 978-5-9729-0834-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785972908349.html>. - Режим доступа : по подписке.

### **3.2.3. Дополнительные источники**

1. Конституция Российской Федерации.
2. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ (действующая редакция).
3. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях (действующая редакция).
4. Уголовный Кодекс Российской Федерации (действующая редакция).
5. Гражданский кодекс Российской Федерации (действующая редакция).
6. Федеральный закон Российской Федерации от 01.05.1999 № 92-ФЗ «О Российской трехсторонней комиссии по регулированию социально-трудовых отношений».
7. Федеральный закон Российской Федерации от 26.12.2008 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» (с изм.).
8. ГОСТ Р 12.0.010-2009 ССБТ. Система управления охраной труда. Определение опасностей и рисков
9. Федеральный закон Российской Федерации от 24.07.1998 № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» (с изм.).
10. Федеральный закон Российской Федерации от 22.07.2008 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (с изм.)
11. Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме» (с изм.).
12. Постановление Правительства РФ от 27.12.2010 № 1160 «Об утверждении Положения о разработке, утверждении и изменении нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда» (с изм.).
13. Приказ Минздравсоцразвития России от 01.03.2012 № 181н «Об утверждении Типового перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков» (с изм.).
14. Приказ Минздравсоцразвития России от 05.03.2011 № 169н «Об утверждении требований к комплектации изделиями медицинского назначения аптек для оказания первой помощи работникам».
15. Приказ Минздравсоцразвития России от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи» (с изм.).

16. Приказ Минздравсоцразвития России от 28.01.2021 №29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников».
17. ГОСТ 12.0.002-2014 ССБТ. Системы управления охраной труда. Термины и определения
18. ГОСТ 12.0.003-2015 ССБТ. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация
19. ГОСТ 12.0.004-2015. Организация обучения безопасности труда. Общие положения
20. ГОСТ 12.0.005-2014 ССБТ. Метрологическое обеспечение в области безопасности труда
21. ГОСТ Р 12.0.007-2009 ССБТ. Система управления охраной труда. Общие требования по разработке, применению, оценке и совершенствованию.
22. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека <https://www.rosmedlib.ru>
23. Консультант Плюс: справочная правовая система: [сайт]. – URL: <http://www.consultant.ru>. – Режим доступа: для зарегистр. пользователей.
24. Министерство здравоохранения Российской Федерации: [официальный сайт]. – Москва. – Обновляется в течение суток. – URL: <http://www.rosminzdrav.ru>.
25. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU» <https://www.elibrary.ru>
26. ФБУЗ Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека: [официальный сайт]. -URL: <http://www.gcgie.ru>.

#### **4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

<b>Результаты обучения</b>	<b>Критерии оценки</b>	<b>Методы оценки</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- системы управления охраной труда в организации;</li> <li>- законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации;</li> <li>- обязанности работников</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Полнота и точность формулировок.</li> <li>- Актуальность темы, адекватность результатов поставленным целям.</li> <li>- Адекватность применения профессиональной терминологии.</li> <li>- Раскрывает содержание материала в объеме, предусмотренном</li> </ul>	<p>Текущий контроль по темам курса:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- письменные работы;</li> <li>- устный фронтальный опрос;</li> <li>- решение ситуационных задач;</li> <li>- тестирование;</li> <li>- контроль выполнения практических заданий.</li> </ul> <p>Итоговый контроль – зачёт с оценкой</p>

<p>в области охраны труда;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- порядок организации и проведения обязательных медицинских осмотров (предварительных, периодических, внеочередных);</li> <li>- фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;</li> <li>- возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом);</li> <li>- порядок и периодичность инструктирования;</li> <li>- порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты.</li> </ul>	<p>программой.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Излагает материал грамотным языком в логической последовательности, точно используя терминологию, определения, факты и аргументы.</li> </ul>	
<p><i>Умения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- правильность, полнота выполнения заданий, точность расчетов, соответствие требованиям безопасности;</li> <li>- адекватность, оптимальность выбора способов действий, методов, последовательностей действий;</li> </ul>	<p>Текущий контроль по темам курса:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- письменный опрос;</li> <li>- устный фронтальный опрос;</li> <li>- решение ситуационных задач;</li> <li>- контроль выполнения практических заданий.</li> </ul> <p>Итоговый контроль –</p>

<p>- использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности;</p> <p>- проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонала), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ;</p> <p>- разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда;</p> <p>- выработать и контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда;</p> <p>- вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения</p>	<p>- точность оценки, самооценки выполнения;</p> <p>- соответствие требованиям инструкций, регламентов;</p> <p>- демонстрирует понимание взаимосвязей воздействия факторов производственной среды и здоровья работника;</p> <p>- перечисляет и раскрывает суть профилактических мероприятий.</p>	<p>зачёт с оценкой</p>
---	--	------------------------