

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского

федерального университета

Дата подписания: 13.06.2024 16:20:03

Уникальный программный ключ:

d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8ef96f

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования
«Северо-Кавказский федеральный университет»
Пятигорский институт (филиал) СКФУ
Колледж Пятигорского института (филиал) СКФУ

УТВЕРЖДАЮ

Директор Пятигорского института
(филиал) СКФУ
Т.А. Шебзухова

Рабочая программа учебной дисциплины

ОП. 08 Охрана труда

индекс и наименование учебной дисциплины, согласно учебного плана

Специальность	23.02.07	Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей
Б	код	наименование специальности

Форма обучения	очная
	очная, заочная, очно-заочная

2024 год

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основании федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.07. Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей и примерной основной образовательной программы СПО, с учетом направленности на удовлетворение потребностей регионального рынка труда и работодателей.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана:

1 Цамакаевой Г. П., к.п.н., преподаватель колледжа Пятигорского института
(филиала) СКФУ

фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание, место работы преподавателя

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Охрана труда

(наименование дисциплины)

1.1 Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Охрана труда» является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 23.02.07. Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01, ОК 02, ОК 07, ОК 09, ПК 5.3.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01	распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составлять план действия; определять необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовывать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)	актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности
ОК 02	определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение; использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач.	Номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств.
ОК 07	соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности	правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; пути обеспечения ресурсосбережения

ОК 09	применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение	современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности
ПК 5.3.	<p>Оценивать соответствие квалификации работника требованиям к должности Распределять должностные обязанности. Обосновывать расстановку рабочих по рабочим местам в соответствии с объемом работ и спецификой технологического процесса Выявлять потребности персонала Формировать факторы мотивации персонала. Применять соответствующий метод мотивации Применять практические рекомендации по теориям поведения людей (теориям мотивации) Устанавливать параметры контроля (формировать «контрольные точки») Собирать и обрабатывать фактические результаты деятельности персонала Сопоставлять фактические результаты деятельности персонала с заданными параметрами (планами) Оценивать отклонение фактических результатов от заданных параметров деятельности, анализировать причины отклонения Принимать и реализовывать корректирующие действия по устранению отклонения или пересмотру заданных параметров («контрольных точек») Контролировать соблюдение технологических процессов и проверять качество выполненных работ Подготавливать отчетную документацию по результатам контроля. Координировать действия персонала Оценивать преимущества и недостатки стилей руководства в конкретной хозяйственной ситуации Реализовывать власть. Диагностировать управленческую задачу (проблему) Выставлять критерии и ограничения по вариантам решения управленческой задачи Формировать поле альтернатив решения управленческой задачи Оценивать альтернативы решения управленческой задачи на предмет соответствия критериям выбора и ограничениям. Осуществлять выбор варианта решения управленческой задачи</p>	<p>Сущность, систему, методы, принципы, уровни и функции менеджмента Квалификационные требования ЕТКС по должностям «Слесарь по ремонту автомобилей», «Техник по ТО и ремонту автомобилей», «Мастер участка» Разделение труда в организации Понятие и типы организационных структур управления Принципы построения организационной структуры управления Понятие и закономерности нормы управляемости Сущность, систему, методы, принципы, уровни и функции менеджмента Понятие и механизм мотивации Методы мотивации Теории мотивации Сущность, систему, методы, принципы, уровни и функции менеджмента Понятие и механизм контроля деятельности персонала Виды контроля деятельности персонала Принципы контроля деятельности персонала Влияние контроля на поведение персонала Метод контроля «Управленческая пятерня» Нормы трудового законодательства по дисциплинарным взысканиям Положения нормативно-правового акта «Правила оказания услуг (выполнения работ) по ТО и ремонту автотранспортных средств» Положения действующей системы менеджмента качества Сущность, систему, методы, принципы, уровни и функции менеджмента Понятие стиля руководства, одномерные и двумерные модели стилей руководства Понятие и виды власти Роль власти в руководстве коллективом. Баланс власти Понятие и концепции лидерства. Формальное и неформальное руководство коллективом Типы работников по матрице «потенциал-объем выполняемой работы» Сущность, систему, методы, принципы, уровни и функции менеджмента Понятие и виды управленческих решений Стадии управленческих решений Этапы принятия рационального решения Методы принятия управленческих решений Сущность, систему, методы, принципы, уровни и функции менеджмента Понятие и цель коммуникации Элементы коммуникационного процесса Этапы коммуникационного процесса Понятие вербального и невербального общения</p>

<p>Реализовывать управленческое решение. Формировать (отбирать) информацию для обмена. Кодировать информацию в сообщение и выбирать каналы передачи сообщения. Применять правила декодирования сообщения и обеспечивать обратную связь между субъектами коммуникационного процесса. Предотвращать и разрешать конфликты. Разрабатывать и оформлять техническую документацию. Оформлять управленческую документацию. Соблюдать сроки формирования управленческой документации. Оценивать обеспечение производства средствами пожаротушения. Оценивать обеспечение персонала средствами индивидуальной защиты. Контролировать своевременное обновление средств защиты, формировать соответствующие заявки. Контролировать процессы экологизации производства. Соблюдать периодичность проведения инструктажа. Соблюдать правила проведения и оформления инструктажа.</p>	<p>Каналы передачи сообщения. Типы коммуникационных помех и способы их минимизации. Коммуникационные потоки в организации. Понятие, виды конфликтов. Стратегии поведения в конфликте. Основы управленческого учета и документационного обеспечения технологических процессов по ТО и ремонту автомобильного транспорта. Понятие и классификация документации. Порядок разработки и оформления технической и управленческой документации. Правила охраны труда. Правила пожарной безопасности. Правила экологической безопасности. Периодичность и правила проведения и оформления инструктажа.</p>
---	--

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	34
в т.ч. в форме практической подготовки	10
в т.ч.:	
практические работы	10
Промежуточная аттестация	0

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад. ч	Коды компетенций
1	2	3	4
Раздел 1. Методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов.		20/8	
Тема 1.1. Введение в дисциплину	<p>Содержание учебного материала</p> <p>1. . Введение. Основные понятия, термины и определения . Цели и задачи курса. Основные термины и определения (Раздел «Охрана труда», Глава 33, ст. 206 Трудового Кодекса ПМР) . Классификация вредных и опасных факторов</p> <p>в том числе:</p> <p>лабораторные работы</p> <p>практические занятия</p> <p>Практическое занятие № 1. Исследование эффективности защитных мер в электроустановках</p> <p>Практическое занятие № 2. Исследование эффективности очистки промышленных сточных вод от нефтепродуктов.</p> <p>контрольные работы</p> <p>самостоятельная работа обучающихся</p>	<p>6</p> <p>2</p> <p>-</p> <p>4</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>-</p> <p>-</p>	ОК01, ОК 02, ОК 07, ОК 09, ПК 5.3
Тема 1.2 Воздействие вредных и травмирующих факторов и защита от них.	<p>Содержание учебного материала</p> <p>1. Влияние параметров микроклимата на человека. Производственное освещение. Основные требования к производственному освещению. Светотехнические характеристики.</p> <p>2. . Шум и вибрации. Защита от шумов и вибраций . Электромагнитные поля и излучения. Защита от излучений. Ионизирующие излучения (ИИ). Защита от ИИ</p> <p>3 Электробезопасность</p> <p>в том числе:</p> <p>лабораторные работы</p>	<p>8</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>-</p>	ОК01, ОК 02, ОК 07, ОК 09, ПК 5.3

	практические занятия	2	
	Практическая работа № 3. Взрывозащита оборудования. Исследование производственного освещения. Исследование эффективности звукопоглощения. Исследование запыленности воздуха	2	
	контрольные работы	-	
	самостоятельная работа обучающихся	-	
Тема 1.3. Методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов, экобиозащитная техника.	Содержание учебного материала	6	ОК01, ОК 02, ОК 07, ОК 09, ПК 5.3
	1 Основные понятия. Качественный и количественный анализ опасностей. Направления снижения травмирования и средства защиты.	2	
	2. Экобиозащитная техника. Биохимические методы очистки сточных вод .Методы очистки воздуха. Аппараты для защиты атмосферного воздуха от промышленных загрязнений.	2	
	в том числе:		
	лабораторные работы	-	
	практические занятия	2	
	Практическая работа № 4 Микроклимат в производственных помещениях: требования, нормирование. Производственный шум и вибрация: требования, нормирование	2	
	практические занятия	-	
	контрольные работы	-	
	самостоятельная работа обучающихся	-	
Раздел 2. Законодательные основы охраны труда		14/2	
Тема 2.1. Основные законодательные акты	Содержание учебного материала	4	ОК01, ОК 02, ОК 07, ОК 09, ПК 5.3
	1. Основные принципы государственной политики в области охраны. Гости, Нормы и правила по охране труда и природы, их структура. Ответственность за нарушение законодательства по охране труд	2	
	в том числе:		
	лабораторные работы	-	
	практические занятия	2	
	Практическая работа № 5. Изучение порядка расследования несчастных случаев	2	
	контрольные работы	-	
	самостоятельная работа обучающихся	-	
Тема 2.2.	Содержание учебного материала	4	ОК01, ОК 02,

Организация охраны труда на предприятии	1. Комплексный подход к охране труда. Обеспечение работников инструкциями по охране труда. Обучение безопасности труда и виды инструктажа. Государственный надзор и общественный контроль за охраной труда	2	ОК 07, ОК 09, ПК 5.3
	2. Особенности охраны труда женщин и молодежи . Специфика работы женщин на вредных производствах. Труд молодежи. Возрастные ограничения при приёме на работу	2	
	в том числе:		
	лабораторные работы	-	
	практические занятия	-	
	контрольные работы	-	
	самостоятельная работа обучающихся	-	
Тема 2.3 Планирование и финансирование мероприятий по охране труда	Содержание учебного материала	4	ОК01, ОК 02, ОК 07, ОК 09, ПК 5.3
	1. Планы мероприятий по охране труда. Классификация мероприятий по охране труда	2	
	2. Финансирование мероприятий по охране труда . Эффект от мероприятий по охране труда Производственный травматизм и профессиональные заболевания.	2	
	в том числе:		
	лабораторные работы	-	
	практические занятия	-	
	контрольные работы	-	
самостоятельная работа обучающихся	-		
Тема 2.4. Расследование и учет несчастных случаев на производстве..	Содержание учебного материала	2	ОК01, ОК 02, ОК 07, ОК 09, ПК 5.3
	1. Расследование и учет несчастных случаев на производстве. Аттестация рабочих мест по условиям труда . Специальное расследование несчастных случаев . Порядок расследования профессиональных заболеваний. . Аттестация рабочих мест по условиям труд. Сертификация работ по охране труда Положение о знаке соответствия работ по охране труда в организациях	2	
	в том числе:		
	лабораторные работы	-	
	практические занятия	-	
	контрольные работы	-	
	самостоятельная работа обучающихся	-	
Промежуточная аттестация		зачет	
Всего:		34	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Охраны труда

- Парты, стулья, доска, наглядные пособия
- Мультимедийное оборудование:
- Экран настенный LUMA Projection Screen – 1 штука
- Проектор TOSHIBA TLP-XD2000 потолочное крепление – 1 штука
- Источник бесперебойного питания IPPON – 1 штука
- Сабуфер SVEN ИНОО МТ 5.1R – 1 штука
- Компьютер в сборе в составе Intel (R) Pentium E2160/1,8ГГц, 1Гб,300 Гб/DVDRW – 1 штука

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

3.2.1. Основные печатные издания

1 Вершина, Г.А. Охрана труда: учебник для студентов / Г. А. Вершина, А. М. Лазаренков, М. Н. Мусаев. – 3-е изд., дополненное и переработанное. – Минск : ИВЦ Минфина, 2022. – 582 с.

3.2.2. Основные электронные издания

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, 2019. — 189 с. — 978-5-379-02026-2. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/65285.html>

3. Графкина М.В. Охрана труда. Автомобильный транспорт: учебник/ М.В. Графкина. - М.: ОИЦ Академия, 2022. – 176 с.

3.2.3. Дополнительные источники

1. Гологорский, Е. Г. Правила охраны труда при эксплуатации и техническом обслуживании автомобилей и других транспортных средств на пневмоходу в энергетике / Е. Г. Гологорский, А. Н. Кравцов. — Москва : ЭНАС, 2020. — 68 с. — ISBN 978-5-4248-0118-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/76169.html>

2. Солопова В.А. Охрана труда на предприятии [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.А. Солопова. — Электрон. текстовые данные. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2021. — 126 с. — 978-5-7410-1686-2. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71306.html>

3. Зиновьева, О. М. Экспертиза безопасности: охрана труда : практикум / О. М. Зиновьева, А. М. Меркулова, Н. А. Смирнова. — Москва : Издательский Дом МИСиС, 2022. — 84 с. — ISBN 978-5-906953-59-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/84431.html>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> – -Воздействия негативных факторов на человека – Правовых, нормативных и организационных основ охраны труда в организации – Правил оформления документов – Методики учёта затрат на мероприятия по улучшению условий охраны труда – Организации технического обслуживания и ремонта автомобилей и правил безопасности при выполнении этих работ – Организационных и инженерно-технических мероприятий по защите от опасностей – Средств индивидуальной защиты – Причины возникновения пожаров, пределов распространения огня и огнестойкости, средств пожаротушения – Технические способы и средства защиты от поражения электротоком – Правил технической эксплуатации электроустановок, электроинструмента, переносных светильников – Правил охраны окружающей среды, бережливого производства 	<p>Соответствие результатов выполнения практических работ примерам.</p>	<p>Экспертное наблюдение заходом выполнения. практических работ.</p>
<p>Умения:</p> <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 в профессиональной деятельности – Использовать 	<p>Результаты выполнения заданий соответствуют заданным шаблонам и требованиям. При выполнении заданий использованы рациональные методы и средства обработки информации.</p>	<p>Оценка результатов выполнения практических работ, экспертное наблюдение заходом выполнения. практических работ зачет</p>

экобиозащитную технику

– Оформлять документы по охране труда на автосервисном предприятии.

– Производить расчёты материальных затрат на мероприятия по охране труда

– Проводить ситуационный анализ несчастного случая с составлением схемы причинно-следственной связи

– Проводить обследование рабочего места и составлять ведомость соответствия рабочего места требованиям техники безопасности

– Пользоваться средствами пожаротушения

– Проводить контроль выхлопных газов на СО, СН и сравнивать с предельно допустимыми значениями.

<p>экобиозащитную технику</p> <p>– Оформлять документы по охране труда на автосервисном предприятии.</p> <p>– Производить расчёты материальных затрат на мероприятия по охране труда</p> <p>– Проводить ситуационный анализ несчастного случая с составлением схемы причинно-следственной связи</p> <p>– Проводить обследование рабочего места и составлять ведомость соответствия рабочего места требованиям техники безопасности</p> <p>– Пользоваться средствами пожаротушения</p> <p>– Проводить контроль выхлопных газов на СО, СН и сравнивать с предельно допустимыми значениями.</p>		
--	--	--