

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ключков Юрий Сергеевич  
Должность: и.о. ректора  
Дата подписания: 06.05.2024 11:14:45  
Уникальный программный ключ: 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

## МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

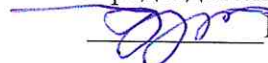
Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования

«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель КСН

 Н.С. Захаров

« 31 »  2021 г.

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины: Охрана труда и пожарная безопасность на предприятиях  
автомобильного транспорта

специальность: 23.05.01 Наземные транспортно-технологические  
средства

специализация: Автомобильная техника в транспортных технологиях

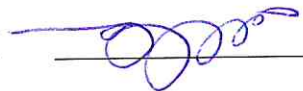
форма обучения: очная

Рабочая программа разработана в соответствии с утвержденным учебным планом от 30.08.2021 г. и требованиями ОПОП специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства специализация Автомобильная техника в транспортных технологиях к результатам освоения дисциплины Охрана труда и пожарная безопасность на предприятиях автомобильного транспорта

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры «Сервис автомобилей и технологических машин»

Протокол № 1 от «31» августа 2021 г.

Заведующий кафедрой САТМ



Захаров Н.С.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель образовательной программы



Т.М. Мадьяров

«31» авг 2021 г.

**Рабочую программу разработал:**

А.А. Панфилов, к.т.н., доцент



## 1. Цель и задач изучения дисциплины

Цель: формирование у студентов базовых знаний и умений по охране труда и технике безопасности на предприятиях автомобильного сервиса.

Задачи:

- формирование у студентов основных понятий в области организации здоровья и безопасных условий труда в сфере автомобильного сервиса;
- формирование навыков и умений, необходимых для поиска оптимальных решений и наилучших способов реализации обоснованного выбора оборудования, средств механизации и автоматизации и обеспечение безопасных условий труда в профессиональной деятельности;
- изучение методов правового регулирования в области безопасности труда и пожарной безопасности на предприятиях автомобильного сервиса;
- изучение мер, направленных на предотвращение и ликвидацию последствий аварий и инцидентов на предприятиях автомобильного сервиса.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Охрана труда и пожарная безопасность на предприятиях автомобильного транспорта» относится к дисциплинам по выбору вариативной части Б1.В.02, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана. Дисциплина осваивается в 8 семестре, форма контроля – экзамен.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

**Знать:** нормативно-правовую базу охраны труда; порядок обеспечения и организацию охраны труда в сфере профессиональной деятельности; условия труда и воздействие негативных факторов производственной среды на организм человека; причины возникновения и профилактику производственного травматизма и профессиональных заболеваний; нормы и правила электробезопасности и пожарной безопасности; требования безопасности: к технологическим процессам, производственным помещениям и оборудованию; пути и способы повышения безопасности технологических процессов и технических систем.

**Уметь:** проводить идентификацию негативных факторов на производстве; применять методы и средства защиты от их воздействия; обеспечивать условия для безопасной эксплуатации всех видов производственного оборудования; оценивать уровень травматизма на производстве; разрабатывать мероприятия по его предупреждению; владеть умениями использования ручных средств тушения пожара и оказания первой помощи при механических травмах и поражении электрическим током.

**Владеть:** нормативной и справочной документации при определении тяжести условий труда; методами оценки риска и определения мер по обеспечению безопасной и эффективной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин.

Содержание дисциплины «Охрана труда и пожарная безопасность на предприятиях автомобильного транспорта» служит основой для освоения дисциплин: Б1.О.40 – Проектирование предприятий отрасли; Б1.О.41 – Организация транспортно-технологического сервиса; Б1.О.42- Экологическая безопасность применения наземных транспортно-технологических средств и др.; написания курсовых работ и дипломной работы; прохождения практической подготовки и в дальнейшей профессиональной деятельности обучающегося.

### 3. Результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 3.1

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК) <sup>1</sup>	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)
ПКС-6. Способен в составе коллектива исполнителей организовывать выполнение транспортных и транспортно-технологических процессов	ПКС-6.1. Способность к работе в составе коллектива исполнителей в области реализации управленческих решений по организации производства и труда, организации работы по повышению научно-технических знаний работников	Знает: Средства защиты работников. Защита от опасностей автоматизированного и роботизированного производства автотранспортных средств.
		Умеет: Обеспечивать безопасное проведение работ по техническому обслуживанию, ремонту
		Владеет: Требованиями безопасности при эксплуатации автомобилей.
	ПКС-6.1. Готовность использовать приемы и методы работы с персоналом, методы оценки качества и результативности труда персонала	Знает: Факторы, воздействующие на формирование условий труда.
		Умеет: Выполнять классификацию условий труда по степени вредности и опасности.
		Владеет: Эргономикой и организацией рабочих мест.
ПКС-6.1. Способность составлять графики работ, заказы, заявки, инструкции, пояснительные записки, технологические карты, схемы и другую техническую документацию, а также установленную отчетность по утвержденным формам, следить за соблюдением установленных требований, действующих норм, правил и стандартов	Знает: Основные принципы размещения зданий и сооружений.	
	Умеет: Выполнять санитарно-гигиеническую классификацию и основные характеристики предприятий.	
	Владеет: Требованиями безопасности к производственным и бытовым помещениям.	
ПКС-7. Способен обеспечивать эффективное использование по назначению и поддержание в исправном состоянии наземных транспортно-технологических средств в течение всего срока службы или регламентированного ресурса	ПКС-7.1. Пользуется правовыми основами, технологическим содержанием и организационными формами деятельности по поддержанию и восстановлению работоспособного технического состояния наземных транспортно-технологических средств	Знает: Вредные и опасные факторы производства и их воздействие на организм человека.
		Умеет: Проводить оценку потенциала опасности.
	Владеет: Методами управления безопасностью.	
ПКС-7.2. Способен обеспечить эффективное использование в соответствии с назначением наземные транспортно-технологические средства при оптимальных затратах труда, топлива, электроэнергии, запасных частей, рабочих жидкостей, смазочных и других материалов; применением прогрессивной организации и передовой технологии производства работ, безопасных	ПКС-7.2. Способен обеспечить эффективное использование в соответствии с назначением наземные транспортно-технологические средства при оптимальных затратах труда, топлива, электроэнергии, запасных частей, рабочих жидкостей, смазочных и других материалов; применением прогрессивной организации и передовой технологии производства работ, безопасных	Знает: Негативное воздействие на окружающую среду производственной деятельности предприятий по эксплуатации, обслуживанию и ремонту автомобилей.
		Умеет: Рационально использовать природные ресурсы и обеспечивать защиту окружающей среды;

	способов транспортирования, качественным и своевременным проведением технического обслуживания и ремонта и обеспечением сохранности машин	Владеет: Технологией соблюдения требований и норм рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды в практической деятельности.
	ПКС-7.3. Способен проводить анализ и планирование производственной программы по техническому обслуживанию и ремонту наземных транспортно-технологических средств	Знает: Негативное воздействие на окружающую среду производственной деятельности предприятий по эксплуатации, обслуживанию и ремонту автомобилей.
		Умеет: Рационально использовать природные ресурсы и обеспечивать защиту окружающей среды;
		Владеет: Технологией соблюдения требований и норм рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды в практической деятельности.
	ПКС-7.4. Применяет принципы, законодательно-нормативную базу деятельности объектов и систем технического сервиса наземных транспортно-технологических средств, в том числе экологические требования к эксплуатации СТОА	Знает: Основные положения законодательства Российской Федерации об охране труда.
		Умеет: Оценивать правомочность действий руководителя и работников в области охраны труда.
Владеет: Нормативно-законодательной базой для решения производственных задач		

#### 4. Объем дисциплины

Общий объем дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часов.

Таблица 4.1

Форма обучения	Курс/ семестр	Аудиторные занятия/контактная работа, час.			Самостоятельная работа, час.	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия		
очная	4/8	16	32	-	60	экзамен

#### 5. Структура и содержание дисциплины

5.1. Структура дисциплины.

**очная форма обучения (ОФО)**

Таблица 5.1

№ п/п	Структура дисциплины/модуля		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
1	1	Правовые и организационные основы охраны труда и окружающей среды	-	4	-	2	6	ПКС-7.4.	тест

2	2	Организация работ по охране труда на предприятии	2	2	-	2	4	ПКС-7.1.	тест
3	3	Методические основы безопасности	-	4	-	2	6	ПКС-6.1.	типовой расчет
4	4	Условия труда	2	2	-	2	4	ПКС-6.2.	кейс-задача
5	5	Производственный травматизм, несчастные случаи и профессиональные заболевания, порядок их расследования и возмещения ущерба	2	2	-	2	4	ПКС-6.1., ПКС-6.2.	кейс-задача
6	6	Производственная санитария и гигиена труда	-	4	-	2	6	ПКС-6.3.	тест
7	7	Производственное освещение	2	2	-	2	4	ПКС-6.1.	кейс-задача
8	8	Электробезопасность	2	2	-	2	4	ПКС-6.1.	кейс-задача
9		Основы пожарной профилактики	2	2	-	2	4	ПКС-6.1.	типовой расчет
10	10	Безопасное производство работ	2	2	-	2	4	ПКС-6.2.	тест
11	11	Требования охраны труда к устройству и содержанию промышленных предприятий	-	4	-	2	6	ПКС-6.3.	тест
12	12	Основы экологической безопасности на автомобильном транспорте	2	2	--	2	4	ПКС-7.2. ПКС-7.3.	тест
12	Экзамен		-	-	-	36	36	-	-
Итого:			16	32	-	60	108	-	-

### 5.2.1. Содержание разделов дисциплины/модуля (дидактические единицы).

Раздел 1. «Правовые и организационные основы охраны труда и окружающей среды». Основные понятия и определения. Основные положения законодательства Российской Федерации об охране труда. Государственное управление охраной труда. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда. Обязанности работника в области охраны труда.

Раздел 2. «Организация работ по охране труда на предприятии». Служба охраны труда, инструкции по охране труда. Специальная оценка условий труда. Кабинеты и уголки охраны труда. Санитарно-бытовое обеспечение работников. Обязательные медицинские осмотры работников. Работы с повышенной опасностью. Ответность по условиям и охране труда.

Раздел 3. «Методические основы безопасности». Система «человек-производственная среда». Принципы и методы обеспечения безопасности. Вредные и опасные факторы производства и их воздействие на организм человека. Нормирование опасностей. Оценка потенциала опасности. Методы управления безопасностью.

Раздел 4. «Условия труда». Факторы, воздействующие на формирование условий труда. Формы трудовой деятельности. Классификация рабочих мест. Эргономика и организация рабочих мест. Факторы производственной среды и трудового процесса. Классификация условий труда по степени вредности и опасности. Классификация условий труда по травмобезопасности.

Раздел 5. «Производственный травматизм, несчастные случаи и профессиональные заболевания, порядок их расследования и возмещения ущерба». Причины травматизма. Обязанности работодателя при несчастном случае на производстве. Порядок расследования несчастного случая на производстве, расследования и учета профессиональных заболеваний. Принятие решений по результатам расследования. Порядок оформления, учета и утверждения актов о несчастном случае/профессиональном заболевании.

Раздел 6. «Производственная санитария и гигиена труда». Основные понятия. Производственный микроклимат и его воздействие на организм человека. Нормирование микроклимата. Практическое определение параметров микроклимата. Мероприятия по обеспечению оптимального микроклимата. Вредные вещества в воздухе рабочей зоны и их классификация. Нормирование содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Определение содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Определение запыленности воздуха производственных помещений. Вентиляция производственных помещений. Кондиционирование воздуха. Отопление.

Раздел 7. «Производственное освещение». Основные понятия и характеристики. Системы производственного освещения. Требования к производственному освещению. Естественное и искусственное освещение. Нормирование искусственного освещения. Выбор ламп и применяемых в них светильников. Защита от производственного шума, ультразвука и инфразвука. Производственная вибрация. Защита от электромагнитных полей.

Раздел 8. «Электробезопасность». Действие электрического тока на организм человека. Опасность поражения электрическим током и оказание первой помощи. Мероприятия, предупреждающие поражение электрическим током.

Раздел 9. «Основы пожарной профилактики». Основные понятия и определения. Причины возникновения пожаров и взрывов. Классификация производственных помещений взрывопожарной и пожарной опасности. Первичные средства тушения пожаров. Общие правила тушения пожаров. Первая помощь при пожарах и ожогах. Организация пожарной безопасности.

Раздел 10. «Безопасное производство работ». Требование безопасности к производственным процессам и оборудованию. Средства защиты работников. Защита от опасностей автоматизированного и роботизированного производства. Требование безопасности при эксплуатации автомобилей. Обеспечение безопасного проведения работ по техническому обслуживанию, ремонту и проверке технического состояния автотранспортных средств. Требование безопасности при погрузке, разгрузке и транспортировке грузов. Требование безопасности, предъявляемые к складированию материалов на территории предприятия.

Раздел 11. «Требования охраны труда к устройству и содержанию промышленных предприятий». Санитарно-гигиеническая классификация и основные характеристики предприятий. Основные принципы размещения зданий и сооружений. Благоустройство территории. Требование безопасности к производственным и бытовым помещениям. Системы водоснабжения, канализации и очистки промышленных сточных вод.

Раздел 12. «Основы экологической безопасности на автомобильном транспорте». Экологические основы природопользования. Материальные и энергетические ресурсы, вовлекаемые в жизненный цикл автомобиля. Негативное воздействие на окружающую среду производственной деятельности предприятий по эксплуатации, обслуживанию и ремонту автомобилей. Снижение негативного воздействия автотранспорта. Мероприятия по защите окружающей среды на предприятиях по эксплуатации, обслуживанию и ремонту автомобилей.

## Лекционные занятия

Таблица 5.2.1

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема лекции
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	1	-	-	-	Правовые и организационные основы охраны труда и окружающей среды
2	2	2	-	-	Организация работ по охране труда на предприятии
3	3		-	-	Методические основы безопасности
4	4	2	-	-	Условия труда
5	5	2	-	-	Производственный травматизм, несчастные случаи и профессиональные заболевания, порядок их расследования и возмещения ущерба
6	6	-	-	-	Производственная санитария и гигиена труда
7	7	2	-	-	Производственное освещение
8	8	2	-	-	Электробезопасность
9	9	2	-	-	Основы пожарной профилактики
10	10	2	-	-	Безопасное производство работ
11	11	-	-	-	Требования охраны труда к устройству и содержанию промышленных предприятий
12	12	2	-	-	Основы экологической безопасности на автомобильном транспорте
Итого:		16		-	

## Практические занятия

Таблица 5.2.2

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема практического занятия
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	1	4	-	-	Управление охраной труда. Программа обучения и проверки знаний по общим вопросам в области безопасности труда
2	2	2	-	-	Расчет интегральной балльной оценки тяжести труда
3	3	4	-	-	на рабочем месте
4	4	2	-	-	Инструктаж работников по охране труда
5	5	2	-	-	Производственный травматизм, несчастные случаи и профессиональные заболевания, порядок их расследования и возмещения ущерба
6	6	4	-	-	Производственная санитария и гигиена труда
7	7	2	-	-	Измерение освещенности на рабочем месте
8	8	2	-	-	Расчет заземления в электроустановках до 1000 вольт
9	9	2	-	-	Эвакуация людей при пожаре
10	10	2	-	-	Безопасное производство работ
11	11	4	-	-	Требования охраны труда к устройству и содержанию промышленных предприятий
12	12	2	-	-	Расчет уровня загрязнения атмосферного воздуха токсичными выбросами автомобилей
Итого:		32	6	-	

## Самостоятельная работа студента

Таблица 5.2.3

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема	Вид СРС
		ОФО	ЗФО	ОФО		
1	1	2	-	-	Правовые и организационные основы охраны труда и окружающей среды	подготовка к практическим занятиям
2	2	2	-	-	Организация работ по охране труда на предприятии	подготовка к практическим занятиям



						занятиям
3	3	2	-	-	Методические основы безопасности	подготовка к практическим занятиям
4	4	2	-	-	Условия труда	подготовка к практическим занятиям
5	5	2	-	-	Производственный травматизм, несчастные случаи и профессиональные заболевания, порядок их расследования и возмещения ущерба	подготовка к практическим занятиям
6	6	2	-	-	Производственная санитария и гигиена труда	подготовка к практическим занятиям
7	7	2	-	-	Воздействие предприятий автомобильного транспорта и нефтяного комплексов на окружающую среду.	подготовка к практическим занятиям
8	8	2	-	-	Электробезопасность	подготовка к практическим занятиям
9	9	2	-	-	Основы пожарной профилактики	подготовка к практическим занятиям
10	10	2	-	-	Безопасное производство работ	подготовка к практическим занятиям
11	11	2	-	-	Требования охраны труда к устройству и содержанию промышленных предприятий	подготовка к практическим занятиям
12	12	2	-	-	Основы экологической безопасности на автомобильном транспорте	подготовка к практическим занятиям
13	1-12	36			Подготовка к экзамену	Подготовка к экзамену
Итого:		60	-	-		

5.2.3. Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий:

- информационные технологии: используются электронные образовательные ресурсы при подготовке к лекциям и лабораторным занятиям;

- проблемное обучение - стимулирование студентов к самостоятельному приобретению знаний, необходимых для решения конкретной проблемы.

- индивидуальное обучение - выстраивание студентом собственной образовательной траектории на основе формирования индивидуальной образовательной программы с учетом интересов студента.

- мультимедийные презентации с целью наглядного изучения и зрительного восприятия понятий, классификаций, задач и функций данной дисциплины;

- групповое обсуждение области применения информационных и коммуникационных технологий и контексте специфических задач, решаемых преподавателем и студентом.

Групповое обсуждение происходит посредством устных ответов на практических занятиях. Дает наиболее всесторонний и объемный характер изучения данной дисциплины, а также обмен мнениями и информацией между студентами.

## **6. Тематика курсовых работ/проектов**

Не предусмотрена

## **7. Контрольные работы**

Не предусмотрена

## 8. Оценка результатов освоения дисциплины/модуля

8.1. Критерии оценивания степени полноты и качества освоения компетенций в соответствии с планируемыми результатами обучения приведены в Приложении 1.

8.2. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся очной формы обучения представлена в таблице 8.1.

Таблица 8.1

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
1 текущая аттестация		
1	Своевременное выполнение и сдача отчета по лабораторным работам	15
2	Контроль знаний студентов по материалу лекций	5
3	Тестирование	10
	ИТОГО за первую текущую аттестацию	30
2 текущая аттестация		
4	Своевременное выполнение и сдача отчета по практическому занятию	15
5	Контроль знаний студентов по материалу лекций	5
6	Тестирование	10
	ИТОГО за вторую текущую аттестацию	30
3 текущая аттестация		
7	Своевременное выполнение и сдача отчета по лабораторным работам	10
8	Контроль знаний студентов по материалу лекций	5
9	Тестирование	25
	ИТОГО за третью текущую аттестацию	40
	<b>ВСЕГО</b>	<b>100</b>

## 9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

9.1. Перечень рекомендуемой литературы представлен в Приложении 2.

9.2. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в т.ч. отечественного производства (Microsoft Office Professional Plus, Microsoft Windows, Zoom, свободно-распространяемое ПО)

## 10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Помещения для проведения всех видов работы, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимым оборудованием и техническими средствами обучения.

Таблица 10.1

№ п/п	Перечень оборудования, необходимого для освоения дисциплины/модуля	Перечень технических средств обучения, необходимых для освоения дисциплины (демонстрационное оборудование)
1	Персонально электронно-вычислительная машина с пакетом соответствующих прикладных программ	Компьютер в комплекте – 1 шт., проектор – 1 шт., экран – 1 шт.

## 11. Методические указания по организации СРС

11.1. Методические указания по подготовке к практическим, лабораторным занятиям.

## Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания

Дисциплина Охрана труда и пожарная безопасность на предприятиях автомобильного транспорта  
 Специальность 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства»  
 Специализация «Автомобильная техника в транспортных технологиях»

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК) <sup>1</sup>	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
ПКС-6. Способен в составе коллектива исполнителей организовывать выполнение транспортных и транспортно-технологических процессов	ПКС-6.1. Способность к работе в составе коллектива исполнителей в области реализации управленческих решений по организации производства и труда, организации работы по повышению научно-технических знаний работников	Знает: Средства защиты работников. Защита от опасностей автоматизированного и роботизированного производства автотранспортных средств.	отсутствие знаний	воспроизводить и объяснять учебный материал		
		Умеет: Обеспечивать безопасное проведение работ по техническому обслуживанию, ремонту	отсутствие умений	решать типичные задачи на основе воспроизведения стандартных алгоритмов решения		
		Владеет: Требованиями безопасности при эксплуатации автомобилей.	отсутствие навыков	иметь навык решать усложненные задачи		
	ПКС-6.1. Готовность использовать приемы и методы работы с персоналом, методы оценки качества и результативности труда персонала	Знает: Факторы, воздействующие на формирование условий труда.	отсутствие знаний	воспроизводить и объяснять учебный материал		
		Умеет: Выполнять классификацию условий труда по степени вредности и опасности.	отсутствие умений	решать типичные задачи на основе воспроизведения стандартных алгоритмов решения		
		Владеет: Эргономикой и организацией рабочих мест.	отсутствие навыков	иметь навык решать усложненные задачи		
	ПКС-6.1. Способность составлять графики работ, заказы, заявки, инструкции, пояснительные записки, технологические карты, схемы и другую техническую документацию, а также установленную отчетность по утвержденным формам, следить за соблюдением установленных	Знает: Основные принципы размещения зданий и сооружений.	отсутствие знаний	воспроизводить и объяснять учебный материал		
		Умеет: Выполнять санитарно-гигиеническую классификацию и основные характеристики предприятий.	отсутствие умений	решать типичные задачи на основе воспроизведения стандартных алгоритмов решения		
		Владеет: Требованиями безопасности к производственным и бытовым помещениям.	отсутствие навыков	иметь навык решать усложненные задачи		

	<p>требований, действующих норм, правил и стандартов ПКС-6.1. Способность к работе в составе коллектива исполнителей в области реализации управленческих решений по организации производства и труда, организации работы по повышению научно-технических знаний работников</p>	<p>Знает: Средства защиты работников. Защита от опасностей автоматизированного и роботизированного производства автотранспортных средств.</p>	отсутствие умений	решать типичные задачи на основе воспроизведения стандартных алгоритмов решения
		<p>Умеет: Обеспечивать безопасное проведения работ по техническому обслуживанию, ремонту</p>	отсутствие навыков	иметь навык решать усложненные задачи
<p>ПКС-7. Способен обеспечивать эффективное использование по назначению и поддержание в исправном состоянии наземных транспортно-технологических средств в течение всего срока службы или регламентированного ресурса</p>	<p>ПКС-7.1. Пользуется правовыми основами, технологическим содержанием и организационными формами деятельности по поддержанию и восстановлению работоспособного технического состояния наземных транспортно-технологических средств</p>	<p>Знает: Вредные и опасные факторы производства и их воздействие на организм человека.</p>	отсутствие знаний	воспроизводить и объяснять учебный материал
		<p>Умеет: Проводить оценку потенциала опасности.</p>	отсутствие умений	решать типичные задачи на основе воспроизведения стандартных алгоритмов решения
		<p>Владеет: Методами управления безопасностью.</p>	отсутствие навыков	иметь навык решать усложненные задачи
	<p>ПКС-7.2. Способен обеспечить эффективное использование в соответствии с назначением наземные транспортно-технологические средства при оптимальных затратах труда, топлива, электроэнергии, запасных частей, рабочих жидкостей, смазочных и других материалов; применением прогрессивной организации и передовой технологии производства работ, безопасных способов транспортирования, качественным и своевременным проведением технического обслуживания и ремонта и обеспечением сохранности машин</p>	<p>Знает: Негативное воздействие на окружающую среду производственной деятельности предприятий по эксплуатации, обслуживанию и ремонту автомобилей.</p>	отсутствие знаний	воспроизводить и объяснять учебный материал
		<p>Умеет: Рационально использовать природные ресурсы и обеспечивать защиту окружающей среды;</p>	отсутствие умений	решать типичные задачи на основе воспроизведения стандартных алгоритмов решения
		<p>Владеет: Технологиями соблюдения требований и норм рационального использования природных ресурсов и защиты укрощающей среды в практической деятельности.</p>	отсутствие навыков	иметь навык решать усложненные задачи
<p>ПКС-7.3. Способен</p>	<p>Знает: Негативное</p>	отсутствие	воспроизводить и	

	проводить анализ и планирование производственной программы по техническому обслуживанию и ремонту наземных транспортно-технологических средств	воздействие на окружающую среду производственной деятельности предприятий по эксплуатации, обслуживанию и ремонту автомобилей.	знаний	объяснять учебный материал
		Умеет: Рационально использовать природные ресурсы и обеспечивать защиту окружающей среды;	отсутствие умений	решать типичные задачи на основе воспроизведения стандартных алгоритмов решения
		Владеет: Технологиями соблюдения требований и норм рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды в практической деятельности.	отсутствие навыков	иметь навык решать усложненные задачи
ПКС-7.4. Применяет принципы, законодательно-нормативную базу деятельности объектов и систем технического сервиса наземных транспортно-технологических средств, в том числе экологические требования к эксплуатации СТОА	Знает: Основные положения законодательства Российской Федерации об охране труда.	отсутствие знаний	воспроизводить и объяснять учебный материал	
	Умеет: Оценивать правомочность действий руководителя и работников в области охраны труда.	отсутствие умений	решать типичные задачи на основе воспроизведения стандартных алгоритмов решения	
	Владеет: Нормативно-законодательной базой для решения производственных задач	отсутствие навыков	иметь навык решать усложненные задачи	

**КАРТА**  
**обеспеченности дисциплины (модуля) учебной и учебно-методической литературой**

Дисциплина Охрана труда и пожарная безопасность на предприятиях автомобильного транспорта  
 Специальность 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства»  
 Специализация «Автомобильная техника в транспортных технологиях»

№ п/п	Название учебного, учебно-методического издания, автор, издательство, вид издания, год издания	Количество экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающимися литературой, %	Наличие электронного варианта в ЭБС (+/-)
1	Охрана труда: Учебное пособие. [Текст : Электронный ресурс] / Вахромкин В.И., Батищев К.Э., Тарасенко А.А. — Тюмень: ТюмГНГУ, 2015. — 322 с. : ил., граф., табл. — Режим доступа: <a href="http://elib.tyuiu.ru/wp-content/uploads/2015/09/12_32.pdf">http://elib.tyuiu.ru/wp-content/uploads/2015/09/12_32.pdf</a>	54+ЭР	25	100	+
2	Шеломенцева, И. В. Охрана труда: учебное пособие [Текст : Электронный ресурс] / И. В. Шеломенцева, Э. С. Дорофеева, А. А. Тарасенко. — Тюмень: ТюмГНГУ, 2013. — 228 с. : табл., рис. — Режим доступа: <a href="http://elib.tyuiu.ru/wp-content/uploads/2013/10/oxrana.pdfcontent/uploads/2011/10/705105891.djvu">http://elib.tyuiu.ru/wp-content/uploads/2013/10/oxrana.pdfcontent/uploads/2011/10/705105891.djvu</a>	9+ЭР	25	100	+
3	Старикова, Г. В. Промышленная экология: учебное пособие [Текст : Электронный ресурс] / Г. В. Старикова, Н. Л. Мамаева. — Тюмень: ТИУ, 2018. — 163 с.: ил., граф. - Режим доступа: <a href="http://elib.tyuiu.ru/wp-content/uploads/data/2018/06/07/Starikova.pdf">http://elib.tyuiu.ru/wp-content/uploads/data/2018/06/07/Starikova.pdf</a>	16+ЭР	25	100	+
4	Безопасность жизнедеятельности Текст : Электронный ресурс]: учебное пособие / сост. В. Н. Пермяков, Л. А. Казанцева, С. В. Воробьева. — Тюмень: ТИУ, 2017. — 79 с. : ил., граф. — Режим доступа: <a href="http://elib.tyuiu.ru/wp-content/uploads/data/2017/10/10/Permyakov.pdf">http://elib.tyuiu.ru/wp-content/uploads/data/2017/10/10/Permyakov.pdf</a>	17+ЭР	25	100	+

Руководитель образовательной программы \_\_\_\_\_ Т.М. Мадьяров

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021 г.

Директор БИК \_\_\_\_\_ Д.Х. Каюкова

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021 г.

М.П.