

Комитет образования и науки Курской области
Областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Курский автотехнический колледж»



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора

по общеобразовательным дисциплинам

/Ю.И. Угримова/

» августа 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

обще профессиональной дисциплины

ОП.07 Охрана труда

по профессии


23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин

Курск, 2020

Рассмотрена цикловой комиссией
общеобразовательных дисциплин

Протокол №1
от 31 августа 2020 г.

Председатель цикловой комиссии


/С.Н.Некрасов /

Разработана в соответствии с Федеральным
государственным образовательным стандартом
среднего профессионального образования
(Приказ Минобрнауки России 02.08.2013г. N
695) с изменениями (Приказ Минобрнауки
России от 09.04.2015 г. №389) по профессии
23.01.06 Машинист дорожных и строительных
машин

Составитель (автор): Иванов Ю.В., преподаватель

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.07 Охрана труда

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин, входящей в укрупнённую группу профессий 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта.

Программа может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по профессиям: 23.01.07 Машинист крана (крановщик), 23.01.03 Автомеханик и др.

1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих:

дисциплина входит в общепрофессиональный учебный цикл.

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 экипировку.

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

- воздействие негативных факторов на человека;
- правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации.

Компетенции:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей 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 коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

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

ПК 1.1. Проверять техническое состояние дорожных и строительных машин.

ПК 1.2. Осуществлять монтаж и демонтаж рабочего оборудования.

ПК 2.1. Осуществлять управление дорожными и строительными машинами.

ПК 2.2. Выполнять земляные и дорожные работы, соблюдая технические требования и безопасность производства.

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 40 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 28 часа;

самостоятельной работы обучающегося 12 часов.

**2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.07 Охрана труда**

2.1. Объем общепрофессиональной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	40
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	28
в том числе:	
лабораторные занятия	
практические занятия	12
контрольные работы	-
курсовая работа (проект)	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	12
в том числе:	
- систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы	
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачёта	

2.2. Тематический план и содержание общепрофессиональной дисциплины ОП.07 Охрана труда

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Тема 1. Правила охраны труда	Содержание учебного материала	2	
	1. ТК РФ. Правила охраны труда при работе на дорожных и строительных машинах. Система стандартов по безопасности труда. Контроль за охраной труда на предприятиях. Ответственность за нарушение правил охраны труда. Производственный травматизм. Расследование несчастных случаев на производстве. Организация, методика проведения и регистрация инструктажа по охране труда. Предрейсовый медосмотр и экспресс диагностика состояния водителей на линии.		2
	Лабораторные работы		-
	Практические работы		2
	1. Оформление акта о несчастном случае на производстве		-
	Контрольные работы		-
Самостоятельная работа обучающихся систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы	3		
Тема 2. Режим труда и отдыха	Содержание учебного материала	2	
	1. Понятие режима труда и отдыха. Рациональные режимы труда. Производственная гимнастика, питание, сон и отдых. Графики работы водителей. Организация внутрисменного отдыха. Учёт рабочего времени.		2
	Лабораторные работы		-
	Практические работы		-
	Контрольные работы		-
	Самостоятельная работа обучающихся систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы		1
Тема 3. Требования к техническому состоянию и оборудованию дорожных и строительных машин	Содержание учебного материала	2	

	1. Требования правил технической эксплуатации (заводской инструкции) и ПДЦ к техническому состоянию и укомплектованности дорожных и строительных машин. Требования к содержанию вредных веществ в отработавших газах.		2
	Лабораторные работы	-	
	Практические работы	2	
	1. Проверка технического состояния дорожных и строительных машин		
	Контрольные работы	-	
	Самостоятельная работа обучающихся систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы	1	
Тема 4. Безопасность труда при хранении, техническом обслуживании и ремонте дорожных и строительных машин	Содержание учебного материала	2	2
	1. Безопасность труда при хранении транспортных средств и использовании устройств облегчающих запуск двигателя в холодное время года. Безопасность труда на постах технического обслуживания и ремонта. Безопасность труда при выполнении дорожных и строительных работ. Безопасность труда при снятии агрегатов и их транспортировке. Правила безопасности при выполнении: аккумуляторных, сварочных, кузнечно-прессовых, медницко-жестяницких, кузовных и шиномонтажных работ. Безопасность труда при моечных работах. Безопасность труда при ТО и ремонте дорожных и строительных машин.		
	Лабораторные работы	-	
	Практические работы	2	
	1. Проверка технического состояния инструментов и принадлежностей		
	Контрольные работы	-	
Самостоятельная работа обучающихся систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы	1		
Тема 5. Безопасность труда при работе с эксплуатационными материалами	Содержание учебного материала	2	2
	1. Правила безопасности при хранении, погрузке, выгрузке и перевозке ГСМ. Правильные приёмы заправки дорожных и строительных машин. Меры безопасности при использовании антифриза. Применение спецодежды и средства индивидуальной защиты при работе с эксплуатационными материалами. Применение и хранение ветоши.		
	Лабораторные работы	-	

	Практические работы	4		
	1. Проверка состояния средств хранения, применение ветоши. 2. Применение специальной одежды и средств индивидуальной защиты.			
	Контрольные работы	-		
	Самостоятельная работа обучающихся систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы	1		
Тема 6. Безопасность труда при работе с газобаллонными и газодизельными установками	Содержание учебного материала	1	2	
	1. Требования безопасности к техническому состоянию оборудования газобаллонных автотранспортных средств. Меры безопасности при использовании баллонов, наполненных сжиженным или сжатым газом. Противопожарная безопасность при ремонте газобаллонных газодизельных автотранспортных средств. Предосторожности против обмораживания сжиженным газом.			
	Лабораторные работы	-		
	Практические работы	-		
	Контрольные работы	-		
	Самостоятельная работа обучающихся систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы	1		
	Тема 7. Безопасность труда при погрузке, разгрузке и перевозке грузов	Содержание учебного материала		1
1. Безопасность труда при выполнении погрузочно-разгрузочных работ. Требования к погрузочно-разгрузочным площадкам и эстакадам. Работа самосвала с экскаватором. Грузоподъемность подъемников и кранов. Размещение и крепление грузов. Меры безопасности при перевозке опасных, контейнерных и пакетных грузов. Безопасность при выполнении такелажных и стропальных работ. Требования безопасности труда при использовании грузоподъемных механизмов.				
Лабораторные работы		-		
Практические работы		2		
1. Проверка состояния грузоподъемных механизмов.				
Контрольная работа		-		
Самостоятельная работа обучающихся систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной		2		

	литературы		
Тема 8. Электробезопасность и пожаробезопасность	Содержание учебного материала	2	2
	1. Действие электрического тока на организм человека. Способы и технические средства защиты от поражения электрическим током. Безопасность труда при использовании ручного электрического инструмента. Правила пожарной безопасности и причины пожаров на территории автотранспортных предприятий. Эвакуация людей и техники при пожаре. Действия пожарного расчёта по ликвидации очага загорания. Оказание помощи по тушению пожара на автотранспортном средстве в пути.		
	Лабораторные работы	-	
	Практические работы	-	
	Контрольные работы	-	
Самостоятельная работа обучающихся систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы	1		
Тема 9. Охрана окружающей среды	Содержание учебного материала	1	2
	1. Значение природы, рационального использования её ресурсов для народного хозяйства и жизнедеятельности человека. Нормативные документы по охране окружающей среды. Воздействие на окружающую среду Цели и задачи передвижных лабораторий по охране труда и окружающей среды. Ответственность за загрязнение окружающей среды. Воспитание культуры водителей дорожных и строительных машин..		
	Лабораторные работы	-	
	Практические работы	-	
	Контрольные работы	-	
Самостоятельная работа обучающихся систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы	1		
	Дифференцированный зачет	1	
	Всего:	40	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета «Охрана труда»

Оборудование учебного кабинета:

автоматизированное рабочее место преподавателя;

посадочные места обучающихся(по количеству обучающихся);

наглядные пособия по разделам предмета;

Технические средства обучения:

компьютер с лицензионным программным обеспечением;

мультимедийный проектор

Информационное обеспечение обучения

3.2. Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Графкина М.В. Охрана труда: Автомобильный транспорт: учебник для студентов среднего профессионального образования /М.В. Графкина – 2-е изд. перераб. – М.: Издательский центр «Академия», 2015,-176 с
2. Секирников В.Е. Охрана труда на предприятиях автотранспорта: учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования /В.Е. Секирников, - 2-е изд. – М.: Издательский центр «Академия», 2018. – 192 с.
3. Трудовой Кодекс Российской Федерации от 30 декабря 2001 года №197-ФЗ (в ред. Федеральных законов от 24.07.2002 № 97-ФЗ,от 25.07.2002 № 116-ФЗ, от 30.06.2003 № 86-ФЗ, от 22.08.2004 № 22).

Дополнительные источники:

1. Буралев Ю.В Безопасность жизнедеятельности на транспорте: Транспорт, 2001- 200с.
Интернет-ресурсы:
1. <http://www.tehlit.ru>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения:	
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 экипировку	Оценка работ на практических занятиях. Оценка работ на практических занятиях. Оценка выполнения тестовых заданий Оценка работ на практических занятиях.
Знания:	
воздействие негативных факторов на человека; правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации.	Оценка выполнения тестовых заданий Оценка выполнения тестовых заданий