Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области
«АРТИНСКИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕХНИКУМ»

РАССМОТРЕНО:
На педагогическом совете
ГБПОУ СО «ААТ»
Протокол № 1
От «30» августа 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ:
директор ГБПОУ СО «ААТ»
_____/В.И.Овчинников/
«30 » августа 2019 г.

ПРОГРАММА ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП 02. ОХРАНА ТРУДА

**(ОП СПО подготовки квалифицированных рабочих, служащих
23.01.03 «АВТОМЕХАНИК»)**

Разработчик Штирой Илья Михайлович,
преподаватель

п. АРТИ, 2019 г.

Программа общепрофессиональной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по профессии среднего профессионального образования (далее СПО) 23.01.03 Автомеханик.

Организация-разработчик: ГБПОУ СО «Артинский агропромышленный техникум»

Разработчик Штирой Илья Михайлович преподаватель специальных дисциплин высшей квалификационной категории.

СОДЕРЖАНИЕ

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

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОХРАНА ТРУДА

1.1. Область применения программы

Программа общепрофессиональной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии (профессиям) СПО 23.01.03 **Автомеханик**

Программа общепрофессиональной дисциплины может быть использована в образовательных программах в соответствии с ФГОС профессий и специальностей автотранспортного профиля, а также при подготовке, переподготовке и повышении квалификации рабочих кадров профессий СПО.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: ОП. 00 Общепрофессиональный цикл

1.3. Цели и задачи общепрофессиональной 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 экибиозащитную технику;

знать:

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

1.4. Количество часов на освоение общепрофессиональной дисциплины:

- максимальная учебная нагрузка обучающегося 51 часа, в том числе:
- обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 34 часа;
- самостоятельной работы обучающегося- 17 часов

2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем общепрофессиональной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	51
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	34
в том числе:	
лабораторные занятия	0
практические занятия	0
контрольные работы	2
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	17
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

2.2. Тематический план и содержание общепрофессиональной дисциплины Охрана труда

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2		4
Тема 1.1. Организация работ по охране труда на автомобильном транспорте и АЗС	Содержание	4	
	1 Трудовой кодекс РФ. Правила охраны труда на автомобильном транспорте. Система стандартов по безопасности труда. Структура и организация работы по охране труда. Контроль за состоянием условий труда и охране труда на автомобильном транспорте и автозаправочных станциях (АЗС).	2	2
	2 Юридические права лиц, получивших производственные травмы. Требования к обучению и аттестации лиц, допущенных к эксплуатации, обслуживанию машин и оборудования с повышенной опасностью, оборудованию АЗС. Дополнительные требования по охране труда на автогазозаправочных станциях.	2	
	Самостоятельная работа студентов №1		
	1. Основные требования безопасности труда при выполнении приемов оператором заправочных станций 2-го разряда	2	
Тема 1.2. Режим труда и отдыха, профилактика профессиональных заболеваний	Содержание	2	
	1. Понятие о режиме труда и отдыха, его физиологическое обоснование. Условия труда. Учет рабочего времени. Производственная гимнастика, питание, сон и отдых. График работы. Гигиенические требования к рабочей одежде. Общие понятия о профессиональных заболеваниях и производственном травматизме. Краткая характеристика условий труда. Влияние горючих и смазочных материалов на организм и кожу человека.	2	2
	Самостоятельная работа студентов №2		

		Правила санитарии и гигиены при работе с горючими и смазочными материалами.		
Тема 1.3. Требования к техническому состоянию автотранспортных средств и оборудованию АЗС	Содержание		4	
	1.	Соответствие технического состояния и укомплектованности автотранспортных средств и оборудования АЗС правилам технической эксплуатации. Технические требования к системам автотранспортных средств. Требования к оборудованию, инструментам и приспособлениям.	2	2
	2	Дополнительное оборудование автомобилей – цистерн, перевозящих легковоспламеняющиеся и горючие жидкости. Дополнительное оборудование грузового автомобиля, предназначенного для перевозки опасных грузов. Дополнительное оборудование АЗС и требования к ним. Меры безопасности при обслуживании заправочного оборудования	2	
Тема 1.4. Безопасность труда при хранении, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта	Содержание		4	
	1.	Обеспечение безопасности труда при хранении транспортных средств. Правила безопасности при обслуживании автотранспортных средств. Безопасность труда на постах технического обслуживания и ремонта. Правила безопасности при перемещении автотранспорта на территории предприятия. Безопасность труда при выполнении работ на автотранспорте, вывешенных на подъемных механизмах.	2	2
	2	Безопасность труда при снятии агрегатов и деталей, выполнении ремонтных работ. Безопасность труда при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта, работающих на сжиженном газе. Безопасность труда при выполнении шиномонтажных и моечных работ автотранспортных средств.	2	
	Самостоятельная работа студентов №3		4	
	Профессиональные заболевания и мероприятия по их профилактике		4	
	Содержание		2	

Тема 1.5. Безопасность труда при работе с эксплуатационными материалами, нефтепродуктами	1.	Правила безопасности при хранении, погрузке, выгрузке и перевозке топливосмазочных материалов, при работе с ними. Правильные приемы заправки автомобилей. Меры безопасности при работе с газовым топливом. Применение спецодежды и средств индивидуальной защиты при работе с эксплуатационными материалами	2	2
	Самостоятельная работа студентов №4		2	
	Средства, смывающие минеральные масла, свойства и применение		2	
Тема 1.6. Безопасность труда при работе с газобаллонными и газодизельными автотранспортными средствами	Содержание		4	
	1.	Требования безопасности к техническому состоянию и оборудованию газобаллонных и газодизельных автотранспортных средств, работающих на сжиженном и сжатом воздухе.	2	2
	2	Противопожарная безопасность при ремонте и эксплуатации газобаллонных и газодизельных автотранспортных средств. Предосторожности против обмороживания сжиженным газом	2	
	Самостоятельная работа студентов №5		2	
	Меры безопасности при технической эксплуатации газобаллонных и газодизельных автотранспортных средств.		2	
Тема 1.7. Безопасность труда при погрузке – разгрузке и перевозке грузов	Содержание		2	
	1.	Безопасное выполнение погрузочно-разгрузочных работ. Использование механизмов и инвентаря. Требования к погрузочно-разгрузочным площадкам, эстакадам. Требования охраны труда при использовании грузоподъемных механизмов	2	2
Тема 1.8. Требования к территориям, зданиям и помещениям	Содержание		4	
	1.	Общие требования. Требования к помещениям и открытым площадкам. Требования к складским помещениям. Требования к помещениям по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей.	2	2

	2	Требования к рабочим помещениям заправочных станций и территории. Мероприятия по безопасности труда на территории АГЗС	2	2
Тема 1.9. Электробезопасность	Содержание		2	
	1.	Действие электрического тока на организм человека. Способы и технические средства защиты от поражения электрическим током. Защита от опасного воздействия статистического электричества. Безопасность труда при использовании ручного электрического инструмента, переносных светильников и электрооборудования. Требования безопасного устройства и эксплуатации электроустановок	2	2
Тема 1.10. Пожарная безопасность	Содержание		2	
	1.	Горение и основные причины возникновения пожаров. Организация пожарной охраны и требования пожарной безопасности на предприятии. Классификация веществ и производственных объектов по пожарной безопасности. Огнетушащие вещества. Тушение пожаров водой. Химические средства тушения пожаров. Пожарная сигнализация. Правила тушения огня. Эвакуация людей и техники при пожаре. Пожарная безопасность при эксплуатации, обслуживании и ремонте подвижного состава. Правила пользования и хранения легковоспламеняющихся, горючих и смазочных материалов. Особенность пожарной опасности автозаправочных станций с наземными или надземными резервуарами.. Безопасность современных заправочных станций. Газовая безопасность	2	2
Тема 1.11. Охрана окружающей среды	Содержание		4	
	1.	Воздействие на окружающую среду автомобильного транспорта. Шумовое воздействие автомобильного транспорта на человека. Влияние выхлопных газов автомобилей на здоровье человека. Организационно-правовые мероприятия по вопросам экологии транспортно-дорожного комплекса. Конструктивно-технические мероприятия по повышению экологической безопасности автомобилей. Эксплуатационные мероприятия по повышению	2	2

		экологичности подвижного состава автомобильного транспорта. Основные загрязнения атмосферы на заправочных станциях и меры по их ликвидации. Воздействие топлива и масел на природу и человека. Экобиозащитная техника, назначение.		
	Контрольная работа		1	
	1	По темам 1.11-1.16	1	
Дифференцированный зачет			1	
Самостоятельная работа № 6 Подготовка к дифференцированному зачету			5	
Максимальной нагрузки			51	
Аудиторной нагрузки			34	
Внеаудиторной нагрузки			17	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

Таблица взаимосвязи умений, знаний по дисциплине и профессиональных компетенций по каждому профессиональному модулю

Темы общепрофессиональной дисциплины «Охрана труда»	ПМ01	ПМ 02	ПМ03
Тема 1.1. Организация работ по охране труда на автомобильном транспорте и АЗС	<p>уметь: обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности; анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности;</p> <p>знать: воздействие негативных факторов на человека; правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации</p>		
Тема 1.2. Режим труда и отдыха, профилактика профессиональных заболеваний			
Тема 1.3. Требования к техническому состоянию автотранспортных средств и оборудованию АЗС	<p>ПК 1.1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы.</p> <p>ПК 1.2. Выполнять работы по различным видам технического обслуживания.</p> <p>ПК 1.4. Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию</p>	<p>ПК 2.1. Управлять автомобилями категорий «В» и «С».</p>	<p>ПК 3.2. Проводить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций</p> <p>ПК 3.3. Вести и оформлять учетно-отчетную и планирующую документацию.</p>
Тема 1.4. Безопасность труда при хранении, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта, оборудования АГЗС	<p>ПК 1.2. Выполнять работы по различным видам технического обслуживания.</p> <p>ПК 1.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности.</p>	<p>ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.</p> <p>ПК 2.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.</p>	<p>ПК 3.2. Проводить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций</p>
Тема 1.5. Безопасность труда при работе с эксплуатационными материалами, нефтепродуктами	<p>ПК 1.2. Выполнять работы по различным видам технического обслуживания.</p>	<p>ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.</p>	<p>ПК 3.1. Производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях.</p> <p>ПК 3.2. Проводить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций</p>
Тема 1.6. Безопасность труда при работе с газобаллонными и	<p>ПК 1.2. Выполнять работы по различным видам технического</p>	<p>ПК 2.1. Управлять автомобилями категорий «В» и</p>	<p>ПК 3.1. Производить заправку горючими и смазочными</p>

газодизельными автотранспортными средствами	обслуживания. ПК 1.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности.	«С».	материалами транспортных средств на заправочных станциях. ПК 3.3. Вести и оформлять учетно-отчетную и планирующую документацию.
Тема 1.7. Безопасность труда при погрузке – разгрузке и перевозке грузов		ПК 2.2. Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров ПК 2.5. Работать с документацией установленной формы.	
Тема 1.8. Требования к территориям, зданиям и помещениям	<p>уметь: применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов; использовать экипировочную технику;</p> <p>знать: правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации</p>		
Тема 1.9. Электробезопасность			
Тема 1.10. Пожарная безопасность			
Тема 1.11. Охрана окружающей среды			

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация программы общепрофессиональной дисциплины требует наличия учебного кабинета «Охрана труда»

Оборудование учебного кабинета «**Охрана труда**»:

- комплект учебно-методической документации (учебники и учебные пособия, законодательные акты и инструкции по охране труда и безопасности, отраслевые инструкции, тесты);

- наглядные пособия (плакаты по охране труда и технике безопасности, демонстрационные стенды, макеты, планы эвакуации, знаки);

- комплект аптечки первой помощи, противопожарных и индивидуальных средств защиты;

- робот-тренажер для оказания первой помощи.

Технические средства обучения: компьютер, программное обеспечение, видеофильмы, телевизор, видеомagnитофон, проектор, СД - диски.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Экономика труда. Социально-трудовые отношения. Учебник./ М.: Экзамен, 2006, С. 313
2. Охрана труда: Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта (напольный безрельсовый колесный транспорт): Выпуск 3 (9)/ Инфра-М.:2006, С.126
3. Кланица В.С. Охрана труда на автомобильном транспорте: учеб. пособие для НПО. - М.: Академия, 2008. – 160 с
4. Куликов О.Н. Охрана труда в строительстве: учебник для НПО. – М.: Академия, 2006. – 288 с.

Дополнительные источники:

1. Осипов В.В., Усова Н.Н. Библиотечка инженера по охране труда Часть 1- 4, учебные пособия, СПб., ЦОТПБСП, 2005.
2. Межотраслевые правила по охране труда на автомобильном транспорте. – М.: 2006. – 73 с.
3. Сборник нормативных документов по охране труда. – М.: НЦ ЭНАС, 2005. – 344 с.
4. Типовые инструкции по охране труда на автомобильном транспорте. – М.: Мин.трансп.РФ, 2005. – 157 с.
5. ГОСТ 12.0.004-90. ССБТ. «Организация обучения безопасности труда».
6. Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.97 №116 – ФЗ с изменением от 22.08.2004.
7. Федеральный закон «О пожарной безопасности» ГОСТ Р 12.0.006-2002 Система стандартов безопасности труда. Общие требования к управлению охраной труда в организации.
8. Трудовой кодекс

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Форма для определения результатов и содержания подготовки по общепрофессиональной дисциплине «Охрана труда»

Результаты (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки
1	3
<p>результате освоения дисциплины обучающийся умеет: 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; знает: воздействие негативных факторов на человека; правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации Соблюдает требования к техническому состоянию автотранспортных средств при: ПК 1.1. диагностировании автомобиля, его агрегатов и систем ПК 1.2. выполнении работ по различным видам технического обслуживания с последующим ПК 1.4. оформлением отчетной документации по техническому обслуживанию; ПК 2.1. управлении автомобилями категорий «В» и «С»; ПК 3.2. проведении технического осмотра и ремонта оборудования заправочных станций с ПК 3.3. ведением и оформлением учетно-отчетной и планирующей документации. Соблюдает безопасность труда при хранении, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта, оборудования АГЗС, ПК 1.2. выполняя работы по различным видам технического обслуживания, ПК 1.3. разбирая, собирая узлы и агрегаты автомобиля и устраняя неисправности; ПК 2.3. осуществлении технического обслуживания транспортных средств в пути следования, ПК 2.4. устранении мелких неисправностей, возникающих во время эксплуатации транспортных средств, ПК 3.2. осуществляя технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций.</p>	<p>Наблюдение и анализ результатов Тестирование, собеседование Устная, письменная Оценка знаний, умений по результатам промежуточного контроля</p>

<p>Соблюдает безопасность труда при работе с эксплуатационными материалами, нефтепродуктами, ПК 1.2. выполняя работы по различным видам технического обслуживания, ПК 2.3. осуществлении технического обслуживания транспортных средств в пути следования, ПК 3.1. заправляя горючими и смазочными материалами транспортные средства на заправочных станциях, ПК 3.2. осуществляя технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций.</p> <p>Соблюдает безопасность труда при работе с газобаллонными и газодизельными автотранспортными средствами, ПК 1.2. выполняя работы по различным видам технического обслуживания, ПК 1.3. разбирая, собирая узлы и агрегаты автомобиля и устраняя неисправности, ПК 2.1. управляя автомобилями категорий «В» и «С», ПК 3.1. заправляя горючими и смазочными материалами транспортные средства на заправочных станциях, с ПК 3.3. ведением и оформлением учетно-отчетной и планирующей документации.</p> <p>Соблюдает безопасность труда при погрузке – разгрузке и перевозке грузов при ПК 2.2. выполнении работ по транспортировке грузов и перевозке пассажиров, ПК 2.5. работая с документацией установленной формы.</p> <p>ОК 1. Понимает сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.</p> <p>ОК 2. Организует собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.</p> <p>ОК 3. Анализирует рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.</p> <p>ОК 4. Осуществляет поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.</p> <p>ОК 5. Использует информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.</p> <p>ОК 6. Работает в коллективе и команде, эффективно общается с коллегами, руководством, клиентами.</p> <p>ОК 7. Готовится к исполнению воинской обязанности, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).</p>	<p>Наблюдение и анализ результатов Тестирование, собеседование Устная, письменная Оценка знаний, умений по результатам промежуточного контроля</p>
---	--