


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа учебной дисциплины		

УТВЕРЖДЕНО  
на заседании

Научно-педагогического совета  
Автомеханический техникум  
протокол № 10 от 26.05 2023

А.В. Юдин  
«26» 05 2023



### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Учебная дисциплина	Безопасность жизнедеятельности
Учебное подразделение	Автомеханический техникум
Курс	2

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

Форма обучения: очная

Дата введения в учебный процесс УлГУ: «1» сентября 2023 г.

Программа актуализирована на заседании ПЦК/УМС: протокол № \_\_\_ от \_\_\_ 20\_\_ г

Программа актуализирована на заседании ПЦК/УМС: протокол № \_\_\_ от \_\_\_ 20\_\_ г

Сведения о разработчиках:

ФИО	Должность, ученая степень, звание
Казаков Вадим Алексеевич	Преподаватель

СОГЛАСОВАНО

Председатель ПЦК  
общепрофессиональных дисциплин

 Э.Ф. Савенко

« 23 » мая 2023 г.

# 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УД

## 1.1. Цели и задачи, результаты освоения (знания, умения)

### Цели:

- освоение знаний о безопасном поведении человека в опасных и чрезвычайных ситуациях природного, техногенного и социального характера,
- освоение знаний по начальной военной подготовке,
- овладение умениями оценивать ситуации, опасные для жизни и здоровья; действовать в чрезвычайных ситуациях; использовать средства индивидуальной и коллективной защиты;

### Задачи:

- выработка умений предвидеть опасные и чрезвычайные ситуации природного, техногенного и социального характера и адекватно противодействовать им;
- формирование у студентов навыков по обращению с оружием, строевым приемам, тактике общевойскового боя, оказанию первую медицинскую помощь раненым и пострадавшим.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания, компетенции

Код компетенции	Умения	Знания
ОК 01, ОК 02, ОК 06, ОК 07, ОК 09.	<ul style="list-style-type: none"><li>-организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;</li><li>-предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;</li><li>-использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;</li><li>-применять первичные средства пожаротушения;</li><li>-ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;</li><li>-применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;</li><li>-владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;</li><li>-оказывать первую помощь пострадавшим</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;</li><li>-основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;</li><li>-основы военной службы и обороны государства;</li><li>-задачи и основные мероприятия гражданской обороны; способы защиты населения от оружия массового поражения;</li><li>-меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;</li><li>организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;</li><li>-основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;</li><li>-область применения получаемых</li></ul>

		профессиональных знаний при выполнении обязанностей военной службы; -порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим
--	--	---

### 1.2. Место дисциплины в структуре ППСЗ.

Программа по учебной дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» является частью образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальностям 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ № 1547 от 09.12.2016 г., в части освоения профессионального цикла (в рамках освоения общепрофессиональных дисциплин).

Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» обеспечивает формирование и развитие профессиональных и общих компетенций ОК 01, ОК 02, ОК 06, ОК 07, ОК 09.

### 1.3. Количество часов на освоение программы

Объем образовательной программы в академических часах:

по плану 68 часов, в том числе:

с преподавателем 68 часов;

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УД

### 2.1. Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы в академических часах	<b>68/68*</b>
Аудиторная учебная нагрузка с преподавателем	<b>68/68*</b>
в том числе:	
теоретическое обучение	20/20*
лабораторные работы	-
практические занятия	48/48*
курсовая работа (проект)	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	-
в том числе:	-
- работа над курсовой работой (проектом)	
- указываются другие виды самостоятельной работы:	-
• Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины;	
• Подготовка к устному опросу;	
• Подготовка к выполнению практических работ;	
• Подготовка к сдаче дифференцированного зачета	
<i>Текущий контроль:</i> контроль над выполнением практических работ, устный опрос	
<i>Промежуточная аттестация:</i> дифференцированного зачета	

\* В случае необходимости использования в учебном процессе частично/ исключительно дистанционных образовательных технологий - количество часов работы ППС с обучающимися в дистанционном формате с применением электронного обучения.

2.2. Тематический план и содержание

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения	Форма текущего контроля
Раздел 1. Основы военной службы	Тема 1.1. Основы обороны государства	48		
		Содержание учебного материала	6	
		1. Состав и структура Вооруженных Сил РФ. Виды и рода войск	2	Устный опрос
		2. Военно-политическая подготовка. История развития ВС РФ	2	
		Теоретическое обучение	4	
		Лабораторные работы	-	
		Практические занятия	2	
		№1. Определение роли Вооружённых Сил РФ как основы обороны государства		
		Самостоятельная работа обучающихся:		
		Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины		
Тема 1.2. Правовые основы военной службы	Подготовка к устному опросу Подготовка к сдаче дифференцированному зачету Содержание учебного материала	6		
		1. Основные законодательные акты РФ по обороне. Военская обязанность граждан.	2	Устный опрос
		Прохождение военной службы по призыву и по контракту	2	
		2. Общевоинские уставы ВС РФ		
		Теоретическое обучение	4	
		Лабораторные работы	-	
		Практические занятия	2	
		№ 2 Боевые традиции и воинские ритуалы ВС РФ		
		Индивидуальные занятия	-	
		Контрольная работа	-	
Самостоятельная работа обучающихся:				
Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины				
Подготовка к устному опросу				

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения	Форма текущего контроля
	Подготовка к сдаче дифференцированному зачету	26		
Тема 1.3. Военная подготовка	<p>Содержание учебного материала</p> <p>1. Современные виды вооружения и военной техники</p> <p>Теоретическое обучение</p> <p>Лабораторные работы</p> <p>Практические занятия</p> <p>№ 3 Внутренний порядок и суточный наряд</p> <p>№ 4 Организация караульной службы. Обязанности часового</p> <p>№ 5 Строевая подготовка</p> <p>№ 6 Строевая подготовка</p> <p>№ 7 Неполная разборка-сборка автомата АК-74</p> <p>№ 8 Огневая подготовка. Приемы и правила стрельбы</p> <p>№ 9 Выполнение учебных стрельб</p> <p>№ 10 Тактическая подготовка. Основы общевойсковой боя. Передвижения в бою</p> <p>№ 11 Действия в наступлении и обороне. Выполнение разведки</p> <p>№ 12 Мины: тактико-технические характеристики. Способы установки</p> <p>№ 13 Оружие массового поражения. Радиационная, химическая и бактериологическая защита войск. Выполнение нормативов одевания противогазов ГП-5, ОЗК</p> <p>№ 14 Военная топография</p> <p>Самостоятельная работа обучающихся:</p> <p>Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины</p> <p>Подготовка к устному опросу</p> <p>Подготовка к сдаче дифференцированному зачету</p>	2	2	Устный опрос
Тема 1.4. Основы медицинского обеспечения	<p>Содержание учебного материала</p> <p>1. Медицинское обеспечение войск (сил)</p> <p>Теоретическое обучение</p> <p>Лабораторные работы</p>	10		Устный опрос

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения	Форма текущего контроля
	<p>Практические занятия</p> <p>№ 15 Первая помощь при ранениях (угрожающих состояниях). Виды транспортировки пострадавшего</p> <p>№ 16 Отработка навыков оказания первой помощи при кровотечениях</p> <p>№ 17 Первая помощь при травматических повреждениях и температурных травмах</p> <p>№ 18 Особенности оказания первой медицинской помощи при отравлении сильно действующими ядовитыми веществами</p> <p>Самостоятельная работа обучающихся:</p> <p>Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины</p> <p>Подготовка к устному опросу</p> <p>Подготовка к сдаче дифференцированному зачету</p>	8		
<p>Раздел 2.</p> <p>Безопасность и защита человека в опасных и чрезвычайных ситуациях</p>		20		
<p>Тема 2.1.</p> <p>Опасные ситуации и правила безопасного поведения</p>	<p>Содержание учебного материала</p> <p>1.Правила поведения в опасных и чрезвычайных ситуациях социального характера</p> <p>2.Правила поведения в условиях ЧС техногенного характера</p> <p>3. Правила поведения в условиях ЧС природного характера</p> <p>4. Правила поведения в условиях вынужденной автономии в природе</p> <p>Теоретическое обучение</p> <p>Лабораторные работы</p> <p>Практические занятия</p> <p>№ 19 Правила безопасного поведения при угрозе террористического акта</p> <p>№ 20 Применение первичных средств пожаротушения</p> <p>№ 21 Прогнозирование техногенной катастрофы</p> <p>№ 22 Система оповещения и эвакуация населения в ЧС</p>	20	<p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p>	<p>Устный опрос</p>

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения	Форма текущего контроля
	№ 23 Ориентирование на местности			
	№ 24 Устройство временного укрытия. Сигналы бедствия			
	Самостоятельная работа обучающихся: Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины Подготовка к устному опросу Подготовка к сдаче дифференцированному зачету	68/ 68*		
Всего				

<b>Перечень вопросов к дифференцированному зачету</b>				
Сферы национальных угроз РФ.				
Состав ВС РФ.				
Структура ВС РФ.				
Сухопутные войска, рода войск , входящие в них и вооружение.				
ВКС, рода войск, входящие в них и вооружение.				
ВМФ, рода войск, входящие в них и вооружение.				
РВСН, их назначение и вооружение.				
ВДВ, их назначение и вооружение.				
Воинский учет, его предназначение и организация				
Обязанности граждан по воинскому учету.				
Граждане, имеющие право на отсрочку от призыва на службу				
Воинская обязанность и ее составляющие.				
Прохождение военной службы по призыву				
Прохождение военной службы по контракту.				
Внутренний порядок и суточный наряд				
Организация караульной службы. Обязанности часового				
Одиночная строевая подготовка				
Строевая подготовка в составе отделения				

Устройство автомата АК-74. Неполная разборка-сборка автомата			
Огневая подготовка. Приемы и правила стрельбы			
Выполнение учебных стрельб			
Тактическая подготовка. Основы общевойскового боя. Передвижения в бою			
Действия в наступлении и обороне. Выполнение разведки			
Мины: тактико-технические характеристики. Способы установки			
Оружие массового поражения. Радиационная, химическая и бактериологическая защита войск.			
Военная топография			
ПМП при кровотечении.			
ПМП при травмах			
ПМП при переломах.			
ПМП при ожогах.			
ПМП при отравлениях			
Нормативы оказания ПМП в условиях ведения боевых действий			
Первая помощь при ранениях (угрожающих состояниях). Виды транспортировки пострадавшего			
Правила безопасного поведения при угрозе террористического акта			
Применение первичных средств пожаротушения			
Прогнозирование техногенной катастрофы			
Система оповещения и эвакуация населения в ЧС			
Ориентирование на местности			
Устройство временного укрытия. Сигналы бедствия			
Индивидуальные средства защиты			



### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УД

#### 3.1 Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация УД требует наличия

Помещение - 10. Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда для проведения практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки.

Аудитория укомплектована ученической мебелью и доской. Телевизор «LG», экран, видеоплеер. Стенды тематические – 13 шт. Прибор радиационной разведки ДП-5Б. Бытовой дозиметр ДП-22В. Макет 5,45мм автомата Калашникова- 2 шт. Винтовка пневматическая МР-512 -1шт. Общевоинской противогаз ГП-5, ГП-7-25 шт. Аптечка АИ-2-1шт. Жгут кровоостанавливающий-2 шт. Пакет противохимические ИПП-8 -1 шт. Пакет перевязочный-3 шт. Комплект видео-пособий по основам военной службы.

Интерактивный лазерный тир "Рубин" ИЛТ "Кадет" в составе: лазерная камера, лазерно-светодиодный проектор, ноутбук, экран на штативе, акустическая система (2 колонки). Программа для лазерного тира "ГТО". Винтовка (4шт.)

Помещение - 24. Библиотека, читальный зал с зоной для самостоятельной работы. Аудитория укомплектована ученической мебелью. Компьютеры (3 шт) с доступом в Интернет, ЭИОС, ЭБС. Принтер

#### 3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение

Перечень рекомендуемых учебных изданий:

- Основные источники:

1. Каракеян, В. И. Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 313 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04629-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/511628>.

2. Микрюков, В. Ю. Основы военной службы: строевая, огневая и тактическая подготовка, военная топография, медицинское обеспечение : учебник / В.Ю. Микрюков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 384 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-00091-778-7. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2032542>

- Дополнительные источники:

1. Курдюмов, В. И. Безопасность жизнедеятельности: проектирование и расчет средств обеспечения безопасности : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. И. Курдюмов, Б. И. Зотов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 249 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09351-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/514125>.

2. Ветошкин, А. Г. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / А. Г. Ветошкин. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. - 308 с. - ISBN 978-5-9729-0991-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1903523>

- Периодические издания:

1. Вестник НЦБЖД [Электронный ресурс] / Научный центр безопасности жизнедеятельности. - Казань, 2009-2023. - Издаётся с 2009 г.; Выходит 4 раза в год. - URL : <https://elibrary.ru/contents.asp?id=37197029>.

2. Право. Безопасность. Чрезвычайные ситуации [Электронный ресурс] : научно-практический журнал / Санкт-Петербургский университет государственной противопожарной службы МЧС РФ. - Санкт-Петербург, 2010-2023. - Выходит 4 раза в год; Издаётся с 2008 г. - URL : <https://elibrary.ru/contents.asp?id=37356080>.

3. Медико-биологические и социально-психологические проблемы безопасности в





#### 4. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

Содержание, требования, условия и порядок организации самостоятельной работы обучающихся с учетом формы обучения определяются в соответствии с «Положением об организации самостоятельной работы обучающихся», утвержденным Ученым советом УлГУ (протокол №8/268 от 26.03.2019г.).

Программой не предусмотрена

Форма обучения: очная

#### 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УД

Контроль и оценка результатов освоения УД осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, исследований.

Результаты	Основные показатели оценки результата	Формы, методы контроля и оценки результатов обучения
У1 - организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций	-применяет решения по организации и проведению мероприятий по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций	Текущий контроль: контроль над выполнением практических работ, устный опрос
У2 - предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту	- предпринимает профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту	Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет
У3 - использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения	- использует средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения	
У4 - применять первичные средства пожаротушения	- применяет первичные средства пожаротушения	
У5 - ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности	- ориентируется в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности	
У6 - применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью	- применяет профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью	
У7 - владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в	- владеет способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной	

повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы	деятельности и экстремальных условиях военной службы
У8 - оказывать первую помощь пострадавшим	- оказывает первую помощь пострадавшим
31- принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России	- анализирует принципы обеспечения устойчивости объектов экономики; - прогнозирует развитие событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России
32- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации	- обосновывает основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации
33 - основы военной службы и обороны государства	- имеет представления основы военной службы и обороны государства
34 - задачи и основные мероприятия гражданской обороны; способы защиты населения от оружия массового поражения	- применяет основные мероприятия по гражданской обороне и решает поставленные задачи
35 - способы защиты населения от оружия массового поражения	- организует способы защиты населения от оружия массового поражения
36 - меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах	- обосновывает меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах
37 - организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке	- обосновывает организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке
38 - основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-	- имеет представления об основных видах вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные

учетные специальности, родственные специальностям СПО	специальности, родственные специальностям СПО	
39 - область применения получаемых профессиональных знаний при выполнении обязанностей военной службы	- обосновывает область применения получаемых профессиональных знаний при выполнении обязанностей военной службы	
310 - порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим	- применяет алгоритм порядка и правил оказания первой помощи пострадавшим	
ОК 01. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	- демонстрация интереса к будущей профессии	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения учебной дисциплины
ОК 02. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач	- эффективный поиск необходимой информации; - использование различных источников, включая электронные	
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей	- демонстрация осознанного поведения на основе традиционных общечеловеческих ценностей	
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	- искать пути эффективного действия в чрезвычайных ситуациях	
ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	- демонстрация навыков использования информационных технологий в профессиональной деятельности	




Разработчик

*подпись*

преподаватель

Казаков Вадим Алексеевич



Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа учебной дисциплины		

УТВЕРЖДЕНО  
на заседании

Научно-педагогического совета  
Автомеханического техникума



протокол № 10 от 26.05 2023

А.В. Юдин

« 26 » 05 2023

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Учебная дисциплина	Охрана труда
Учебное подразделение	Автомеханический техникум
Курс	2

Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование

Форма обучения: очная

Дата введения в учебный процесс УлГУ: «1» сентября 2023 г.

Программа актуализирована на заседании ПЦК/УМС: протокол № \_\_\_ от \_\_\_ 20\_\_\_ г


Программа актуализирована на заседании ПЦК/УМС: протокол № \_\_\_ от \_\_\_ 20\_\_\_ г

Сведения о разработчиках:

ФИО	Должность, ученая степень, звание
Земскова Ольга Владимировна	Преподаватель

СОГЛАСОВАНО

Председатель ПЦК общепрофессиональных  
дисциплин

 Э.Ф. Савенко  
Подпись ФИО

« 23 » 05 2023



## 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УД

### 1.1. Цели и задачи, результаты освоения (знания, умения)

Цели:

- соблюдение техники безопасности на предприятиях, изучение правовых вопросов по охране труда, основных требований безопасности труда, производственной санитарии и гигиены и пожарной профилактики при различных видах деятельности;
- изучение условий труда, направленное на обеспечение не только полной безопасности работника, но и создание оптимальных условий для повышения их работоспособности.

Задачи:

- изложить основы охраны труда и техники безопасности на предприятиях (цели, задачи, объект, предмет дисциплины, основные понятия охраны труда, система охраны труда и техники безопасности и характеристика её основных элементов, порядок создания и управления);
- изучить методические основы охраны труда и техники безопасности на предприятиях.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания, компетенции

Код компетенции	Умения	Знания
ОК 01.- ОК 02., ОК 07., ОК 09	<ul style="list-style-type: none"><li>- применять средства индивидуальной и коллективной защиты</li><li>- анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности</li><li>- соблюдать требования по безопасному ведению технологического процесса</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- предельно допустимые вредных веществ и индивидуальные средства защиты</li><li>- принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях</li><li>- систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду;</li></ul>

### 1.2. Место дисциплины в структуре ППССЗ.

Программа по учебной дисциплине «Охрана труда» является частью образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.07

Информационные системы и программирование, утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ № 1547 от 09.12.2016 г. в части освоения профессионального цикла (в рамках освоения общепрофессиональных дисциплин).

Учебная дисциплина «Охрана труда» обеспечивает формирование и развитие профессиональных и общих компетенций ОК 01.- ОК 02., ОК 07., ОК 09

### 1.3. Количество часов на освоение программы

Максимальная учебная нагрузка студента **48** час, в том числе:

обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося **48** час;

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УД

### 2.1. Объем и виды учебной работы

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	48/48*
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	48/48*
в том числе:	
теоретическое обучение	38/38*
лабораторные работы	-
практические занятия	10/10*
индивидуальные занятия	-
контрольная работа	-
курсовая работа (проект)	-
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	-
в том числе:	-
- работа над курсовой работой (проектом)	-
- указываются другие виды самостоятельной работы	-
<i>Текущий контроль:</i> контроль над выполнением практических работ, тестирование, устный опрос	
<i>Промежуточная аттестация:</i> зачет с оценкой	

\* В случае необходимости использования в учебном процессе частично/ исключительно дистанционных образовательных технологий - количество часов работы ППС с обучающимися в дистанционном формате с применением электронного обучения.

2.2. Тематический план и содержание

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения	Форма текущего контроля
1	2	3	4	5
Тема 1 Правовые, организационные и нормативные основы по охране труда	Содержание учебного материала	8		
	Правовые, нормативные и организационные основы по охране труда		2	Устный опрос
	Теоретическое обучение	8		
	Лабораторные работы	-		
	Практические занятия	-		
	Самостоятельная работа обучающихся	-		
				Тестирование
Тема 2 Производственный травматизм	Содержание учебного материала	12		
	Несчастные случаи на производстве. Порядок расследования НС.		2	Устный опрос
	Методы анализа производственного травматизма		2	
	Теоретическое обучение	8		
	Лабораторные работы	-		
	Практические занятия	4		
	№ 1. Расследование и оформление несчастного случая с временной потерей трудоспособности	2		
	№ 2. Анализ производственного травматизма	2		
Самостоятельная работа обучающихся	-			
				Тестирование
Тема 3 Микроклимат помещений	Содержание учебного материала	10		
	Микроклимат помещений		2	Устный опрос
	Освещение		2	
	Теоретическое обучение	6		
	Лабораторные работы	-		
	Практические занятия	4		
	№ 3. Расследование метеорологических параметров производственного помещения	2		
	№ 4. Расчет освещения производственного помещения	2		
	Самостоятельная работа обучающихся	-		

Тема 4. Негативные факторы в системе человек-среда обитания	Содержание учебного материала	8		
	Источники и характеристика негативных факторов		2	Устный опрос
	Теоретическое обучение	8		
	Лабораторные работы	-		
	Практические занятия	-		
	Индивидуальные занятия	-		
	Контрольная работа	-		
	Самостоятельная работа обучающихся	-		
Тема 5. Оказание первой помощи пострадавшим	Содержание учебного материала	10		
	Общие принципы оказания первой помощи пострадавшим		2	Устный опрос
	Теоретическое обучение	8		
	Лабораторные работы	-		
	Практические занятия	2		
	№ 5. Остановка кровотечения	2		
	Самостоятельная работа обучающихся	-		
Примерная тематика курсовой работы (проекта)		-		
Перечень вопросов к зачету 1.Правовые основы охраны труда (Конституция РФ) 2.Охрана труда молодежи. 3.Охрана труда женщин. 4.Нормативные основы охраны труда.5.Виды инструктажей по охране труда. 6.Виды ответственности за нарушение законов, норм и правил по охране труда. 7.Аттестация рабочих мест по условиям труда. 8.Понятие трудового договора. 9.Классификация травм по степени тяжести. 10.Классификация травм по причине возникновения. 11.Причины производственного травматизма. 12.Процедура расследования травм с временной потерей трудоспособности. 13.Методы анализа производственного травматизма.				

<p>14. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация опасных и вредных производственных факторов.</p> <p>15. Дать определение параметров микроклимата. Оптимальные и допустимые параметры микроклимата.</p> <p>16. Влияние параметров микроклимата на организм человека.</p> <p>17. Естественная вентиляция.</p> <p>18. Механическая вентиляция.</p> <p>19. Основные светотехнические характеристики.</p> <p>20. Виды и системы освещения.</p> <p>21. Виды трудовой деятельности. Характеристика.</p> <p>22. Защита от шума и вибрации.</p> <p>23. Психофизиологические основы безопасности труда.</p> <p>24. Эргономические основы безопасности труда.</p> <p>25. Защита человека от опасных и вредных производственных факторов.</p> <p>26. Защита человека от опасности механического травмирования.</p> <p>27. Основы оказания первой медицинской помощи.</p> <p>28. Первая помощь при ушибах и переломах.</p> <p>29. Первая помощь при обморожениях и ожогах.</p> <p>30. Первая помощь при кровотечениях.</p>			
<p><b>Всего</b></p>	<p>48/48*</p>		

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УД

#### 3.1 Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация УД требует наличия учебного кабинета Охраны труда.

Аудитория -40. Кабинет подготовки к итоговой государственной аттестации, кабинет курсового проектирования, кабинет охраны труда

Аудитория укомплектована ученической мебелью: моноблок стол со скамьями. Доска, чертежные столы.

Аудитория -24. Библиотека, читальный зал с зоной для самостоятельной работы.

Аудитория укомплектована ученической мебелью. Компьютеры (4 шт) с доступом в Интернет, ЭИОС, ЭБС. Копировальные аппараты (4 шт), принтер.

#### 3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение

Перечень рекомендуемых учебных изданий:

- Основные источники:

1. Родионова, О. М. Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / О. М. Родионова, Д. А. Семенов, Е. В. Аникина. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 138 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16108-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/530442>

- Дополнительные источники:

1. Суворова, Г. М. Психологические основы безопасности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Г. М. Суворова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 183 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09277-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/513805>

9. Трудовое право. Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Л. Гейхман [и др.] ; под редакцией В. Л. Гейхмана, И. К. Дмитриевой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 229 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11968-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/511641>

- Периодические издания:


1. Трудовое право [Электронный ресурс] : ежемес. практ. журнал. - Москва, 2017-2023. - Выходит 12 раз в год. - URL : <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. - Текст : электронный.

2. Социально-трудовые исследования [Электронный ресурс] / Всероссийский НИИ труда Министерства труда и социальной защиты РФ. - Москва, 2010-2023. - Издается с 2010 г.; Выходит 4 раза в год. - URL : <https://elibrary.ru/contents.asp?id=37152302>.

3. Управление человеческим потенциалом [Электронный ресурс] / ООО "Издательский дом Гребенников". - Москва, 2020-2023. - Выходит 2 раза в год; Издается с 2001 г. - URL : <https://grebennikov.ru/journal/26/>. - Текст : электронный. - ISSN 2618-883X.

- Учебно-методические:

1. Земскова О. В. Методические указания для выполнения практической работы студентов по дисциплине «Охрана труда» обучающихся по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование» очной формы обучения / О. В. Земскова; УлГУ, Автомех. техникум. - Ульяновск : УлГУ, 2021. - 12 с. - Неопубликованный ресурс. - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/10748>. - Режим доступа: ЭБС УлГУ. - Текст : электронный. - <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/10748>.

Согласовано:  
 Должность сотрудника научной библиотеки  
 ФИО  
 Подпись  
12.05.23 Д.В. Дата

## Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

### 1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2023]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ : образовательный ресурс, электронная библиотека : сайт / ООО Электронное издательство «ЮРАЙТ». – Москва, [2023]. - URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента») : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Политехресурс». – Москва, [2023]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : база данных : сайт / ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг». – Москва, [2023]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Букап». – Томск, [2023]. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/library/> . – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.6. ЭБС Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС «Лань». – Санкт-Петербург, [2023]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.7. ЭБС Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Знаниум». - Москва, [2023]. - URL: <http://znanium.com> . – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

2. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочная правовая система. / ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2023].

### 3. Базы данных периодических изданий:

3.1. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО «Научная Электронная Библиотека». – Москва, [2023]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

3.2. Электронная библиотека «Издательского дома «Гребенников» (Grebinnikon) : электронная библиотека / ООО ИД «Гребенников». – Москва, [2023]. – URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

4. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» : электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. – Москва, [2023]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

5. Российское образование : федеральный портал / учредитель ФГАУ «ФИЦТО». – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

6. Электронная библиотечная система УлГУ : модуль «Электронная библиотека» АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст: электронный.

### Программное обеспечение

1. ОС Microsoft Windows
2. MicrosoftOffice 2016
3. «МойОфис Стандартный»

Согласовано:

Инженер ведущий / Щуренко Ю.В. /  /23.05.2023  
Должность сотрудника УИГТ / ФИО / подпись / дата

### *3.3. Специальные условия для обучающихся с ОВЗ*

В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) могут предлагаться одни из следующих вариантов восприятия информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей:

– для лиц с нарушениями зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); в печатной форме на языке Брайля; индивидуальные консультации с привлечением тифлосурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации.

– для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации.

– для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и консультации.

- В случае необходимости использования в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий, организация работы ППС с обучающимися с ОВЗ и инвалидами предусматривается в электронной информационно-образовательной среде с учётом их индивидуальных психофизических особенностей.



#### 4. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

Не предусмотрена учебным планом.

#### 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УД

Контроль и оценка результатов освоения УД осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, исследований.

Результаты	Основные показатели оценки результата	Формы, методы контроля и оценки результатов обучения
У1 - применять средства индивидуальной и коллективной защиты	- применение средств индивидуальной и коллективной защиты	Текущий контроль: контроль над выполнением практических работ, тестирование, устный опрос  Промежуточная аттестация: зачет с оценкой
У2 - проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности	- проведение анализа опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности	
У3 - соблюдать требования по безопасному ведению технологического процесса	- соблюдение требований по безопасному ведению технологического процесса	
З1 - предельно допустимые вредные вещества и индивидуальные средства защиты	- соблюдать содержание допустимых вредных веществ и индивидуальные средства защиты	
З2 - принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях	- прогнозировать развитие событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях	
З3 - систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду	- контролировать безопасную эксплуатацию опасных производственных объектов и снижение вредного воздействия на окружающую среду	
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	Выбор способа решения задач профессиональной деятельности	
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и	Осуществление поиска, анализа и интерпретации информации, необходимой	

интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	для выполнения задач профессиональной деятельности	
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Содействие сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применение знаний об изменении климата, принципов бережливого производства, эффективное действие в чрезвычайных ситуациях	
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	

Разработчик



*подпись*

/преподаватель/ Земскова Ольга Владимировна

