

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



В.А. Римша

2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
по учебной дисциплине
ОП.08 ОХРАНА ТРУДА

Профессия:

23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин

2022

РАССМОТРЕНО
на заседании цикловой комиссии
профессиональных дисциплин

Председатель О.А. Солдатенко О.А. Солдатенко

Протокол № 05 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

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	60
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	40
в том числе:	
практические занятия	22
контрольные работы	2
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	20
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
Форма промежуточной аттестации дифференциированного зачета	6-семестр

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	2		
	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	Понятие о производственном травматизме. Причины травм на предприятиях по ремонту и эксплуатации транспортных средств. Расследование и учет несчастных случаев на производстве.				
	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 экобиозащитной техники				
	Самостоятельная работа		2	2		
	- проработка конспектов, специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий), Интернет-ресурсов;					
	- подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя					
Тема. 1.2 Производственная санитария.	Содержание учебного материала		2	2		
	1	Микроклимат в производственных помещениях. Производственное освещение. Защита от шума и вибрации. Методы защиты от вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Экобиозащитная техника.				
	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"> - решение ситуационных задач - подготовка доклада по теме «Влияние параметров микроклимата на человека» - составить кроссворд по теме «Защита от шума и вибрации» 		
Тема 1.3. Организация труда и отдыха машинистов дорожных и строительных машин.	<p>Содержание учебного материала</p> <p>1 Основы трудового законодательства о рабочем времени, режиме труда и отдыха. Особенности условий и режима труда машинистов дорожных и строительных машин</p> <p>Практические занятия</p> <p>1 Организации труда и отдыха машинистов дорожных и строительных машин.</p> <p>Контрольная работа по разделу 1</p> <p>1 Организационные вопросы охраны труда</p> <p>Самостоятельная работа:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проработка конспектов занятий; - подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя. 	2	2
Раздел II Требования безопасности при техническом обслуживании и ремонте дородно-строительных машин		32	
Тема 2.1 Безопасная эксплуатация технологического оборудования в ремонтных мастерских.	<p>Содержание учебного материала</p> <p>1 Требования безопасности к производственному оборудованию и ручному инструменту, при аккумуляторных работах, сварочных работах, меднико-жестяницких работ и кузовных работах. Электробезопасность.</p> <p>Практическое занятие</p> <p>1 №6. Оказание первой помощи при поражении электрическим током.</p> <p>2 №7. Требования безопасности при дорожных и строительных машине.</p> <p>Самостоятельная работа</p> <p>-подготовка доклада по темам «Требования безопасности к оборудованию и инструментам», «Применение средств индивидуальной и коллективной защиты» по выбору обучающегося.</p>	2	3
Тема 2.2. Мероприятия по совершенствованию безопасных условий труда при технической эксплуатации ДСМ.	<p>Содержание учебного материала</p> <p>1 Общие положения по охране труда при разработке карьеров. Требования промышленной безопасности.</p> <p>Практические занятия</p> <p>1 Анализ заключения соответствия рабочего места требованиям безопасности труда</p>	2	2

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

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета охрана 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

3. Trudohrana.ru - информационный сайт [Электронный ресурс]
<http://www.trudohrana.ru/> Режим доступа: <http://www.trudohrana.ru/> свободный.

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 экобиозащитную 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

