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



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по учебной дисциплине

ОП.08 ОХРАНА ТРУДА

Профессия:

23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин

PACCMOTPEHO

на заседании цикловой комиссии профессиональных дисциплин

Председатель В О.А. Солдатенко

Протокол № <u></u> от «<u>оЗ</u> » <u>об</u> 2022 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебной работе

Е.И. Яковлева

« 15 » Об 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 образовательно программы:	
1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:	
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 ДИСЦИПЛИНЫ1	0

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.
- OK 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 дифференцированного зачета	6-семестр

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

Наименование разделов и	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень
Tem 1	2	3	освоения 4
Раздал 1 Оправизациония то по			4
Раздел 1. Организационные во Тема 1. 1	Содержание учебного материала	28 4	
Основы законодательства об	1 7 7	4	2
охране труда	Принятые в охране труда. Основные термины и определения, принятые в охране труда. Обязанности, права и ответственность работников за		2
охранс груда	нарушения в области охраны труда, эксплуатации объектов повышенной		
	опасности.		
	 Опасности. Понятие о производственном травматизме. Причины травм на предприятиях по 		2
	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	2	
	Самостоятельная работа		
	- 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	Содержание учебного материала		
Производственная	1 Микроклимат в производственных помещениях. Производственное освещение.		2
санитария.	Защита от шума и вибрации. Методы защиты от вредных веществ в воздухе		
	рабочей зоны. Экобиозащитная техника.		
	Практическое занятие		
	1 №3. Освещение и вентиляция производственных помещений		
	2 №4. Защита от запыленности и загазованности в производственных помещениях		
	Самостоятельная работа	4	

	- решение ситуационных задач			
	- подготовка доклада по теме «Влияние параметров микроклимата на человека»			
	- составить кроссворд по теме «Защита от шума и вибрации»			
Тема 1. 3.	Содержание учебного материала	2		
Организация труда и отдыха	1 Основы трудового законодательства о рабочем времени, режиме труда и	_	2	
машинистов дорожных и	отдыха.		_	
строительных машин.	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		
	- проработка конспектов занятий;			
	- подготовка к практическим занятиям с использованием методических			
	рекомендаций преподавателя.			
Раздел II Требования безопасн	ости при техническом обслуживании и ремонте дородно-строительных машин	32		
Тема 2.1	Содержание учебного материала			
Безопасная эксплуатация	1 Требования безопасности к производственному оборудованию и ручному		3	
технологического	инструменту, при аккумуляторных работах, сварочных работах, медницко-			
оборудования в ремонтных	жестяницких работ и кузовных работах. Электробезопасность.			
мастерских.	Практическое занятие 4			
	1 №6. Оказание первой помощи при поражении электрическим током.			
	2 №7. Требования безопасности при дорожных и строительных машие.			
	Самостоятельная работа 4			
	-подготовка доклада по темам «Требования безопасности к оборудованию и			
	инструментам», «Применение средств индивидуальной и коллективной защиты» по			
	выбору обучающегося.			
Тема 2.2.	Содержание учебного материала	2		
Мероприятия по	1 Общие положения по охране труда при разработке карьеров. Требования			
совершенствованию	промышленной безопасности.			
безопасных условий труда	1	2		
при технической	1 Анализ заключения соответствия рабочего места требованиям безопасности			
эксплуатации ДСМ.	труда			

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

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