Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления
Технологический колледж

Рабочая программа дисциплины «Охрана труда»
для обучающихся по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Аннотация

1. Место дисциплины в учебно-воспитательном процессе

Учебная дисциплина Охрана труда входит в профессиональный цикл учебного плана ППССЗ по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, реализуется на 2-м году очного обучения (4 семестр) на базе основного общего образования.

2. Цели изучения и планируемые результаты освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы следующие компетенции: ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.3. (ФГОС СПО № 383 от 22.04.2014г. пп 5, 6).

В результате освоения учебной 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 экобиозащитную технику

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

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

3. Структура и содержание дисциплины

Структура дисциплины:

Вид учебной работы	*Объём часов*
Максимальная учебная нагрузка	*78*
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	*54*
в том числе:	
практические занятия	*18*
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	*24*
в том числе:	
Консультации	-
Промежуточная аттестация	*дифф. зачет*

Содержание дисциплины состоит из одного основного раздела:
– Правовое и организационное обеспечение охраны труда.

1.5. Список авторов учебно-методического комплекса.

Ахаржанова Туяна Викторовна, доцент, к.г.н. кафедры «ЭНБЖ» ВСГУТУ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 5B9C523B9C357D0B6A96448D522A58E73C9ED99B
Владелец: Сизов Игорь Геннадьевич
Действителен: с 30.12.2021 до 30.03.2023

МИНОБРНАУКИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления»
(ФГБОУ ВО ВСГУТУ)
Технологический колледж

СОГЛАСОВАНО:
Зам. директора по УМР ТК ВСГУТУ
_____ В.В. Пойдонова

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ТК ВСГУТУ
_____ С.Н.Сахаровский
«25» 04 2018г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины «Охрана труда»

для обучающихся по специальности: 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
(квалификация - Техник)

Улан-Удэ
2018

Рабочая программа дисциплины «Охрана труда» разработана на кафедре «Экология, недропользование и безопасность жизнедеятельности» ВСГУТУ и является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ), разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 апреля 2014 г. N 383.

Составитель: Ахаржанова Т.В.

Рабочая программа рассмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры «Экология, недропользование и безопасность жизнедеятельности».

Зав. кафедрой «ЭНБЖ» _____ Санжиева С.Е.

Содержание

1	Паспорт рабочей программы дисциплины	5
2	Структура и содержание дисциплины	6
3	Самостоятельная работа обучающихся	9
4	Учебно-методическое обеспечение дисциплины	10
5	Материально-техническое обеспечение дисциплины	11
6	Контроль и оценка результатов освоения дисциплины	11

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Охрана труда

2.1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью ППССЗ в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта №383 от 22 апреля 2014 г.

2.1.2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Дисциплина Охрана труда является обязательной частью профессионального цикла ППССЗ в соответствии с ФГОС СПО специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта. Компетенции, формируемые в результате освоения содержания дисциплины «Охрана труда» необходимы для дальнейшей успешной профессиональной деятельности.

2.1.3. Цели изучения и планируемые результаты освоения дисциплины:

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК-1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес ОК-2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. ОК-3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность ОК-4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. ОК-5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности ОК-6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. ОК-7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий. ОК-8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. ОК-9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности. ПК 1.1. Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта. ПК 1.2. Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта. ПК 1.3. Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей. ПК 2.1. Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта. ПК 2.3. Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.	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;	воздействие негативных факторов на человека; нормативные и организационные основы охраны труда в организации;

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Распределение учебного времени дисциплины

Содержание раздела выполнено в виде выписки из УП. В таблице 1 представлена информация о распределении общей трудоемкости обучения в часах по семестрам, видов и объемов учебной работы в часах (лекции (Л)), практические занятия (Пр), о распределении форм СРС – самостоятельной работы студентов, расчетно-графические работы (РГР), контрольные (КР), индивидуальные задания (ИЗ) и другие работы), а также форм ПА – промежуточной аттестации студентов по дисциплине(экзамен (Э), дифференцированный зачет (ДЗ), зачет (З), другие формы контроля):

Таблица 1 – Распределение учебного времени учебной дисциплины

Форма обучения	Семестр и его продол-жительность (нед.)	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ							Формы промежу-точной ат-теста-ции
		Общей трудоемко-сти (час)	В том числе						
			На аудиторные занятия (час)				На СРС		
			Всего / в интер-акт. форме	В том числе			(час)	Формы СРС	
				Л	Лб	Пр (С)			
Очная (О)	4 семестр, 18 недель	78	54/10	36		18	24		ДЗ
Всего:		**78**	**54/10**	**36**		**18**	**24**		ДЗ

2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Таблица 2.

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы	Уровень освоения
1	2	3	4	
РАЗДЕЛ 1.	**Правовое и организационное обеспечение охраны труда**			
Тема 1.1. Общие положения.	**Содержание учебного материала**	10	**ОК1-ОК9, ПК1.1-ПК1.3, ПК2.1,ПК2.3**	**1,2**
	Введение. Цель, задачи дисциплины. Основные понятия. История развития охраны труда. Методы и принципы обеспечения безопасности труда. Формы трудовой деятельности и классы условий труда. Опасные и вредные производственные факторы.			
	В том числе, практических занятий: **Практическое занятие** 1. Работоспособность и ее динамика. Пути повышения эффективности труда **Практическое занятие** 2**.** Исследование микроклимата, освещения.	4		
	В том числе, самостоятельной работы: *Подготовка рефератов по темам:* Рациональная организация рабочего места, Риск в производственной сфере, Эволюция мира опасностей, Комплексная оценка безопасности техногенного объекта и жизненного пространства, Мониторинг источника опасностей, Мониторинг здоровья работающих и населения,	6		
Тема 1.2. Правовое обеспечение охраны труда	**Содержание учебного материала**	6	**ОК1-ОК9, ПК1.1-ПК1.3, ПК2.1,ПК2.3**	**1,2**
	Государственная политика в области охраны здоровья. Законодательство в области охраны труда. Государственный надзор и контроль за соблюдением законодательства об охране труда. Федеральная инспекция труда, её задачи, полномочия.			
	В том числе, практических занятий: **Практическое занятие** 3. Подзаконная нормативная база в области обеспечения безопасности персонала **Практическое занятие** 4. Права и обязанности работодателя, работников в области охраны труда	4		
	В том числе, самостоятельной работы: изучение основных положений различных источников права (Конституция РФ, Трудовой кодекс РФ, Кодекс "Об административных правонарушениях", Гражданский кодекс РФ, ФЗ "О санитарно - эпидемиологическом благополучия населения", «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профзаболеваний», ФЗ «О техническом регулировании» и др.)	6		
Тема 1.3. Организационное обеспечение охраны труда	**Содержание учебного материала**	8	**ОК1-ОК9, ПК1.1-ПК1.3, ПК2.1,ПК2.3**	**1,2**
	Организация службы охраны труда на предприятии. Планирование и финансирование мероприятий по охране труда. Ответственность за нарушение законодательства об охране труда			
	В том числе, практических занятий: **Практическое занятие** 5. Применение знаков безопасности на производственных объектах. **Практическое занятие** 6. Использование средств индивидуальной и коллективной защиты.	4		

	В том числе, самостоятельной работы: *Подготовка рефератов по темам:* Профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии; Профилактика заболеваний. Льготы и компенсации за вредные, опасные условия труда. Профессиональные заболевания в Бурятии. Причины монотонии и ее последствия. Аварии в Бурятии: причины и последствия. Ответственность за нарушение требований безопасности (фактические данные по РБ). Особенности труда женщин и подростков.	6		
Тема 1.4. Основные направления технического обеспечения целей охраны труда	**Содержание учебного материала**	10	**ОК1-ОК9, ПК1.1-ПК1.3, ПК2.1,ПК2.3**	**1,2**
	Методы защиты от потенциальных опасностей в производственной среде и быту. Пожарная безопасность. Основные причины возникновения пожаров и взрывов. Производственный травматизм и профзаболеваемость. Расследование несчастных случаев на производстве. Инструкции по охране труда. Правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов.			
	В том числе, практических занятий: **Практическое занятие** 7. Экологическая безопасность. Средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов. **Практическое занятие** 8. Специальная оценка условий труда. **Практическое занятие** 9. Принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при ЧС.	6		
	В том числе, самостоятельной работы: *Подготовка докладов по темам:* Методы анализа, контроля воздуха производственных помещений. Опасность вещества. Классификация вредных веществ по степени опасности. Характер воздействия веществ (общетоксические, раздражающие, мутагенные, раздражающие, канцерогенные и др.). Критерии комфортности и безопасности производственной среды. Статистический метод анализа производственного травматизма. Нормирование шума и методы защиты за рубежом.	6		
Промежуточная аттестация		**2**		
	Всего:	**78**		

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)

3. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ

Самостоятельная работа студентов (СРС) – это планируемая учебная и научная работа, выполняемая по заданию преподавателя и под его методическим и научным руководством.

СРС по данной дисциплине включает:

- изучение теоретического материала: проработка пройденного учебного материала по конспектам лекций, рекомендованной учебной и научной литературы;
- выполнение индивидуальных самостоятельных творческих работ и заданий (реферат, доклад).

Распределение бюджета времени на выполнение индивидуальных СРС представлено в таблице 3.

Таблица 3 – Учебно-методическая (технологическая) карта СРС

Номер раздела и темы дисциплины	Ф/О	Код и наименование индивидуального проекта – задания или вида СРС	Объем часов на СРС	Срок и выпния	Рекоменду-емые УММ	Форма контроля СРС
1	2	3	4	5	6	7
3 семестр						
Раздел 1. Правовое и организационное обеспечение охраны труда	О	Изучение теоретического материала	10	еже-нед.	[1-10]	Экспресс-опрос
		Индивидуальное задание (реферат)	10	2-14 нед.	[1-12]	Защита
Подготовка к промежуточной аттестации по дисциплине			4	16-17 нед.	[1-10]	Дифференцированный зачет

Общие затраты времени студентом по всем видам СРС	**О**
Изучение теоретического материала	10
Выполнение индивидуальных заданий	10
Подготовка к промежуточной аттестации	4
Итого	**24**

4. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (ПО ВИДАМ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ И ФОРМАМ КОНТРОЛЯ)

Таблица 4 – Карта обеспеченности дисциплины «Охрана труда» учебно-методическими материалами

Код и наименование специальности	Учебно-методический материал		Количество экземпляров	
	№№	Наименование	Всего	
23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта		**Основная литература**		
	1	Попов, Юрий Петрович. Охрана труда : учебное пособие для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования, обучающихся по техническим специальностям / Ю. П. Попов. - КНОРУС, 2014. - 223 с.	23	100%
	2	Графкина, М. В. Охрана труда. Автомобильный транспорт: учебник для образовательных учреждений, реализующих программы среднего профессионального образования по специальности "Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта" / М. Ф. Графкина. - 4-е изд., стер. – М.: Издательский центр "Академия", 2017. - 175 с.	15	
	3	Солопова, В.А. Охрана труда на предприятии: учеб. пособие для обучающихся по образоват. программе высш. образования по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность / Оренбургский гос. ун- т, В.А. Солопова .— Оренбург: ОГУ, 2017 .— 126 с. http://lib.rucont.ru/efd/634978/info	1	
		Дополнительная литература		
	4	Охрана труда: Справочник / Сост. Э.А. Арустамов. - М.: Дашков и К°, 2008. - 586 с.	3	100%
	5	Петрова, А. В. Охрана труда на производстве и в учебном процессе: учеб. пособие / А. В. Петрова, А. Д. Корощенко, Р. И. Айзман. - Новосибирск: Сибирское университетское изд-во, 2008. - 188 с.	1	
	6	Шариков, Л. П. Охрана труда в малом бизнесе. Розничная торговля: практ. пособие / Л.П. Шариков. - М.: Альфа-Пресс, 2009. - 223 с.	5	
	7	Ефремова, О. С. Охрана труда от А до Я: научное издание / О.С. Ефремова. - Изд. 5-е, перераб. и доп. - М. : Альфа-Пресс, 2009. - 569 с.	3	
	8	Туровский Б.В., Резниченко С.М. Организационно-техническое обеспечение охраны труда в строительстве: учебное пособие.- СПб: издательство «Лань», 2017.-364 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/91278/#9	1	
		Информационные средства		
	9	Охрана труда. Универсальный справочник: Более 3000 действующих нормативных документов в книге и на диске / Под общ. ред. Г. Ю. Касьяновой. - Изд. 5-е, перераб. и доп. – М.: АБАК, 2011. - 560 с. + 1 эл. опт. диск (CD-ROM).	1	
		Периодические издания		
	10	Журнал «Безопасность в техносфере»		

	11	Журнал «Безопасность жизнедеятельности»		100%
	12	Журнал «Безопасность труда в промышленности»		

5. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

В таблице 5 представлены общеуниверситетские ресурсы и ресурсы колледжа, которые должны быть использованы для полноценного изучения дисциплины.

Таблица 5 – Сведения об оснащенности образовательного процесса специализированным и лабораторным оборудованием

Используемые специализированные аудитории и лаборатории		Перечень оборудования и систем			Примечание
№	Наименование	№№ п/п	Наименование	Кол.	
1	Лаборатория «Безопасность жизнедеятельности» - ауд. 8236 или 8240	1 2	Ноутбук, мультимедиапроектор	1 1	

6. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6. Формы и методы контроля результатов обучения.

Результаты обучения	***Критерии оценки***	***Методы оценки***
1	2	3
В результате освоения дисциплины обучающийся должен ***знать:*** • воздействие негативных факторов на человека; • нормативные и организационные основы охраны труда в организации.	демонстрирует знание воздействие негативных факторов на человека; демонстрирует знание нормативных и организационных основ охраны труда в организации	Оценка результатов выполнения практических работ. Оценка выполнения самостоятельных работ рефератов, доклада. Устный опрос. Контрольная работа. Диф. зачет
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 экобиозащитную технику	умеет использовать методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов; способен обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности; умеет грамотно анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности; демонстрирует умение использования экобиозащитной техники;	Оценка результатов выполнения практических работ. Оценка выполнения самостоятельных работ-рефератов. Устный опрос. Контрольная работа. Диф. зачет