

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«КОЛЛЕДЖ «КРАСНОСЕЛЬСКИЙ»**

РАССМОТРЕНО И ПРИНЯТО
на заседании Педагогического Совета
СПб ГБПОУ «Колледж «Красносельский»

Протокол № 7 от 15.06 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор СПб ГБПОУ
«Колледж «Красносельский»
Г.И. Софина
«27» 06 2023 г.
Приказ № 81 от 27.06 2023 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.02 Охрана труда

**основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования
по профессии**

23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

СОГЛАСОВАНО:

Санкт-Петербург
2023 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

4. КОНТРОЛЬ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Область применения программы

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

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

1.3.1. В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;

- соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности.

В том числе за счет изучения часов вариатива: *(если есть часы вариатива – см. пояснительную записку к учебному плану)*

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- воздействие негативных факторов на человека;

- правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;

- меры безопасности при работе с электрооборудованием и электрифицированными инструментами;

- правила техники безопасности и охраны труда в профессиональной деятельности;

- экологические нормы и правила организации труда на предприятиях.

В том числе за счет изучения часов вариатива: нет

1.3.2. Освоение учебной дисциплины способствует формированию следующих компетенций

Код	Наименование результата обучения
ПК1.1-ПК1.5	Освоение профессиональных компетенций
ПК2.1-ПК2.5	Освоение профессиональных компетенций
ПК3.1-ПК3.5	Освоение профессиональных компетенций
ОК 01-ОК 10	Освоение общих компетенций

1.4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося **40 часов**,

в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **22 часа**;

- практических занятий **18 часов**;

- самостоятельной работы обучающегося **нет часов**.

1.5. Количество часов из вариативной части на освоение рабочей программы дисциплины: отсутствуют

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	40
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	22
в том числе:	
- лабораторные занятия	
- практические занятия	18
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	-
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	1

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.02 ОХРАНА ТРУДА

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа	Объем часов	Уровень освоения
Раздел 1. Опасные и вредные производственные факторы		16	
Тема 1.1. Воздействие негативных факторов на человека	Содержание учебного материала	7	2
	Воздействие опасных и вредных производственных факторов на автотранспортных предприятиях на организм человека. Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний	5	
	Практические занятия	2	
	ПЗ №1. Анализ причин производственного травматизма и профессиональных заболеваний	2	
Тема 1.2. Методы и средства защиты от технических систем и технологических процессов	Содержание учебного материала	9	2
	Механизированные производственные процессы. Средства индивидуальной защиты и личной гигиены. Задачи и средства защиты	5	
	Практические занятия	4	
	ПЗ №2 Применение средств коллективной защиты	2	
	ПЗ №3 Применение средств индивидуальной защиты	2	
Раздел 2. Обеспечение безопасных условий труда в сфере производственной деятельности		15	
Тема 2.1. Безопасные условия труда	Содержание учебного материала	13	2
	Основные требования к территориям, производственным, административным и санитарно-бытовым помещениям. Вентиляция. Освещение производственных помещений.	2	

	Отопление помещений		
	Электробезопасность автотранспортных предприятий. Действие электрического тока на организм человека. Пожарная безопасность и пожарная профилактика. Причины возникновения пожаров на автотранспортных предприятиях. Первичные средства пожаротушения	3	
	Практические занятия	8	
	ПЗ №4 Определение предельно допустимой концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны	2	
	ПЗ №5 Определение запылённости воздуха	2	
	ПЗ №6 Оказание первой доврачебной помощи при поражении электрическим током	2	
	ПЗ №7 Применение средств пожаротушения	2	
Тема 2.2. Предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний на предприятиях автомобильного транспорта	Содержание учебного материала	2	2
	1. Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Анализ травмоопасных и вредных факторов на рабочих местах Обучение работников автомобильно-транспортных предприятий безопасности труда	2	
Раздел 3. Управление безопасностью труда		8	
Тема 3.1. Правовые и нормативные основы охраны труда на предприятии.	Содержание учебного материала	4	2
	1. Основные положения законодательства об охране труда на предприятии. Основопологающие документы по охране труда Система стандартов безопасности труда. Комплекс мер по охране труда.	2	
	Практические занятия	2	
	ПЗ №8 Комплекс мер по охране труда для работников автотранспортного предприятия	2	
Тема 3.2. Организационные	Содержание учебного материала	4	2

основы охраны труда на предприятии	1. Организация работы по охране труда на предприятии. Служба охраны труда. Разработка мероприятий по охране труда на предприятии. Надзор и контроль за охраной труда на предприятии. Ответственность за нарушение охраны труда. Организация обучения, инструктажа и проверки знаний по охране труда работников предприятия. Виды инструктажа	2	
	Практические занятия	2	
	ПЗ №9 Инструктаж слесаря по ремонту автомобиля	2	
Промежуточная аттестация дифференцированный зачет		1	
Всего:		40	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Оборудование учебного кабинета: _посадочные места по количеству обучающихся, рабочее место преподавателя , комплект учебно-наглядных пособий, комплект плакатов.

Технические средства обучения: _____

3.2. Информационное обеспечение обучения:

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительные источники:

Основные источники: Обязательные печатные издания

1. Графкина, М. В. Охрана труда. Автомобильный транспорт: учебник для студентов учреждений СПО / М. В. Графкина. – 2-е изд., стер. – Москва : Академия, 2021. – 192 с. – Текст : непосредственный.

Электронные издания

1. Карнаух, Н. Н. Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / Н. Н. Карнаух. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 380 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02527-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.ura.it.ru/bcode/511561> (дата обращения: 12.01.2022).

Дополнительные источники

1. Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности : учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 404 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00376-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.ura.it.ru/bcode/512042> (дата обращения: 12.01.2022).

2. Беляков, Г. И. Пожарная безопасность : учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 143 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12955-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.ura.it.ru/bcode/512038> (дата обращения: 12.01.2022).

3. Беляков, Г. И. Электробезопасность : учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 125 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10906-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.ura.it.ru/bcode/512040> (дата обращения: 12.01.2022).

3.3. Условия реализации рабочей программы для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями

В соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» профессиональное образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется на основе данной программы, которая не требует адаптации, обучение происходит в общей группе, для лиц с соматическими нарушениями здоровья.

Для адаптации данной рабочей программы для лиц с ограниченными возможностями здоровья предполагается:

- выбор методов обучения, обусловленный в каждом отдельном случае целям обучения, содержанием обучения, исходным уровнем знаний, умений, навыков, особенностями восприятия информации обучающимся;
- обеспечение обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья дополнительными печатными и электронными образовательными ресурсами;
- разработка, при необходимости, индивидуальных заданий и проведение дополнительных консультаций по их выполнению;
- проведение текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся с учетом особенностей их здоровья.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Контроль освоения умений и знаний (программы общеобразовательного цикла)

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения:	
Определять причины производственного травматизма. Соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности.	ПЗ №1. Анализ причин производственного травматизма и профессиональных заболеваний
Применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов.	ПЗ №2 Применение средств коллективной защиты
Применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов.	ПЗ №3 Применение средств индивидуальной защиты
Определять причины производственного травматизма. Соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности.	ПЗ №4 Определение предельно допустимой концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны
Применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов, соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности.	ПЗ №5 Определение запылённости воздуха
Применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов, соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности.	ПЗ №6 Оказание первой доврачебной помощи при поражении электрическим током
Применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов, соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности.	ПЗ №7 Применение средств пожаротушения
Применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов, соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности.	ПЗ №8 Комплекс мер по охране труда для работников автотранспортного предприятия
Применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов, соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности.	ПЗ №9 Инструктаж слесаря по ремонту автомобиля
Знания:	
Воздействие негативных факторов на человека. Правила техники безопасности и охрана труда в профессиональной деятельности.	ПЗ №1. Анализ причин производственного травматизма и профессиональных заболеваний
Правовые, нормативные и	ПЗ №2 Применение средств

<p>организационные основы охраны труда в организации:</p> <ul style="list-style-type: none"> - меры безопасности при работе с электрооборудованием и электрифицированными инструментами; - правила техники безопасности и охраны труда в профессиональной деятельности; - экологические нормы и правила организации труда на предприятиях. 	<p>коллективной защиты</p>
<p>Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации:</p> <ul style="list-style-type: none"> - меры безопасности при работе с электрооборудованием и электрифицированными инструментами; - правила техники безопасности и охраны труда в профессиональной деятельности; - экологические нормы и правила организации труда на предприятиях. 	<p>ПЗ №3 Применение средств индивидуальной защиты</p>
<p>Воздействие негативных факторов на человека. Правила техники безопасности и охрана труда в профессиональной деятельности.</p>	<p>ПЗ №4 Определение предельно допустимой концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны</p>
<p>Воздействие негативных факторов на человека. Правила техники безопасности и охрана труда в профессиональной деятельности.</p>	<p>ПЗ №5 Определение запылённости воздуха</p>
<p>Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации:</p> <ul style="list-style-type: none"> - меры безопасности при работе с электрооборудованием и электрифицированными инструментами; - правила техники безопасности и охраны труда в профессиональной деятельности. 	<p>ПЗ №6 Оказание первой доврачебной помощи при поражении электрическим током</p>
<p>Воздействие негативных факторов на человека. Правила техники безопасности и охрана труда в профессиональной деятельности. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации:</p> <ul style="list-style-type: none"> - меры безопасности при работе с электрооборудованием и электрифицированными инструментами; - правила техники безопасности и охраны труда в профессиональной деятельности; - экологические нормы и правила организации труда на предприятиях. 	<p>ПЗ №7 Применение средств пожаротушения</p>
<p>Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации:</p>	<p>ПЗ №8 Комплекс мер по охране труда для работников автотранспортного предприятия</p>

<ul style="list-style-type: none"> - меры безопасности при работе с электрооборудованием и электрифицированными инструментами; - правила техники безопасности и охраны труда в профессиональной деятельности; - экологические нормы и правила организации труда на предприятиях. 	
<p>Воздействие негативных факторов на человека. Правила техники безопасности и охрана труда в профессиональной деятельности. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации:</p> <ul style="list-style-type: none"> - меры безопасности при работе с электрооборудованием и электрифицированными инструментами; - правила техники безопасности и охраны труда в профессиональной деятельности; - экологические нормы и правила организации труда на предприятиях. 	<p>ПЗ №9 Инструктаж слесаря по ремонту автомобиля</p> <p>ПЗ№1-ПЗ№9</p>

4.2. Контроль освоения общих/ профессиональных компетенций (программы профессионального цикла)

Общие компетенции	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 01	Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Экспертная оценка результатов деятельности студентов при выполнении и защите практических заданий ПЗ№1-ПЗ№9
ОК 02	Организовывать собственную деятельность исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	Экспертная оценка результатов деятельности студентов при выполнении и защите практических заданий ПЗ№1-ПЗ№9
ОК 03	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	Экспертная оценка результатов деятельности студентов при выполнении и защите практических заданий ПЗ№1-ПЗ№9
ОК 04	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	Экспертная оценка результатов деятельности студентов при выполнении и защите практических заданий ПЗ№1-ПЗ№9

ОК 05	Использовать информационно-коммуникационные технологии профессиональной деятельности.	В Экспертная оценка результатов деятельности студентов при выполнении и защите практических заданий ПЗ№1-ПЗ№9
ОК 06	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	Экспертная оценка результатов деятельности студентов при выполнении и защите практических заданий ПЗ№1-ПЗ№9
ОК 08	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	Экспертная оценка результатов деятельности студентов при выполнении и защите практических заданий ПЗ№1-ПЗ№9
ОК 09	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	Экспертная оценка результатов деятельности студентов при выполнении и защите практических заданий ПЗ№1-ПЗ№9
ПК 1.1	Определять техническое состояние автомобильных двигателей	Экспертная оценка результатов деятельности студентов при выполнении и защите практических заданий ПЗ№1-ПЗ№9
ПК 1.2	Определять техническое состояние электрических и электронных систем автомобилей	Экспертная оценка результатов деятельности студентов при выполнении и защите практических заданий ПЗ№1-ПЗ№9
ПК 1.3	Определять техническое состояние автомобильных трансмиссий	Экспертная оценка результатов деятельности студентов при выполнении и защите практических заданий ПЗ№1-ПЗ№9
ПК 1.4	Определять техническое состояние ходовой части и механизмов управления автомобилей	Экспертная оценка результатов деятельности студентов при выполнении и защите практических заданий ПЗ№1-ПЗ№9
ПК 1.5	Выявлять дефекты кузовов, кабин и платформ	Экспертная оценка результатов деятельности студентов при выполнении и защите

		практических заданий ПЗ№1-ПЗ№9
ПК 2.1	Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей	Экспертная оценка результатов деятельности студентов при выполнении и защите практических заданий ПЗ№1-ПЗ№9
ПК 2.2	Осуществлять техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей	Экспертная оценка результатов деятельности студентов при выполнении и защите практических заданий ПЗ№1-ПЗ№9
ПК 2.3	Осуществлять техническое обслуживание автомобильных трансмиссий	Экспертная оценка результатов деятельности студентов при выполнении и защите практических заданий ПЗ№1-ПЗ№9
ПК 2.4	Осуществлять техническое обслуживание ходовой части и механизмов управления автомобилей	Экспертная оценка результатов деятельности студентов при выполнении и защите практических заданий ПЗ№1-ПЗ№9
ПК 2.5	Осуществлять техническое обслуживание автомобильных кузовов	Экспертная оценка результатов деятельности студентов при выполнении и защите практических заданий ПЗ№1-ПЗ№9
ПК 3.1	Производить текущий ремонт автомобильных двигателей	Экспертная оценка результатов деятельности студентов при выполнении и защите практических заданий ПЗ№1-ПЗ№9
ПК 3.2	Производить текущий ремонт узлов и элементов электрических и электронных систем автомобилей.	Экспертная оценка результатов деятельности студентов при выполнении и защите практических заданий ПЗ№1-ПЗ№9
ПК 3.3	Производить текущий ремонт автомобильных трансмиссий.	Экспертная оценка результатов деятельности студентов при выполнении и защите практических заданий ПЗ№1-ПЗ№9

ПК 3.4	Производить текущий ремонт ходовой части и механизмов управления автомобилей.	Экспертная оценка результатов деятельности студентов при выполнении и защите практических заданий ПЗ№1-ПЗ№9
ПК 3.5	Производить ремонт и окраску автомобильных кузовов.	Экспертная оценка результатов деятельности студентов при выполнении и защите практических заданий ПЗ№1-ПЗ№9