

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского федерального университета

Дата подписания: 23.09.2023 18:07:45

Уникальный программный ключ:

d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8ef96f

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Институт сервиса, туризма и дизайна (филиал) СКФУ в г. Пятигорске
Колледж института сервиса, туризма и дизайна (филиал) СКФУ в г. Пятигорске

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УР

М.В. Мартыненко

«15» 03 2020 г.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.08 Охрана труда

Специальность СПО 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт

автомобильного транспорта

Форма обучения очная

Учебный план 2020 года

РАССМОТРЕНО:

Предметно-цикловой комиссией

Протокол № 8 от «12» 03.2020

Председатель ПЦК

О.И. Шарейко



РАЗРАБОТАНО:

преподаватель

О.Ю. Гончаров

«12» 03 2020г.

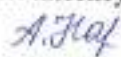
СОГЛАСОВАНО:

Учебно-методической комиссией

Протокол № 8 от «15» 04.2020г.

Председатель УМК института

А.Б. Нарыжная



г. Пятигорск, 2020 г.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Институт сервиса, туризма и дизайна (филиал) СКФУ в г. Пятигорске
Колледж института сервиса, туризма и дизайна (филиал) СКФУ в г. Пятигорске

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УР

М.В. Марченко
«15» 03 2020 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.08 Охрана труда

Специальность СПО 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт

автомобильного транспорта

Форма обучения очная

Учебный план 2020года

РАССМОТРЕНО:

Предметно-цикловой комиссией

Протокол № 8 от «12» 03 2020

Председатель ПЦК

О.И. Шарейко

РАЗРАБОТАНО:

преподаватель

О.Ю. Гончаров

«12» 03 2020г.

СОГЛАСОВАНО:

Учебно-методической комиссией

Протокол № 8 от «15» 04.2020г.

Председатель УМК института

А.Б. Нарыжная

г. Пятигорск, 2020 г.

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.08 ОХРАНА ТРУДА

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы: учебная дисциплина ОП.08 Охрана труда относится к профессиональному циклу дисциплин, изучается в VI семестре.

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

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 освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**

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

1.4. Перечень формируемых компетенций

В результате освоения учебной дисциплины студент должен овладевать:

Общими компетенциями:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения 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.

Профессиональными компетенциями:

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.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет:

47 академических часов, из них:

30 академических часов – аудиторные занятия,

17 академических часов – самостоятельная работа.

2.1. Учебно-тематический план учебной дисциплины

№ п/п	Наименование разделов, тем учебной дисциплины	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость в часах				Формы текущего контроля успеваемости (по разделам дисциплины) Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
			Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	СРС	
	Раздел 1. Методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов	6	6	4		8	реферат

1	Тема 1. Логические этапы обеспечения безопасности: принципы, методы, средства	6		2			
2	Тема 2. Защита человека от негативных факторов воздействий	6	2	2		4	
3	Тема 3. Средства защиты атмосферы	6	2			2	
4	Тема 4. Средства защиты гидросферы	6	2			2	
	Раздел 2. Воздействие негативных факторов на человека	6	2	8		6	реферат
5	Тема 5. Опасные и вредные производственные факторы	6		4		4	
6	Тема 6. Воздух рабочей зоны	6		4		2	
7	Тема 7. Травмоопасные факторы	6	2				
	Раздел 3. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации	6	6	4		3	реферат
8	Тема 8. Безопасные условия труда в профессиональной деятельности	6	2				
9	Тема 9. Организация и проведение инструктажей по охране труда	6	2				
10	Тема 10. Правовые и нормативные основы безопасности труда	6	2	2		3	
11	Тема 11. Организационные мероприятия в области охраны труда.	6		2			
	ИТОГО:		14	16	-	17	Экзамен

2.2. Наименование и краткое содержание лекций

№	Наименование разделов и тем учебной дисциплины, их краткое содержание	Использование активных и интерактивных форм	Часы
	6 семестр		
2	Раздел 1. Методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов Тема 2. Защита человека от негативных факторов воздействий. 1. Взрывозащита оборудования. Основные элементы систем повышенного давления. Оснащение оборудования контрольно-измерительной аппаратурой. Средства электробезопасности		2
3	Тема 3. Средства защиты атмосферы. Состав выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, требования к выбросам, средства защиты атмосферы.	лекция-беседа	2
4	Тема 4. Средства защиты гидросферы. Состав выпусков сточных вод в водоемы, механическая очистка, биологическая очистка, физико-химическая очистка		2
7	Раздел 2. Воздействие негативных факторов на	лекция с	2

	человека Тема 7. Травмоопасные факторы. Виды травмоопасных факторов.	<i>разбором конкретных ситуаций</i>	
8	Раздел 3. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации Тема 8. Безопасные условия труда в профессиональной деятельности. Основные понятия и термины безопасности труда.		2
9	Тема 9. Организация и проведение инструктажей по охране труда. Виды инструктажей по охране труда.	<i>лекция-беседа</i>	2
10	Тема 10. Правовые и нормативные основы безопасности труда. Основные законодательные акты, регулирующие охрану труда в РФ. Федеральный закон «Об основах охраны труда в РФ» Трудовой кодекс РФ. Основные нормативные правовые акты по безопасности труда		2
11	Тема 11. Организационные мероприятия в области охраны труда. 1. Электробезопасность. Пожарная безопасность.	<i>мультимедиа- лекция</i>	2
	Итого за 6 семестр:		14

2.3. Наименование и краткое содержание лабораторных работ

Данный вид работы не предусмотрен учебным планом.

2.4. Наименование и краткое содержание практических (семинарских) занятий

№	Наименование разделов и тем учебной дисциплины, их краткое содержание	Использование активных и интерактивных форм	Часы
	6 семестр		
1	Раздел 1. Методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов. Тема 1. Логические этапы обеспечения безопасности: принципы, методы, средства. Исследование эффективности защитных мер в электроустановках Исследование эффективности очистки промышленных сточных вод от нефтепродуктов		2
2	Тема 2. Защита человека от негативных факторов воздействий Взрывозащита оборудования. Исследование производственного освещения. Исследование микроклимата в производственных помещениях. Исследование эффективности звукопоглощения. Исследование запыленности воздуха.	<i>Видео- практикум</i>	2
3	Раздел 2. Воздействие негативных факторов на человека Тема 5. Опасные и вредные производственные		2 2

	факторы. 1. Гигиенические критерии оценки условий труда. 2. Классы опасности вредных веществ, требования, предельно допустимые концентрации вредных веществ.		
4	Тема 6. Воздух рабочей зоны. 1. Микроклимат в производственных помещениях: требования, нормирование. 2. Производственный шум и вибрация: требования, нормирование. Естественное и искусственное освещение: требования, нормирование.	Видео-практикум	2 2
5	Раздел 3. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации. Тема 10. Правовые и нормативные основы безопасности труда. Изучение порядка расследования, оформления и учета несчастных случаев на производстве. <i>(с использованием персональных компьютеров)</i>		2
	Тема 11. Организационные мероприятия в области охраны труда. Электробезопасность и пожарная безопасность.		2
	Итого за 6 семестр:		16

2.5. Виды и содержание самостоятельной работы студента; формы контроля

№	Наименование разделов и тем дисциплины, их краткое содержание; вид самостоятельной работы	Форма контроля	Зачетные единицы (часы)
	6 семестр		
1	Тема 2. Защита человека от негативных факторов воздействий. Вид самостоятельной работы: Подготовка реферата	реферат	4
2	Тема 3. Средства защиты атмосферы. Вид самостоятельной работы: Подготовка реферата	реферат	2
3	Тема 4. Средства защиты гидросферы. Вид самостоятельной работы: Подготовка реферата	реферат	2
4	Тема 5. Опасные и вредные производственные факторы. Вид самостоятельной работы: Подготовка реферата	реферат	4
5	Тема 6. Воздух рабочей зоны. Вид самостоятельной работы: Подготовка реферата	реферат	2
6	Тема 10. Правовые и нормативные основы безопасности труда. Вид самостоятельной работы: Подготовка реферата	реферат	3
	Итого за 6 семестр		17

3. ФОРМА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Форма промежуточной аттестации по дисциплине «Охрана труда»: **диф. зачет** (6 семестр).

4. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Рекомендуемая литература

4.1.1. Основная литература:

1. Солопова, В. А. Охрана труда [Электронный ресурс] : учебное пособие для СПО / В. А. Солопова. — Электрон.текстовые данные. — Саратов : Профобразование, 2019. — 125 с. — 978-5-4488-0353-6. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/86204.html>

2. Петрова А.В. Охрана труда на производстве и в учебном процессе [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.В. Петрова, А.Д. Корощенко, Р.И. Айзман. — Электрон.текстовые данные. — Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2017. — 189 с. — 978-5-379-02026-2. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/65285.html>

3. Луцкович, Н. Г. Охрана труда. Лабораторный практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. Г. Луцкович, Н. А. Шаргаева. — Электрон.текстовые данные. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2016. — 108 с. — 978-985-503-550-4. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/67711.html>

4.1.2. Дополнительная литература:

1. Солопова В.А. Охрана труда на предприятии [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.А. Солопова. — Электрон.текстовые данные. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 126 с. — 978-5-7410-1686-2. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71306.html>

2. Веденёва, А.А. Системный подход в управлении охраной труда / А.А. Веденёва ; Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра «Безопасность технологических процессов и производств». — Санкт-Петербург :СПбГАУ, 2016. — 65 с. : ил., табл., схем. — Режим доступа: по подписке. — URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=446000> — Текст : электронный.

4.1.3. Методическая литература:

- Методические указания для практических занятий
- Методические указания для самостоятельных занятий

4.1.4. Интернет-ресурсы:

- www.ohranatruda.ru – портал по охране труда.

4.2. Программное обеспечение:

Специальное программное обеспечение не требуется

4.3. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда

- Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 30 посадочных мест),
- Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий по изучаемым разделам,
- Методическое сопровождение, плакаты, схемы.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, а также выполнения обучающимися рефератов.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения	Перечень подтверждаемых компетенций
Умения: 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 экипировочную технику; Знания: воздействие негативных факторов на человека; нормативные и организационные основы охраны труда в организации	Реферат	ОК 1 - 9 ПК 1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.3