

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САХАЛИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ПТК СахГУ


С.С. Шаров

«05» 06 2019 г.

Аннотация рабочей программы дисциплины ОП 08 «Охрана труда»

23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»

1. Область применения программы.

Рабочая программа учебной дисциплины является частью ППССЗ в соответствии с ФГОС по специальности **23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»**.

2. Место дисциплины в структуре ППССЗ.

Рабочая программа входит в профессиональный цикл ППССЗ по специальности **23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»**

3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины.

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.

В результате освоения дисциплины обучающийся **должен знать:**

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

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.

5.2. Техник должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

5.2.1. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта.

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.

5.2.2. Организация деятельности коллектива исполнителей.

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.

4. Общая трудоёмкость учебной дисциплины и формы аттестации.

Вид учебной работы	Очная форма обучения	Заочная форма обучения
Максимальная учебная нагрузка, в том числе:	75 час	75 час
обязательная аудиторная учебная нагрузка	50 час	12 час
самостоятельная работа	23 час+ 2 часа консультаций	63 час
Форма контроля	накопительная система оценок	Контрольная работа
Форма аттестации	Экзамен	Дифференцированный зачет

5. Содержание дисциплины.

- Раздел 1.** Введение .Основные задачи, понятия и терминология охраны труда.
- Раздел 2. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятиях РФ .**
- Тема 2.1. Основные направления государственной политики в области охраны труда на предприятиях РФ.
- Тема 2.2. Действующие нормативно-правовые документы в области охраны труда.
- Тема 2.3. Система стандартов безопасности труда.
- Тема 2.4. Органы надзора, управления и контроля за безопасностью труда.
- Тема 2.5. Обучение, инструктаж и проверка знаний по охране труда на предприятиях.
- Тема 2.6. Ответственность за нарушение требований охраны труда.
- Тема 2.7. Несчастный случай. Профессиональное заболевание.
- Тема 2.8. Расследование, оформление и учёт несчастных случаев и профессиональных заболеваний.
- Тема 2.9. Аттестация и сертификация рабочих мест на соответствие требованиям охраны труда.
- Раздел 3. Негативные факторы производственной среды.**
- Тема 3.1. Идентификация негативных факторов производственной среды.
- Тема 3.2. Классификация опасных и вредных производственных факторов.
- Раздел 4. Физические негативные факторы.**
- Тема 4.1. Источники, воздействие и защита человека от опасности механического травмирования.
- Тема 4.2. Акустические колебания. Источники, защита и нормирование.
- Тема 4.3. Вибрация. Источники, воздействие, средства и методы защиты человека.
- Тема 4.4. Электрический ток. Воздействие и защита человека от поражения электрическим током.
- Тема 4.5. Классификация производственных помещений по электробезопасности.
- Тема 4.6. Электромагнитные поля и электромагнитное излучение. Основные источники и методы защиты.
- Тема 4.7. Источники, воздействие и защита от повышенных и пониженных температур.
- Тема 4.8. Вакуум и избыточное давление. Основные опасности, источники и методы защиты.

Раздел 5. Химические и биологические факторы.

Тема 5.1. Основные источники, их воздействие и нормирование.

Тема 5.2. Защита воздушной среды.

Тема 5.3. Защита водной среды.

Тема 5.4. Средства индивидуальной защиты от химических и биологических факторов.

Тема 5.5. Основы экологической безопасности на предприятиях по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.

Раздел 6 Опасные факторы комплексного характера.

Тема 6.1. Статическое электричество. Молниезащита.

Тема 6.2. Анализ травмоопасных и вредных факторов.

Раздел 7. Обеспечение комфортных условий для профессиональной трудовой деятельности

Тема 7.1. Классификация условий труда.

Тема 7.2. Терморегуляция организма человека.

Тема 7.3. Методы и средства обеспечения комфортных условий профессиональной деятельности.

Тема 7.4. Микроклимат, системы вентиляции, освещение производственной среды.

Тема 7.5. Санитарно-бытовое обслуживание работающего персонала.

Тема 7.6. Эргономические и психофизиологические основы безопасности.

Раздел 8. Пожарная безопасность на автотранспортных предприятиях.

Тема 8.1. Пожарная безопасность на предприятиях по эксплуатации , техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств .

Тема 8.2. Первичные средства пожаротушения.

Тема 8.3. Пожарная безопасность автомобиля .

Тема 8.4. Пожарная безопасность при выполнении технического обслуживания и ремонта автомобилей

Раздел 9. Промышленная безопасность на предприятиях по эксплуатации , техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.

Тема 9.1 Общие правила безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей.

Тема 9.2 Общие правила безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей работающих на газовом топливе.

Тема 9.3. Обеспечение безопасности при мойке автотранспортных средств, агрегатов , узлов и деталей.

Тема 9.4. Обеспечение безопасности слесарных и смазочных работ, при работе аккумуляторными батареями, кузнечно-прессовых работ, медницко-жестяночных работ, сварочных работ, проведения монтажа и демонтажа шин и окрасочных работ.

Раздел 10. Производственные службы.

Тема 10.1. Службы охраны труда и техники безопасности.

Тема 10.2. Служба пожарной безопасности.

Тема 10.3. Экологическая служба.

Составитель: Пехтерев А.Г., преподаватель профессиональных дисциплин

**Рассмотрена и рекомендована на заседании ПЦК
общетехнических дисциплин**

На основании: 1. Соответствия стандарту

2. Соответствия учебному плану ПТК

3. Соответствия требованиям к оформлению

Протокол № 9 от « 29 » 05 2019 г.

Председатель ПЦК шад Шадрина О.И.