

ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА  
КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ  
Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное  
образовательное учреждение «Автомеханический колледж»

**РАССМОТРЕНО И ПРИНЯТО**  
на заседании Педагогического Совета  
СПб ГБПОУ «Автомеханический колледж»

**УТВЕРЖДАЮ**  
Председатель Педагогического Совета  
Директор СПб ГБПОУ  
«Автомеханический колледж»

Протокол №\_\_

\_\_\_\_\_/Р.Н. Лучковский/

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Приказ № \_\_\_\_\_

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**общепрофессионального цикла**  
**учебной дисциплины**  
**ОП.08 ОХРАНА ТРУДА**

*ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ*  
*23.02.07 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ДВИГАТЕЛЕЙ, СИСТЕМ И*  
*АГРЕГАТОВ АВТОМОБИЛЕЙ*

*СРОК ОБУЧЕНИЯ – 3 ГОДА 10 МЕСЯЦЕВ*

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, входящей в состав укрупнённой группы специальностей: 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта.

**Организация-разработчик:**

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Автомеханический колледж»

**Разработчик:**

Бобуров Александр Владимирович, преподаватель СПб ГБПОУ «Автомеханический колледж»

РАССМОТРЕНО И РЕКОМЕНДОВАНО К УТВЕРЖДЕНИЮ на заседании Методической комиссии цикла «Техника и технологии наземного транспорта» СПб ГБПОУ «Автомеханический колледж»

Председатель ЦМК \_\_\_\_\_

Протокол № \_\_\_\_ от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Акт согласования с работодателем \_\_\_\_\_

## **СОДЕРЖАНИЕ**

|                                                                     |                   |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>                      | <b>стр.<br/>4</b> |
| <b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>                 | <b>6</b>          |
| <b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>                     | <b>10</b>         |
| <b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b> | <b>10</b>         |

# **1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

## **ОП.07 ОХРАНА ТРУДА**

### **1.1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы. Разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования по специальности СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, входящей в состав укрупнённой группы специальностей: 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована по подготовке специалистов, в дополнительном профессиональном образовании по программам повышения квалификации и переподготовки.

**1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина входит в профессиональный цикл и является обязательной дисциплиной.

**1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:**

| <b>ПК, ОК, ЛР</b>               | <b>Умения</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Знания</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК 1-9,<br>ПК 1.1–6.4<br>ЛР 4-6 | проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;<br>- использовать индивидуальные и коллективные средства защиты;<br>- осуществлять производственный инструктаж рабочих, проводить мероприятия по выполнению охраны труда и производственной санитарии, эксплуатации оборудования и контролировать их соблюдение; - вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;<br>- проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда, в том числе оценку условий труда и травмобезопасности | законодательство в области охраны труда;<br>- особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности;<br>- правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;<br>- правила охраны труда, промышленной санитарии;<br>- меры предупреждения пожаров и взрывов, действие токсичных веществ на организм человека;<br>- права и обязанности работников в области охраны труда. |

**1.4. Использование часов вариативной части ППССЗ – не предусмотрено**

**1.5 Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 105 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 70 часа;
- самостоятельной работы обучающегося 35 часов.

## **2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

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

| <b>Вид учебной работы</b>                                          | <b>Объем часов</b> |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>                       | 36                 |
| <b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>            | 36                 |
| в том числе:                                                       |                    |
| лабораторные работы                                                | -                  |
| практические занятия                                               | 10                 |
| контрольные работы                                                 | -                  |
| курсовая работа (проект)                                           | -                  |
| <b>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта</b> |                    |

## 2.2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОХРАНА ТРУДА

| Наименование разделов и тем                                                     | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)<br>(если предусмотрены) | Объем часов | Уровень освоения |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|
| 1                                                                               | 2                                                                                                                                                               | 3           | 4                |
| <b>Раздел 1.<br/>Нормативно-правовые основы охраны труда</b>                    |                                                                                                                                                                 | <b>15</b>   |                  |
| <b>Тема 1.1.<br/>Правовые основы охраны труда</b>                               | Содержание учебного материала                                                                                                                                   | <b>7</b>    |                  |
|                                                                                 | 1 Введение. Цели, задачи, основные определения в области охраны труда.                                                                                          | 1           | 2                |
|                                                                                 | 2 Государственные нормативные требования охраны труда.                                                                                                          | 1           |                  |
|                                                                                 | 3 Трудовой договор. Коллективный договор.                                                                                                                       | 1           |                  |
|                                                                                 | 4 Организация труда и отдыха работников.                                                                                                                        | 1           |                  |
|                                                                                 | 5 Государственные стандарты системы стандартов безопасности труда (ГОСТ ССБТ).                                                                                  | 1           |                  |
|                                                                                 | Практические занятия №                                                                                                                                          | 2           |                  |
|                                                                                 | 1 Права и обязанности работника и работодателя в области охраны труда.                                                                                          |             |                  |
| <b>Тема 1.2.<br/>Организация управления охраной труда на предприятиях</b>       | Содержание учебного материала                                                                                                                                   | <b>4</b>    |                  |
|                                                                                 | 1 Организация службы охраны труда на предприятиях.                                                                                                              | 1           | 2                |
|                                                                                 | 2 Права и обязанности должностных лиц службы охраны труда.                                                                                                      | 1           |                  |
|                                                                                 | 3 Организация государственного надзора и общественного контроля.                                                                                                | 1           |                  |
|                                                                                 | Практические занятия №                                                                                                                                          | 1           |                  |
|                                                                                 | 1 Порядок и периодичность обучения и проверки знаний по охране труда                                                                                            |             |                  |
| <b>Тема 1.3.<br/>Производственный травматизм и профессиональные заболевания</b> | Содержание учебного материала                                                                                                                                   | <b>4</b>    |                  |
|                                                                                 | 1 Травматизм и заболеваемость на производстве                                                                                                                   | 1           | 2                |
|                                                                                 | 2 Основные мероприятия по предупреждению травматизма и заболеваний.                                                                                             | 1           |                  |
|                                                                                 | Практические занятия №                                                                                                                                          | 2           |                  |
|                                                                                 | 1 Расследование, оформление и учет несчастных случаев на производстве                                                                                           |             |                  |

|                                                                                                                   |                               |                                                                                         |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Раздел 2.<br/>Основы<br/>производственной<br/>санитарии и<br/>гигиены труда</b>                                |                               | <b>7</b>                                                                                |          |
| <b>Тема 2.1.<br/>Негативные<br/>факторы<br/>производственной<br/>среды</b>                                        | Содержание учебного материала |                                                                                         | <b>2</b> |
|                                                                                                                   | 1                             | Классификация опасных и вредных производственных факторов                               | 1        |
|                                                                                                                   | Практические занятия №        |                                                                                         | 1        |
|                                                                                                                   | 1                             | Аттестация рабочих мест по условиям труда                                               |          |
| <b>Тема 2.2.<br/>Санитарные<br/>требования к<br/>содержанию рабочих<br/>мест</b>                                  | Содержание учебного материала |                                                                                         | <b>5</b> |
|                                                                                                                   | 1                             | Санитарно-гигиенические требования                                                      | 1        |
|                                                                                                                   | 2                             | Микроклимат, вентиляция, освещение производственных помещений                           | 1        |
|                                                                                                                   | 3                             | Шум, вибрация, ультразвук, инфразвук.                                                   | 1        |
|                                                                                                                   | 4                             | Средства индивидуальной и коллективной защиты.                                          | 1        |
|                                                                                                                   | Практические занятия №        |                                                                                         | 1        |
|                                                                                                                   | 1                             | Определение параметров микроклимата рабочих мест                                        |          |
| <b>Раздел 3.<br/>Обеспечение<br/>безопасных условий<br/>труда</b>                                                 |                               |                                                                                         |          |
| <b>Тема 3.1.<br/>Требование<br/>безопасности при<br/>выполнении работ в<br/>профессиональной<br/>деятельности</b> | Содержание учебного материала |                                                                                         | <b>7</b> |
|                                                                                                                   | 1                             | Общие требования к территориям, зданиям и помещениям                                    | 1        |
|                                                                                                                   | 2                             | Классификация грузов. Требования безопасности к погрузочно-разгрузочным площадкам.      | 1        |
|                                                                                                                   | 3                             | Требования безопасности при погрузке, перевозке и разгрузке грузов.                     | 1        |
|                                                                                                                   | 4                             | Требования безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава.     | 1        |
|                                                                                                                   | 5                             | Требования безопасности при работе с эксплуатационными материалами.                     | 1        |
|                                                                                                                   | 6                             | Требования безопасности при эксплуатации герметических систем, работающих под давлением | 1        |
|                                                                                                                   | Практические занятия №        |                                                                                         | 1        |
|                                                                                                                   | 1                             | Разработка инструкций по охране труда по видам работ на АТП                             |          |

|                                                                    |                               |                                                                           |           |          |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|
| <b>Тема 3.2.<br/>Электробезопасность</b>                           | Содержание учебного материала |                                                                           | <b>3</b>  | <b>2</b> |
|                                                                    | 1                             | Действия тока на организм человека. Причины поражения электрическим током | 1         |          |
|                                                                    | 2                             | Требования безопасности при эксплуатации электроустановок.                | 1         |          |
|                                                                    | Практические занятия №        |                                                                           | 1         |          |
|                                                                    | 1                             | Методы и средства обеспечения электробезопасности                         |           |          |
| <b>Тема 3.3.<br/>Пожарная<br/>безопасность</b>                     | Содержание учебного материала |                                                                           | <b>2</b>  | <b>2</b> |
|                                                                    | 1                             | Общие требования пожарной безопасности                                    | 1         |          |
|                                                                    | Практические занятия №        |                                                                           | 1         |          |
|                                                                    | 1                             | Способы и средства тушения пожаров, меры их предупреждения                |           |          |
| <b>Тема 3.4.<br/>Экологическая<br/>безопасность</b>                | Содержание учебного материала |                                                                           | 1         | <b>2</b> |
|                                                                    | 1                             | Государственная система природоохранного законодательства                 | 1         |          |
| <b>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта</b> |                               |                                                                           | 1         |          |
| <b>Всего:</b>                                                      |                               |                                                                           | <b>36</b> |          |

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета «Охрана труда».

Оборудование учебного кабинета «Охрана труда»:

парты, стулья, стол преподавателя, стеллажи для книг, плакатница, информационные стенды, наглядные пособия, комплект учебно-наглядных пособий «Охраны труда».

Технические средства обучения: проектор, компьютер с лицензионным обеспечением, выход в сеть интернет, интерактивная доска, современные носители информации (видеоинформация, слайды, электронная библиотека).

#### 3.2. Информационное обеспечение обучения

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

Основные источники:

1. Карнаух Н.Н. Охрана труда. Москва: Юрайт, 2018 г.

Электронные ресурсы:

1. Сайт <http://www.ohranatrud.ru>
2. Сайт <http://www.tehbez.ru>
3. Сайт <http://www.niiot.ru>
4. Сайт [www.labstend.ru](http://www.labstend.ru).

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

**Контроль и оценка** результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

| Результаты обучения<br>(освоенные умения, усвоенные знания)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Формы и методы контроля и<br>оценки результатов обучения                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Знания:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- законодательство в области охраны труда;</li><li>- особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности;</li><li>- правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;</li><li>- правила охраны труда, промышленной санитарии;</li><li>- меры предупреждения пожаров и взрывов, действие токсичных веществ на организм человека;</li></ul> | Оценка результатов выполнения практических работ, результаты выполнения самостоятельных работ, результаты дифференцированного зачета |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| - права и обязанности работников в области охраны труда.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                       |
| <b>Умения:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;</li> <li>- использовать индивидуальные и коллективные средства защиты;</li> <li>- осуществлять производственный инструктаж рабочих, проводить мероприятия по выполнению охраны труда и производственной санитарии, эксплуатации оборудования и контролировать их соблюдение; - вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;</li> <li>- проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда, в том числе оценку условий труда и травмобезопасности.</li> </ul> | <p>Практические занятия.<br/>Самостоятельная работа.<br/>Дифференцированный зачёт</p> |