

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Охрана труда

2018

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта и примерной программы по профессии среднего профессионального образования (далее - СПО) 190631.01 Автомеханик.

Организация-разработчик:

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Иркутской области «Тайшетский промышленно – технологический техникум» (ГБПОУ ИО ТПТТ).

Разработчик:

Осипов Е.Н., преподаватель ГБПОУ ИО ТПТТ

Рассмотрено и одобрено на заседании методической комиссии профессионального цикла, протокол № 9 от 31 мая 2018г.

Председатель комиссии



Мусифулина М.Ш.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Охрана труда

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО 190631.01 Автомеханик.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

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

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- применять инструкции и положения;
- применять правила безопасного ведения монтажных и погрузочно-разгрузочных работ.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- требования, предъявляемые к режиму труда и отдыха, правила и нормы охраны труда и техники безопасности;
- общие требования безопасности труда при работе на автомобиле;
- инструкции и положения по эксплуатации автомобиля;
- правила безопасного ведения монтажных и погрузочно-разгрузочных работ.

1.4. Количество часов на освоение рабочей программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 50 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 36 часов;
самостоятельной работы обучающегося 14 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)	50
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	36
в том числе:	
лабораторные работы	14
практические работы	22
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	14
в том числе:	
- подготовка докладов и рефератов ;	12
- выполнение тестовых заданий;	2
Промежуточная аттестация в форме зачёта	

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

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)		Объем часов	Уровень освоения
1	2		3	4
Раздел 1. Организация промышленной безопасности			20	
Тема 1.1. Основные требования охраны труда и промышленной безопасности	Содержание учебного материала		3	
	1.	Введение Понятия охраны труда.		2
	2.	Правовые основы охраны труда в Российской Федерации Основные положения российского законодательства об охране труда.		2
	3.	Права и обязанности работодателя и работников в области охраны труда Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда. Обязанности работника в области охраны труда. Право и гарантии права работника на труд в условия, соответствующих требованиям охраны труда. Ограничения выполнения тяжёлых работ и работ с вредными и опасными условиями труда. Компенсация за неблагоприятные условия труда. Охрана труда женщин и молодёжи. Ответственность за нарушение требований охраны труда.		2
	Практическая работа № 1 Составление таблицы «Развитие опасных ситуаций» по стадиям.		2	
	Практическая работа № 2 Вычисление критерий оценки травматизма на предприятии и в строительстве.		2	
	Самостоятельные работы Тематика внеаудиторной самостоятельной работы Выполнение тестовых заданий: «Производственный травматизм», «Правовые основы охраны труда в Российской Федерации», «Организация работ по охране труда на предприятии». Проработка конспектов занятий.		2	
Тема 1.2. Организация охраны труда на предприятии и в строительстве	Содержание учебного материала		4	
	1.	Организация охраны труда Служба охраны труда. Инструкции по охране труда, порядок их разработки и утверждения. Комитеты (комиссии) по охране труда. Уполномоченные (доверенные) лица по охране труда профсоюза или трудового коллектива.		2
	2.	Организация службы охраны труда в строительстве Организация службы охраны труда и техники безопасности строительных организаций. Мероприятия по предупреждению производственного травматизма.		2

		Производственные вредности в строительстве и средства защиты от них. Санитарно-бытовое обслуживание на строительной площадке. Охрана труда на строительной площадке. Электробезопасность на строительной площадке.		
	3.	Организация службы охраны труда на предприятии Организация службы охраны труда и техники безопасности на предприятии. Мероприятия по предупреждению производственного травматизма. Производственные вредности на предприятии и средства защиты от них. Санитарно-бытовое обеспечение работников. Охрана труда в промышленности. Работа повышенной опасности на предприятии. Электробезопасность и основа пожарной профилактики.		2
	Практическая работа № 3 Составление схемы взаимного расположения зоны действия опасности и зоны пребывания работающего.		4	2
	Самостоятельные работы Тематика внеаудиторной самостоятельной работы Подготовка доклада: «Аксиомы безопасности труда». Подготовка реферата: «Сертификация работ по охране труда в организации». Составление структурной схемы государственной системы охраны труда. Проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы.		3	
	Раздел 2. Производственная санитария и гигиена труда		20	
Тема 2.1. Производственная среда и условия труда		Содержание учебного материала	2	
	1.	Производственный микроклимат и его воздействие на организм человека. Нормирование микроклимата в производственных помещениях. Вентиляция производственных помещений. Отопление. Вредные вещества в воздухе рабочей зоны и их классификация.	2	3
	Практическая работа № 4 Определение параметров промышленного вентилирования помещений.		2	
	Практическая работа № 5 Определение запыленности воздуха производственных помещений		2	
	Практическая работа № 6 Определение параметров микроклимата производственных помещений.		2	
	Самостоятельные работы Тематика внеаудиторной самостоятельной работы Подготовка реферата. «Определение вредных веществ в воздухе рабочей зоны».		2	

	Проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы.			
Тема 2.2. Производственное освещение	Содержание учебного материала		5	
	1.	Основные светотехнические понятия и характеристики Требования к производственному освещению. Искусственное и естественное освещение и его регулирование. Выбор ламп и применяемых в них светильниках.		2
	2.	Защита от производственного шума, ультразвука и инфразвука Шум как вредный производственный фактор. Основные методы и направления снижения шума на предприятиях. Защита от ультразвука и инфразвука.		2
	3.	Производственная вибрация Гигиенические характеристики и нормирования вибрации. Воздействия вибрации на организм человека. Методы защиты.		2
	4.	Защита от электромагнитных полей Источники и характеристика электромагнитных полей. Методы защиты.		2
	Самостоятельные работы Тематика внеаудиторной самостоятельной работы Подготовка докладов : «Пути и меры профилактики производственного травматизма», «Цветовое оформление интерьера помещений с видеотерминалами», «Общие требования к организации режима труда и отдыха при работе с ВДТ и ПЭВМ». «Единицы активности и дозы ионизирующих излучений». Проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы.		3	
Раздел 3. Требования безопасности при эксплуатации кранов и автокранов			15	
Тема 3.1. Порядок обучения, инструктирования и допуска рабочих к работам на кранах	Содержание учебного материала		3	
	1.	Общие требования безопасности при работе на кранах Инструкции и положения Ростехнадзора и базовых предприятий. Требования безопасности труда при подготовке кранов к работе. Проверка технического состояния и укомплектованности крана.		

	2.	Требование безопасности при выполнении работ с применением автомобильных кранов Требование безопасности труда при подготовке крана автомобильного на объекте строительства. Работа вблизи котлованов и траншей. Работа кранов в охранных зонах воздушных линий электропередач и контактных проводов. Особенности ведения работ в зимних условиях. Организация и особенности работы на различных высотных отметках. Правила допуска к работе. Анализ случаев травматизма при работе автомобильных кранов.		
	Практическая работа № 7 Расчёт тормозного пути автомобильного крана на сухом дорожном покрытии и в зимнее время. Расчет грузоподъёмности автокрана в зависимости от вылета стрелы.		4	
	Практическая работа № 8 Составление схемы стоянки автокрана вблизи котлована и траншей. Составление схемы стоянки автокрана вблизи линии электропередач		3	
	Зачёт		1	
	Самостоятельная работа Тематика внеаудиторной самостоятельной работы Подготовка докладов: «Защита от опасности автоматизированного и роботизированного производства»; «Требование безопасности при погрузке, разгрузке и транспортировке грузов». Заполнение акта «О несчастном случае на производстве». Проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы.		4	
	Всего		50	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Для реализации учебной дисциплины имеется учебный кабинет охраны труда.

Оборудование учебного кабинета:

- комплект учебно-методической документации (учебники и учебные пособия, контрольно-измерительный материал);
- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники :

1. Кланица В.С., Охрана труда на автомобильном транспорте: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / В.С.Кланица, 7-е изд. испр. - М.: Издательский центр «Академия» 2016 - 176 с.

Дополнительные источники:

1. Басаков М.И. Охрана труда: безопасность жизнедеятельности в условиях производства: 2-е издание, переработано и дополнено. Изд. «Феникс» 2016.
2. Бадагуев Б.Т. Охрана труда. - Изд. «Альфа-Пресс», 2010.
3. Игумнов С.Г. Основы промышленной безопасности в вопросах и ответах. – Изд. «Деан», 2015.
4. Коробко В.И. Охрана труда. Издательство «Юнити», 2010.
5. Марченко Д.В. Охрана труда и профилактика профессиональных заболеваний.- Изд. «Феникс» 2015.
6. Попов Ю.П. Охрана труда 2-е издание, Издательство КнОРУС, 2009.
7. Федеральный закон «Об основах охраны труда в Российской Федерации» 17.07.1999 г. № 181-ФЗ.
8. Общие вопросы охраны труда – Изд. «Феникс», 2005.

Интернет-ресурсы:

9. Электронный ресурс «ОХРАНА ТРУДА. Охрана труда в России. Техника безопасности....». Форма доступа: <http://www.ohranatruda.ru/>
10. Электронный ресурс «Охрана труда — Википедия». Форма доступа: http://ru.wikipedia.org/wiki/Охрана_труда
11. Электронный ресурс «Портал по охране труда для инженеров и специалистов охраны труда». Форма доступа: <http://www.trudohrana.ru/>

Электронный ресурс «Нормативные документы по охране труда». Форма
документа учебно-методической документации (учебники и учебные

4 рабочее место преподавателя.

[illegible][illegible]

Ò 11 1

11111Ö 權 P □ Ũ^{E_{Tb}} 醜 F11Ä 沖 Î 형 И È È È È È È □ 捌 □ 悞 È □ □ □ ზ

HHHC 懷 P, □H B 鼈 HHA 汗, 咳 H E E E E E □迤 □歧 E □□ 欠
嶠 , □1111111111111111, 1111111111111111□□A 1111111111111111

정답

이

=> 列 □ □ ㄹ ㅁ 11v11v11v11 811□11□11□11□ ㅎ 11v11v11v11811□11□11□11□

한글 □ 卄 □ A □ 焔 :: 11 □ 철 □ 璫鬣, Аоценки результатов обучения

Умения:

применять инструкции и положения;

Экспертная оценка деятельности на теоретических и практических занятиях	Оценка качества знаний по результату выполнения самостоятельных работ.
---	--

применять правила безопасного ведения монтажных и погрузочно-разгрузочных работ.

Экспертная оценка качества выполнения

	практических работ. Оценка качества знаний по результату выполнения самостоятельных работ.
Знания:	
требования, предъявляемые к режиму труда и отдыха, правила и нормы охраны труда и техники безопасности;	Устный персональный опрос. Экспертная оценка качества выполнения практических работ. Оценка качества знаний по результату выполнения самостоятельных работ.
правила безопасного ведения монтажных и погрузочно-разгрузочных работ.	Устный персональный опрос. Экспертная оценка качества выполнения практических работ.

	Оценка качества знаний по результату выполнения самостоятельных работ.
--	---