

Государственное профессиональное образовательное учреждение  
«Кемеровский аграрный техникум» имени Г.П.Левина



УТВЕРЖДАЮ

Директор

В.А. Римша

2022 г.

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

по учебной дисциплине

**ОП.08 ОХРАНА ТРУДА**

Профессия:


**23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин**

РАССМОТРЕНО  
на заседании цикловой комиссии  
профессиональных дисциплин

Председатель  О.А. Солдатенко

Протокол № 01 от «03» 06 2022 г.

СОГЛАСОВАНО  
Заместитель директора  
по учебной работе

 Е.И. Яковлева

«15» 06 2022 г.

Автор-составитель:

О.А. Солдатенко, преподаватель ГПОУ КАТ им. Г.П.Левина.

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.08 Охрана труда составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии 190629.01 Машинист дорожных и строительных машин, утвержденным Приказом Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013г. № 695.

Код профессии изменен в соответствии с Приказом Министерства образования и науки РФ от 5 июня 2014 г. № 632 «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. № 354, и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. № 355» (с изменениями и дополнениями).в 2017 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП. 08 Охрана труда .....	4
1.1. Область применения программы.....	4
1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: .....	4
1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины: .....	4
1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины: .....	5
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ .....	5
2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы.....	5
2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.08 Охрана труда.....	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	9
3.1. Требования к материально-техническому обеспечению .....	9
3.2. Информационное обеспечение обучения .....	9
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ .....	10

## **1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП. 08 ОХРАНА ТРУДА**

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

Программа учебной дисциплины является частью примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки).

### **1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

дисциплина входит в состав общепрофессиональных дисциплин профессионального цикла.

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен  
**уметь:**

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

обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;

анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности;

использовать экобиозащитную технику.

знать:

воздействие негативных факторов на человека;

правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации.

Должны быть сформированы общие компетенции:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно - коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

**1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:**  
 максимальной учебной нагрузки обучающегося **60 часов**, в том числе:  
 обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **40 часов**;  
 самостоятельной работы обучающегося **20 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>	<b>60</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>40</b>
в том числе:	
практические занятия	22
контрольные работы	2
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<b>20</b>
в том числе:	
- систематическая проработка конспектов занятий, изучение учебной и специальной литературы, Интернет-ресурсов	6
- подготовка к выполнению практических и контрольных работ с использованием методических рекомендаций преподавателя	6
- подготовка сообщений, докладов, презентаций	8
<b>Форма промежуточной аттестации дифференцированного зачета</b>	<b>6-семестр</b>

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.08 Охрана труда

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся		Объем часов	Уровень освоения	
1	2		3	4	
Раздел 1. Организационные вопросы охраны труда			28		
Тема 1. 1 Основы законодательства об охране труда	Содержание учебного материала		4		
	1	Нормативные документы по охране труда. Основные термины и определения, принятые в охране труда. Обязанности, права и ответственность работников за нарушения в области охраны труда, эксплуатации объектов повышенной опасности.		2	
	2	Понятие о производственном травматизме. Причины травм на предприятиях по ремонту и эксплуатации транспортных средств. Расследование и учет несчастных случаев на производстве.		2	
	Практическое занятие		4	2	
	1	№1. Производственный травматизм и профессиональные заболевания работников автотранспортных предприятий			
	2	№2. Анализ травмоопасных и вредных факторов в профессиональной деятельности и использование экипировки			
	Самостоятельная работа		2		
	- проработка конспектов, специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий), Интернет-ресурсов; - подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя - подготовить сообщение по темам: «Общегосударственные и отраслевые правила и нормы по охране труда», «Трудовой распорядок организации. Понятие рабочего времени. Режим рабочего времени его темп и ритм» по выбору обучающихся				
Тема. 1.2 Производственная санитария.	Содержание учебного материала		2		
	1	Микроклимат в производственных помещениях. Производственное освещение. Защита от шума и вибрации. Методы защиты от вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Экипировка техника.		2	
	Практическое занятие		4		
	1	№3. Освещение и вентиляция производственных помещений			
	2	№4. Защита от запыленности и загазованности в производственных помещениях			
	Самостоятельная работа		4		

	<ul style="list-style-type: none"><li>- решение ситуационных задач</li><li>- подготовка доклада по теме «Влияние параметров микроклимата на человека»</li><li>- составить кроссворд по теме «Защита от шума и вибрации»</li></ul>			
<b>Тема 1. 3.</b> <b>Организация труда и отдыха машинистов дорожных и строительных машин.</b>	Содержание учебного материала		2	2
	1	Основы трудового законодательства о рабочем времени, режиме труда и отдыха. Особенности условий и режима труда машинистов дорожных и строительных машин		
	Практические занятия		2	
	1	Организации труда и отдыха машинистов дорожных и строительных машин.		
	Контрольная работа по разделу 1		2	
	1	Организационные вопросы охраны труда		
	Самостоятельная работа:		2	
	<ul style="list-style-type: none"><li>- проработка конспектов занятий;</li><li>- подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя.</li></ul>			
<b>Раздел II Требования безопасности при техническом обслуживании и ремонте дорожно-строительных машин</b>			<b>32</b>	
<b>Тема 2.1</b> <b>Безопасная эксплуатация технологического оборудования в ремонтных мастерских.</b>	Содержание учебного материала		2	3
	1	Требования безопасности к производственному оборудованию и ручному инструменту, при аккумуляторных работах, сварочных работах, медницко-жестяницких работ и кузовных работах. Электробезопасность.		
	Практическое занятие		4	
	1	№6. Оказание первой помощи при поражении электрическим током.		
	2	№7. Требования безопасности при дорожных и строительных машинах.		
	Самостоятельная работа		4	
-подготовка доклада по темам «Требования безопасности к оборудованию и инструментам», «Применение средств индивидуальной и коллективной защиты» по выбору обучающегося.				
<b>Тема 2.2.</b> <b>Мероприятия по совершенствованию безопасных условий труда при технической эксплуатации ДСМ.</b>	Содержание учебного материала		2	
	1	Общие положения по охране труда при разработке карьеров. Требования промышленной безопасности.		
	Практические занятия		2	
1	Анализ заключения соответствия рабочего места требованиям безопасности труда			

	<b>Самостоятельная работа</b>		4	
	- проработка конспектов занятий; - подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя.			
<b>Тема 2.3. Пожарная безопасность.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		2	3
	1	Требования пожарной безопасности. Организация защиты объекта от пожара. Обеспечение пожарной безопасности. Особенности пожаров на предприятиях по ремонту и эксплуатации ДСМ		
	<b>Практические занятия</b>		2	
	1	Составление плана и схемы эвакуации производственного участка при пожаре		
	<b>Самостоятельная работа</b>		2	
	- подготовка презентации по теме «Первичные средства тушения пожаров».			
<b>Тема 2.4. Охрана окружающей среды.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		2	3
	1	Воздействие на окружающую среду дорожно-строительных машин		
	<b>Практические занятия</b>		4	
	1	Расчет содержания загрязняющих веществ в выбросах автотранспорта.		
	2	Эксплуатационные мероприятия по повышению экологичности ДСМ		
	<b>Самостоятельная работа</b>		2	
	- решение ситуационных задач			
	<b>Всего:</b>		60	



### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета охраны труда.

##### **Оборудование учебного кабинета:**

посадочные места по количеству обучающихся;

нормативные документы по охране труда;

полный комплект инструкций по охране труда на предприятиях автотранспорта;

документы по производственной санитарии, технической эстетике, инженерной психологии (эргономике), пожарной безопасности;

наглядные учебные пособия по технике безопасности и производственной санитарии (плакаты, фотовыставки, альбомы, схемы;

макеты, модели, видео- и кинофильмы, натурные образцы защитных средств);

информационные стенды;

тематические плакаты по охране труда.

##### **Технические средства обучения:**

проектор мультимедийный;

экран настенный;

телевизор;

компьютер;

тематические фильмы;

тренажер для обучения приемам оказания доврачебной помощи.

#### 3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

##### **Основные источники:**

1.Графкина, М. В. Охрана труда: учебное пособие / М. В. Графкина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2020. — 298 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-430-4. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1096998> (дата обращения: 27.05.2022). - Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст: электронный.

##### **Дополнительные источники:**

1.Байбулатов, Т. С. Охрана труда: учебное пособие / составители Т. С. Байбулатов [и др.]. — Махачкала: ДИПКК АПК, 2020. — 193 с. // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/237206> (дата обращения: 27.05.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Текст: электронный

2.Жариков, В. М. Практическое руководство инженера по охране труда / В. М. Жариков. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. - 284 с. - ISBN 978-5-9729-0358-0. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1053332> (дата обращения: 27.05.2022). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст: электронный.

3. Федоров, П. М. Охрана труда: практическое пособие / П.М. Федоров. — 3-е изд. — Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2020. - 138 с. - DOI: <https://doi.org/10.29039/00797-6>. - ISBN 978-5-369-00797-6. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1080386> (дата обращения: 27.05.2022).— Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст: электронный.

##### **Интернет-ресурсы**

1. Охрана труда в России [Электронный ресурс] / <http://ohranatruda.ru/> - Режим доступа: <http://ohranatruda.ru/>, свободный.

2. Охрана труда. Журнал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.otd-lab.ru>, свободный. – Загл. с экрана

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

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

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Уметь применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов	оценка результатов устного ответа оценка результатов выполнения контрольных работ оценка результатов выполнения практических работ оценка публичного выступления оценка подготовки и защиты доклада
Уметь обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности	оценка результатов устного ответа оценка результатов выполнения контрольных работ оценка результатов выполнения практических работ оценка публичного выступления оценка подготовки и защиты доклада
Уметь анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности	оценка результатов устного ответа оценка результатов выполнения контрольных работ оценка результатов выполнения практических работ оценка публичного выступления оценка подготовки и защиты доклада
Уметь использовать экибиозащитную технику	оценка результатов устного ответа оценка результатов выполнения контрольных работ оценка результатов выполнения практических работ оценка публичного выступления оценка подготовки и защиты доклада
Знать воздействие негативных факторов на человека	оценка результатов устного ответа оценка результатов выполнения контрольных работ оценка результатов выполнения практических работ оценка публичного выступления оценка подготовки и защиты доклада
Знать правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации	оценка результатов устного ответа оценка результатов выполнения контрольных работ оценка результатов выполнения практических работ оценка публичного выступления оценка подготовки и защиты доклада

