

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
«БРАТСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕХНИКУМ»

Утверждаю
Директор ГБПОУ БПромТ
_____ В.Г. Иванов
« ____ » _____ 2015 г.

**ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОХРАНА ТРУДА**

2015г.

Программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС) **23.01.03 Автомеханик**

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Иркутской области Братский промышленный техникум

Разработчик: Иванова Людмила Анатольевна, преподаватель ГБПОУ БПромТ

Рассмотрена на заседании цикловой комиссии дисциплин строительного профиля.

Протокол № 9 от « 14 » МАЯ 2015 г.

Председатель ЦК Иванова Л.А.

Рецензент:
(от работодателя)

(место работы)

(занимаемая должность)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	8
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОХРАНА ТРУДА

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС)

23.01.03 Автомеханик

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: входит в общепрофессиональные дисциплины профессионального цикла.

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

В результате изучения обязательной части цикла обучающийся по общепрофессиональным дисциплинам 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;

знать:

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

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 48 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 32 часов; самостоятельной работы обучающегося 16 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)	48
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	32
в том числе:	
практические занятия	16
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	16
в том числе: домашняя работа	16
<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, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Номера уроков	Уровень освоения
1	2	3		4
Раздел 1. Охрана Труда на автомобильном транспорте		42		
Тема 1.1 Основы законодательства об охране труда	Содержание учебного материала	4		
	1 Введение. Предмет и основные понятия охраны труда. Права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда. Права работников в области охраны труда. Гарантии прав работников в области охраны труда. Ограничения и льготы для работников в области охраны труда		1-2	1
	2 Организация управления охраной труда на предприятиях автомобильного транспорта. Общие вопросы государственного управления охраной труда. Организация управления охраной труда на предприятии.	3-4	1	
	Самостоятельная работа: Подготовить сообщение на тему: 1. Расследование и учет несчастных случаев. 2. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.	2		
Тема 1.2 Требования безопасности при техническом обслуживании и ремонте подвижного состава	Содержание учебного материала	4		
	1 Общие требования к территориям, зданиям, помещениям. Требования к помещениям и открытым площадкам для хранения автомобилей. Требования к помещениям для технического обслуживания и ремонта автомобилей Требования к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава автомобильного транспорта. Требования к грузовым автомобилям, прицепах, полуприцепам.		5-6	1
	Общие требования безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей. Дополнительные требования безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей, работающих на газовом топливе Требования безопасности при эксплуатации электрических установок.		7-8	1
	Практические занятия 1. Оценка организации контроля за состоянием микроклимата, воздуха рабочей зоны. 2. Оценка организации контроля за состоянием шума в рабочей зоне. 3. Оценка организации контроля за состоянием освещенности рабочей зоны.	6	9-10 11-12 13-14	
	Самостоятельная работа: Подготовить сообщение на тему: 1. Организационные и технические меры по обеспечению безопасных условий труда на рабочем месте. 2. Организация обучения безопасным методам труда на предприятии. 3. Оценка обеспечения работников спецодеждой, спецобувью, средствами индивидуальной защиты.	5		
Тема 1.3 Безопасность труда при работе с эксплуатационными	Содержание учебного материала	2		
	1 Правила безопасности при хранении и использовании топливо - смазочных материалов, охлаждающих, тормозных и промывочных жидкостей. Правила применения и хранения обтирочных материалов, спецодежды и средств индивидуальной защиты.		15-16	1

материалами.	Практическая работа 4. Определение категорий помещений и зданий по пожаровзрывоопасности 5. Использование первичных средств тушения пожара		4	17-18 19-20	
	Самостоятельная работа : Подготовить сообщение на тему: Охрана труда и окружающей среды при использовании эксплуатационных материалов		3		
Тема 1.4 Охрана окружающей среды	Содержание учебного материала		2	21-22	1
	1	Единство, целостность и равновесие биосферы. Значение природы для человека. Мероприятия по снижению вредных последствий на окружающую среду при эксплуатации автомобилей. Снижение токсичности и дымности газов и их нормы. Очистка стоков вод в АТС. Ответственность за загрязнение окружающей среды. Воспитание культуры водителей.			
	Лабораторная работа №1 6.Определение количества антропогенных загрязнений, попадающих в окружающую среду в результате работы автотранспорта 7. Определение уровня оксида углерода в выхлопных газах грузового автомобиля 8.Определение уровня окислов азота и альдегидов в выхлопных газах грузового автомобиля		6	23-24 25-26 27-28	
	Самостоятельная работа: Подготовить сообщения на тему: 1. Обращение с отходами на автотранспортных предприятиях, ответить на контрольные вопросы 2. Методы охраны окружающей среды на автотранспортном предприятии, ответить на контрольные вопросы		4		
Раздел 2. Охрана труда на АЗС			6		
Тема 2.1. Противопожарные мероприятия и ТБ при эксплуатации нефтебаз и АЗС	Содержание учебного материала		2	29-30	1
	1	Общие сведения о пожаро-взрывоопасности нефтепродуктов и газового топлива. Противопожарные правила и нормы для автозаправочных станций. Правила пожарной безопасности при выполнении огневых работ на АЗС. Молниезащита автозаправочных станций			
	Самостоятельная работа : 1. Изучить инструкции по пожарной безопасности на АЗС и ответить на контрольные вопросы.		1		
Тема 2.2. Охрана окружающей среды на нефтебазах и АЗС	Содержание учебного материала		2	31-32	1
	1	Общие положения. Источники загрязнения окружающей среды на нефтебазах и АЗС. Состав вредных веществ, загрязняющих атмосферный воздух АЗС. Источники и причины загрязнения почвы и водоемов нефтепродуктами АЗС. Мероприятия по предотвращению загрязнения окружающей среды.			
	Самостоятельная работа: Подготовить сообщение на тему: Экологичность и безопасность АЗС. Методы охраны окружающей среды на АЗС		1		
Всего:			48		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета охраны труда.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект плакатов «Безопасность труда при ремонте автомобилей»;
- комплект плакатов «Проверка технического состояния автотранспортных средств»;
- комплект плакатов «Безопасность работ на АЗС»

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектор

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Кланица В.С. Охрана труда на автомобильном транспорте: учебное пособие для нач. проф. образования/ В.С. Кланица. – 6-е изд., стер. – М.:Издательский центр «Академия», 2013.
2. Виноградов В.М., Бухтеева И.В. и др. Организация производства технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей: Учебное пособие – М.: Академия, 2009
3. Девисиллов В. А. Охрана труда: Учебник – М.: Инфра-М, 2007
4. Кланица В.С. Охрана труда на автомобильном транспорте.: Учебное пособие. - М.: Академия, 2008
5. Пособие по безопасной работе на автозаправочных станциях. – НЦ Энас, 2007.
6. Правила безопасности при эксплуатации автомобильных заправочных станций сжиженного газа. – Новосибирск: Сибдальвостокгаз, 2005.
7. Правила технической эксплуатации автозаправочных станций. Руководящий документ 153-39.2-080-01: - Министерство энергетики РФ, 2008.
8. Сапронов Ю. Безопасность жизнедеятельности: Производственная безопасность и охрана труда на предприятиях автосервиса. Учебное пособие. – М.: Академия, 2008

Дополнительные источники:

1. Инструкции по охране труда для слесаря по ремонту автомобилей на различные виды работ
2. Инструкции по охране труда для операторов АЗС
3. Методические рекомендации по разработке инструкций по охране труда для работников стационарных и передвижных автозаправочных станций, нефтебаз и складов ГСМ. – НЦ Энас, 2007.

Интернет-ресурсы:

1. Охрана труда в России. (Электронный ресурс). – Режим доступа: www.tehdoc.ru . – Дата обращения: 17.04.13 г.
2. Инструкция по охране труда для оператора автозаправочной станции. (Электронный ресурс): www.gostrf.com/Basesdoc/46/46404/index.htm .
3. Инструкция по охране труда для слесаря по ремонту автомобилей. (Электронный ресурс). <http://forca.ru/instrukcii/dolzhestnostnye/instrukciya-po-ohrane-truda-dlya-slesarya-po-remontu-avtomobilei.html>

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, проектов, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения: <ul style="list-style-type: none">– 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;	Оценка результатов деятельности на практических занятиях методом: <ul style="list-style-type: none">- оценки- наблюдения;
Знания: <ul style="list-style-type: none">– воздействие негативных факторов на человека; правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации	Текущий контроль в форме: <ul style="list-style-type: none">- устного опроса;- защиты практических работ;- тестирования;- зачета по дисциплине