


|  |       |   |
|--|-------|---|
| Министерство науки и высшего образования РФ<br>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                  | 3                         |

Специальность 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

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,<br>ученая степень, звание |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Земскова Ольга Владимировна | Преподаватель                        |

СОГЛАСОВАНО

Председатель ПЦК общепрофессиональных дисциплин

 Э.Ф. Савенко  
Подпись ФИО

« 23 » 05 2023

Форма А

стр. 1 из 12

# 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УД

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

Цели:

- техника 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 04., ПК 5.3 | <ul style="list-style-type: none"><li>- применять средства индивидуальной и коллективной защиты</li><li>- проводить 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 ППСЗ.

Программа по учебной дисциплине «Охрана труда» является частью образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ № 1568 от 09.12.2016 г., в части освоения профессионального цикла (в рамках освоения общепрофессиональных дисциплин).

Учебная дисциплина «Охрана труда» обеспечивает формирование и развитие общих компетенций ОК 01., ОК 04., ПК 5.3

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

|   |  |    |              |              |
|---|--|----|--------------|--------------|
|   |  |    |              | ание         |
| Тема 4<br>Психофизиологические и эргономические основы безопасности труда   | Содержание учебного материала  | 6  |              |              |
|   | Психофизиологические основы безопасности труда   |    | 2            | Устный опрос |
|   | Эргономические основы безопасности труда   |    | 2            |              |
|   | Теоретическое обучение   | 6  |              |              |
|   | Лабораторные работы  | -  |              |              |
|   | Практические занятия   | -  |              |              |
| Самостоятельная работа обучающихся  | -  |    | Устный опрос |              |
| Тема 5<br>Источники и характеристики негативных факторов и их воздействие на человека   | Содержание учебного материала  | 12 |              |              |
|   | Источники и характеристики негативных факторов и их воздействие на человека                            |    | 2            | Устный опрос |
|   | Защита человека от опасных и вредных производственных факторов. Защита человека от химических факторов |    | 2            |              |
|   | Защита человека от биологических факторов. Защита человека от опасности механического травмирования    |    | 2            |              |
|   | Теоретическое обучение   | 12 |              |              |
|   | Лабораторные работы  | -  |              |              |
|   | Практические занятия   | -  |              |              |
|   | Самостоятельная работа обучающихся   | -  |              |              |
| Примерная тематика курсовой работы (проекта)  |  | -  |              |              |
| Перечень вопросов к зачету<br>1.Правовые основы охраны труда (Конституция РФ)<br>2.Охрана труда молодежи.<br>3.Охрана труда женщин.<br>4.Нормативные основы охраны труда.<br>5.Виды инструктажей по охране труда.<br>6.Виды ответственности за нарушение законов, норм и правил по охране труда.<br>7.Аттестация рабочих мест по условиям труда.<br>8.Понятие трудового договора.<br>9.Классификация травм по степени тяжести.<br>10.Классификация травм по причине возникновения.<br>11.Причины производственного травматизма. |  |    |              |              |

|   |            |  |  |
|---|------------|--|--|
| <p>12.Проядок расследования травм с временной потерей трудоспособности.</p> <p>13.Методы анализа производственного травматизма.</p> <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> |            |  |  |
| <b>Всего</b>  | 48<br>/48* |  |  |

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УД

#### 3.1 Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия:

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.

Помещение - 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.

Программное обеспечение: Windows 10. Microsoft Office Std 2016.

#### 3.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение

Перечень рекомендуемых учебных изданий:

- Основные источники:

1. Карнаух, Н. Н. Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / Н. Н. Карнаух. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 343 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15942-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/510311>

2. 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>

2. 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:



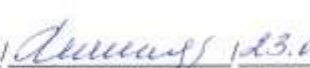
1. Трудовое право [Электронный ресурс] : ежемес. практ. журнал. - Москва, 2017-2023. - Выходит 12 раз в год. - URL : <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. - Текст : электронный.

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://grebennikon.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 специальностям 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям), 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей всех форм обучения / О. В. Земскова; УлГУ, Автомех. техникум. - Ульяновск : УлГУ, 2022. - 12 с. - Неопубликованный ресурс. - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/13088>
2. Земскова О.В. Методические указания для выполнения практических работ студентов по дисциплине «Охрана труда» обучающихся по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей 22.02.03 Литейное производство черных и цветных металлов / О. В. Земскова; УлГУ, Автомех. техникум. - 2023. - Неопубликованный ресурс. - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/14794>.

Согласовано:  
    
Должность сотрудника научной библиотеки      ФИО      Подпись      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 УИТТ / 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

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.).

#### 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<br><br>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  | Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения учебной дисциплины                                  |
| ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде  | - взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения   |  |
| ПК 5.3. Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств | Знать:<br>- организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств<br>Уметь:<br>- контролировать деятельность персонала по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств |  |

Разработчик



подпись

/преподаватель/ Земскова Ольга Владимировна

**ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ**  
к рабочей программе «Охрана труда» специальности **23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей**

| №<br>п/п | Содержание изменения или ссылка на<br>прилагаемый текст изменения | ФИО<br>председателя<br>ПЦК/УМС,<br>реализующи<br>й (его)<br>дисциплину | Подпись |
|----------|---|--|---------|
|          |   |  |         |
|          |   |  |         |
|          |   |  |         |
|          |   |  |         |
|          |   |  |         |
|          |   |  |         |
|          |   |  |         |
|          |   |  |         |
|          |   |  |         |
|          |   |  |         |
|          |   |  |         |
|          |   |  |         |
|          |   |  |         |
|          |   |  |         |
|          |   |  |         |
|          |   |  |         |
|          |   |  |         |