

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Охрана труда

2011 г.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федеральных государственных образовательных стандартов (далее – ФГОС) по профессиям начального профессионального образования (далее НПО).

Организация-разработчик: ФГУ СПО «Тамбовский политехнический техникум»

Разработчик:

Ткаченко А.В., преподаватель ФГОУ СПО «Тамбовский политехнический техникум».

Рекомендована Экспертным советом по профессиональному образованию Федерального государственного учреждения Федерального института развития образования (ФГУ ФИРО).

Заключение Экспертного совета № _____ от «___» _____ 20__ г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	13

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Охрана труда

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины «Охрана труда» является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии НПО 190631.01 Автомеханик.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения предмета:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;
- обеспечить безопасные условия труда в профессиональной деятельности;
- анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности;
- использовать экобиозащитную технику.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

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

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 55 час, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 37 часов;
самостоятельной работы обучающегося 18 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Охрана труда

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	<i>Кол-во часов</i>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	55
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	37
в том числе:	
практические занятия	22
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	18
в том числе:	
работа с учебной и справочной литературой	18
Подготовка рефератов	2
<i>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Охрана труда»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
Введение	Содержание учебного материала	1	1
	Взаимосвязь компонентов «Человек – машина», производство, среда в процессе трудовой деятельности. Влияние на безопасность труда условий труда, психофизиологических возможностей и антропологической характеристики человека. Действие на человека в процессе труда факторов: вид труда, его тяжесть, напряженность, монотонность, наличие вредных веществ, излучений, климатических условий труда. Определение - «охрана труда».		
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
	Изучение по учебной литературе влияния на безопасность труда условий труда, среды в процессе трудовой деятельности, действие на человека вида труда, тяжести, напряженности, монотонности, вредных веществ, излучений, климатических условий.		
Раздел 1. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации		10	
Тема 1.1. Управление безопасностью труда.	Содержание учебного материала	1	1
	Государственное управление охраной труда на Федеральном уровне		
	Самостоятельная работа обучающихся	1	
	Составление схемы управления охраной труда в стране.		
Тема 1.2. Государственный контроль и надзор за охраной труда. Общественный контроль.	Содержание учебного материала	1	1
	Государственный, ведомственный и общественный контроль за соблюдением требований охраны труда. Государственные инспекции.		
	Практические занятия	2	
	Составление перечня государственных инспекций.		

	Самостоятельная работа обучающихся	1	
	Изучение учебной литературы по уровню охраны труда в стране на предприятии государственного типа		
Тема 13 Организация охраны труда в организации	Содержание учебного материала	1	
	Структура управления охраной труда в организации Ответственность администрации за охрану труда Создание комиссии по охране труда		1
Тема 14 Обязанности работников в области охраны труда	Содержание учебного материала	1	
	Обязанности работодателя по обеспечению безопасности работников соблюдения законодательства в области охраны труда Обязанности работников соблюдения норм правил и правил охраны труда Средства защиты работников в процессе труда		2
	Признаки незнания	1	
	Виды и виды обязанностей работодателя по обеспечению безопасности работников, касающихся работников в организации		
	Самостоятельная работа обучающихся	1	
	Изучение учебной литературы по обязанностям работников в области охраны труда		
Раздел 2 Видовые признаки факторов		12	
Тема 21 Классификация вредных факторов	Содержание учебного материала	2	
	Допустимые уровни вредных факторов в воздухе рабочей зоны Допустимые уровни концентрации вредных факторов в воздухе рабочей зоны Физические, химические, биологические, психофизиологические и другие производственные факторы		2
	Признаки незнания	1	
	Составные части вредных производственных факторов		
	Самостоятельная работа обучающихся	1	
	Изучение учебной литературы по допустимым уровням вредных факторов в рабочей зоне и идентификация вредных производственных факторов		

Тема 32 Требования охраны труда при работе с инструментами	Признаки поражения	9	2
	Безопасность выполнения работ при сверлении сквозных и глухих отверстий, зенковании, резании резьбы в металлах		
	Безопасность выполнения работ при эксплуатации баллонов со сжатым газом		
Тема 33 Производственный травматизм профессиональные заболевания. Мотивация и анализ производственных травм и заболеваний	Самостоятельная работа обучающегося	1	1
	Изучение учебной литературы по безопасности выполнения работ		
	Работа с аккумуляторами, баллонами со сжатым газом		
Тема 33 Производственный травматизм профессиональные заболевания. Мотивация и анализ производственных травм и заболеваний	Самостоятельная работа обучающегося	1	1
Реферат «Обязанности работодателя по охране труда при несчастном случае»			
Раздел 4 Электробезопасность		7	
Тема 41 Действие электрического тока на организм человека	Содержание учебного материала	2	1
	Действие электрического тока на организм человека: термическое, электролитическое, механическое, биологическое. Виды электрических травм. Параметры поражения электрическим током. Предупреждение несчастных случаев при работе с электроустановками		
	Самостоятельная работа обучающегося	1	
	Изучение учебной литературы по параметрам поражения электрическим током, предупреждение несчастных случаев		
Тема 42 Средства защиты при работе с электроустановками	Самостоятельная работа обучающегося	1	1
	Изучение учебной литературы по основным требованиям к средствам защиты при работе с электроустановками		

Тема 43 Требования безопасности при работе с экранами персональных компьютеров	Содержание учебного материала	1	
	Проверка состояния и регулировка яркости экрана		2
	Признаки незнания	1	
	Подготовка экрана к работе		
	Самостоятельная работа обучающихся	1	
	Изучение учебного материала в возможных ситуациях		
Результат: Подготовка к безопасности		6	
Тема 51. Организация пожарной безопасности в организации	Содержание учебного материала	1	
	Структура органов пожарной безопасности в организации		1
	Признаки незнания	1	
	Состав несметных органов пожарной безопасности в организации		
	Самостоятельная работа обучающихся	1	
	Изучение пожарной безопасности в организации		
Тема 52 Средства тушения пожаров	Содержание учебного материала	1	
	Принципы действия пожаротушения (водный, воздушно-пенный, порошковый, углекислотный)		1
	Признаки незнания	1	
	Принципы действия порошковых средств тушения		
	Самостоятельная работа обучающихся	1	
	Результат: Работа по тушению пожара в организации		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета «Охрана труда».

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебных плакатов;
- макет огнетушителя.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники

Для обучающихся

1. И.С.Туревский. Техническое обслуживание автомобилей, книга 1. Техническое обслуживание автомобилей: учебное пособие. - М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2009, 432 с.

Для преподавателей

1. И.С.Туревский. Техническое обслуживание автомобилей, книга 1. Техническое обслуживание автомобилей: учебное пособие: М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2009, 432 с.
2. И.С.Туревский. Охрана труда на автомобильном транспорте: уч.пособие. – М.: ИД «ФОРУМ» ИНФРА-М, 2009, 240 с.
3. В.А.Девисилов. Охрана труда: учебник – 3-е издан., испр. и доп. – М.: «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2007, 448 с.

Справочники

1. Настольный справочник инженера по охране труда. Спб.: изд-во «Форум Медиа», 2008, 488с.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, устного опроса.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<i>1</i>	<i>2</i>
Умения:	
Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности	практическая проверка, устный опрос
Применять методы и средства защиты от опасных технических систем и технологических процессов	практическая проверка, устный опрос
Анализировать травматические и вредные факторы в профессиональной деятельности	Практическая проверка
Использование экипировки, индивидуальное и коллективные средства защиты	практическая проверка
Знания:	
Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации	устный опрос
Воздействие негативных факторов на человека	устный опрос