

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Выборнова Любовь Алексеевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 12.10.2026 13:17:51
Уникальный программный ключ:
c3b3b9c625f6c113afa2a2c42baff9e05a38b76e

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Поволжский государственный университет сервиса» (ФГБОУ ВО «ПВГУС»)

УТВЕРЖДЕНО

на заседании Ученого совета

Высшей школы передовых
производственных технологий

Протокол от 30.08.2024 г. № 1

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

(фонд оценочных средств) для проведения промежуточной аттестации
по дисциплине

«Охрана труда и техника безопасности на предприятиях сервиса»

наименование дисциплины

по образовательной программе высшего образования – программе

бакалавриата

бакалавриата, специалитета,
магистратуры

«Сервис транспортных средств»

наименование образовательной программы

43.03.01 «Сервис»

шифр, наименование направления подготовки / специальности

Составитель

Сычёва Е.С.,

старший преподаватель Высшей школы

передовых производственных технологий

ФИО, должность, структурное подразделение,
ученая степень, ученое звание

Тольятти
2024

1. Паспорт фонда оценочных средств (далее – ФОС)

1.1. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код компетенции	Наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенции
ОПК-7	Способен обеспечивать безопасность обслуживания потребителей и соблюдение требований заинтересованных сторон на основании выполнения норм и правил охраны труда и техники безопасности	ИОПК-7.1. Обеспечивает соблюдение требований безопасного обслуживания, техники безопасности ИОПК-7.2. Обеспечивает соблюдение требований заинтересованных сторон на основании выполнения норм и правил охраны труда и техники безопасности.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- нормативно-правовую базу охраны труда (ТК РФ, ФЗ «Об основах охраны труда», правила по охране труда, ГОСТ ССБТ, санитарные нормы);
- классификацию вредных и опасных производственных факторов (физические, химические, биологические, психофизиологические);
- требования к организации рабочих мест, вентиляции, освещению, микроклимату на предприятиях сервиса;
- порядок проведения инструктажей по охране труда и технике безопасности (вводный, первичный, повторный, внеплановый, целевой);
- правила применения средств индивидуальной и коллективной защиты, их виды и требования к эксплуатации

уметь:

- организовывать безопасные условия труда на рабочем месте, выполняя требования охраны труда и ТБ;
- проводить инструктажи по охране труда и технике безопасности с персоналом, фиксировать их в журналах;
- выявлять опасные зоны и факторы на предприятиях сервиса, оценивать риски травмирования и профессиональных заболеваний;
- выбирать и применять средства индивидуальной и коллективной защиты в зависимости от вида выполняемых работ;
- оценивать соответствие рабочих мест требованиям охраны труда, освещённости, шума, микроклимата и электробезопасности;

владеть:

- навыками проведения инструктажей по охране труда и технике безопасности на рабочем месте;
- методами оценки и снижения профессиональных рисков;
- навыками работы с нормативной документацией по охране труда и ТБ;
- способами оказания первой доврачебной помощи при травмах, отравлениях, поражении электрическим током и ожогах;
- методиками расследования несчастных случаев и оформления актов по форме Н-1.

1.2. Содержание дисциплины

№	Тема (раздел дисциплины) (в соответствии с РПД)	Код компетенции
1	ТЕМА 1. ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА И ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ. НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА	ОПК-7
2	ТЕМА 2. ВРЕДНЫЕ И ОПАСНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ФАКТОРЫ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ СЕРВИСА	
3	ТЕМА 3. ОРГАНИЗАЦИЯ БЕЗОПАСНОГО РАБОЧЕГО МЕСТА. ТРЕБОВАНИЯ К ОБОРУДОВАНИЮ, ИНСТРУМЕНТУ, ОСВЕЩЕНИЮ, ВЕНТИЛЯЦИИ	
4	ТЕМА 4. ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ И ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ СЕРВИСА	
5	ТЕМА 5. ИНСТРУКТАЖИ, ОБУЧЕНИЕ, РАССЛЕДОВАНИЕ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ	

1.3. Система оценивания по дисциплине

Дисциплина изучается в течение одного семестра

Форма промежуточной аттестации – зачет.

Шкала оценки уровня сформированности компетенций		Шкала оценки уровня освоения дисциплины	
Уровневая шкала оценки компетенций	100 балльная шкала, %	100 балльная шкала, %	недифференцированная оценка
Допороговый	ниже 61	ниже 61	не зачтено
Пороговый	61-85,9	61-69,9	зачтено
		70-85,9	зачтено
Повышенный	86-100	86-100	зачтено

2. Перечень оценочных материалов для проведения промежуточной аттестации

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в ходе текущего контроля успеваемости (в процессе проведения практических занятий, тестирования, опросов).

В ходе проведения зачета осуществляется итоговый контроль и оценка результатов освоения компетенций.

Вопросы для подготовки к зачету

№	Содержание вопроса
ОПК-7. Способен обеспечивать безопасность обслуживания потребителей и соблюдение требований заинтересованных сторон на основании выполнения норм и правил охраны труда и техники безопасности	
1.	Какой документ является основным законодательным актом в области охраны труда в РФ? А) Трудовой кодекс РФ Б) Гражданский кодекс РФ В) Кодекс об административных правонарушениях Г) Уголовный кодекс РФ
2.	Кто несёт ответственность за организацию охраны труда на предприятии? А) Работник Б) Работодатель В) Инженер по охране труда Г) Профсоюз
3.	Какой из перечисленных факторов относится к вредным производственным факторам? А) Движущиеся части оборудования Б) Повышенная температура воздуха рабочей зоны В) Электрический ток Г) Острые кромки инструмента
4.	Какое значение напряжения считается опасным для жизни человека? А) 12 В Б) 24 В В) 42 В Г) 220 В
5.	Какой инструктаж проводится с работниками при приёме на работу? А) Первичный Б) Вводный В) Повторный Г) Внеплановый
6.	Какие средства индивидуальной защиты (СИЗ) обязательны для слесаря-ремонтника автосервиса? А) Защитная каска Б) Спецобувь и перчатки В) Респиратор Г) Защитные очки
7.	Какое требование предъявляется к заземлению электрооборудования? А) Сопротивление не более 10 Ом Б) Сопротивление не более 4 Ом В) Сопротивление не более 100 Ом Г) Заземление не требуется
8.	Что запрещается делать при работе с огнетушителем? А) Держать его вертикально Б) Направлять струю на источник огня В) Проверять наличие заряда Г) Использовать для тушения электроустановок под напряжением углекислотный огнетушитель (если напряжение не выше 1000 В)

9.	Какой тип огнетушителя применяется для тушения электроустановок под напряжением до 1000 В? А) Водный Б) Пенный В) Углекислотный или порошковый Г) Воздушно-пенный
10.	Как часто должен проводиться повторный инструктаж по охране труда? А) Не реже одного раза в 3 месяца Б) Не реже одного раза в 6 месяцев В) Не реже одного раза в год Г) Ежемесячно
11.	Что такое «микроклимат» рабочего места? А) Совокупность метеорологических условий (температура, влажность, скорость движения воздуха) Б) Уровень освещённости В) Уровень шума Г) Концентрация вредных веществ
12.	Какие мероприятия относятся к коллективным средствам защиты? А) Вентиляция, защитное заземление Б) Респираторы, перчатки В) Защитные очки Г) Спецобувь
13.	При каком виде работ в автосервисе наиболее вероятно воздействие вредных химических факторов? А) Шиномонтаж Б) Покрасочные работы В) Слесарный ремонт двигателя Г) Мойка автомобиля
14.	Какой показатель освещённости нормируется для рабочих мест в механических мастерских? А) Люксы Б) Люмены В) Канделы Г) Ватты
15.	В каком порядке проводится расследование несчастного случая на производстве? А) Создаётся комиссия, проводится расследование, оформляется акт Н-1 Б) Оповещается прокуратура В) Проводится фотофиксация Г) Вызывается полиция
16.	Что означает термин «охрана труда»? А) Система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности Б) Техника безопасности В) Производственная санитария Г) Пожарная безопасность
17.	Какой из перечисленных опасных факторов характерен для шиномонтажного участка? А) Поражение электрическим током Б) Разрыв шины при накачке В) Термические ожоги Г) Шум от двигателей
18.	Что должно быть обязательно на каждом рабочем месте согласно требованиям охраны труда? А) Инструкция по охране труда Б) Договор с работником В) Сертификат на оборудование Г) График отпусков
19.	Какой документ составляется по результатам расследования несчастного случая?

	А) Акт по форме Н-1 Б) Акт обследования В) Предписание Г) Протокол собрания
20.	Какие работы относятся к работам с повышенной опасностью? А) Работа на высоте Б) Работа на компьютере В) Работа за столом Г) Работа в офисе
21.	Для чего проводится внеплановый инструктаж? А) При введении новых правил или изменении технологического процесса Б) При приёме на работу В) В плановом порядке раз в квартал Г) Для повышения квалификации
22.	Какой документ определяет периодичность проверки знаний по охране труда? А) Приказ руководителя Б) Инструкция по охране труда В) Программа обучения Г) Трудовой договор
23.	Какое воздействие оказывает электрический ток на организм человека? А) Механическое Б) Химическое В) Термическое, электролитическое, биологическое Г) Только тепловое
24.	Что запрещается делать при пожаре на предприятии? А) Использовать лифт для эвакуации Б) Пользоваться огнетушителем В) Вызвать пожарную охрану Г) Эвакуироваться по лестнице
25.	Какие требования предъявляются к хранению легковоспламеняющихся жидкостей в автосервисе? А) В специальных шкафах или ёмкостях вдали от источников огня Б) В любом месте В) На открытом воздухе Г) Вместе с пищевыми продуктами
26.	Какое количество работников на предприятии требует создания службы охраны труда? А) Более 50 человек Б) Более 100 человек В) Более 10 человек Г) Более 5 человек
27.	Что является основной причиной травматизма на производстве? А) Неудовлетворительная организация работ и нарушение трудовой дисциплины Б) Неблагоприятные погодные условия В) Износ оборудования Г) Неквалифицированный персонал
28.	Какие меры первой помощи необходимо оказать при поражении электрическим током? А) Освободить пострадавшего от действия тока, вызвать скорую, при необходимости провести реанимацию Б) Начать массаж сердца без освобождения от тока В) Облить пострадавшего водой Г) Дать понюхать нашатырный спирт
29.	Какой документ устанавливает требования к освещению рабочих мест? А) СНиП Б) ГОСТ 12.1.005 В) СанПиН Г) Трудовой кодекс
30.	Как часто следует проводить учебные тренировки по эвакуации при пожаре?

	А) Раз в месяц Б) Раз в квартал В) Раз в полугодие Г) Раз в год
31.	Перечислите основные источники опасных и вредных факторов в автосервисе.
32.	Какие виды инструктажей по охране труда существуют и в чём их отличие?
33.	Какие требования предъявляются к электропроводке и электрооборудованию на предприятиях сервиса?
34.	В чём заключается сущность защитного заземления и зануления?
35.	Как организовать безопасную работу на подъёмнике при ремонте автомобиля?
36.	Какие мероприятия по пожарной безопасности должны быть выполнены в кузовном цехе?
37.	Каков порядок оформления акта о несчастном случае на производстве?
38.	Какие средства индивидуальной защиты применяются при сварочных работах?
39.	Опишите требования к устройству вентиляции в малярном цехе.
40.	Каковы допустимые уровни шума на рабочих местах и как они измеряются?
41.	Как следует хранить баллоны с сжатыми газами (кислород, ацетилен)?
42.	Что такое «опасная зона» и как её обозначают?
43.	Какие меры предосторожности необходимы при работе с аккумуляторными батареями?
44.	Какие требования предъявляются к рабочему инструменту (ручному, электрическому, пневматическому)?
45.	В каких случаях проводится внеплановый инструктаж по охране труда?
46.	Как организуется обучение по охране труда и проверка знаний работников?
47.	Какие первичные средства пожаротушения должны быть в каждом производственном помещении?
48.	Каков порядок эвакуации работников при пожаре?
49.	Какие меры принимаются для предотвращения профессиональных заболеваний в автосервисе?
50.	Как оказать первую помощь при термическом ожоге?
51.	Какие требования к освещению слесарных мастерских и почему они важны?
52.	Что входит в обязанности работника по охране труда?
53.	Как контролируется состояние охраны труда на предприятии (виды контроля)?
54.	Какие документы по охране труда должны быть на каждом рабочем месте?
55.	Каковы основные причины электротравматизма на производстве?
56.	Как правильно использовать огнетушитель (порядок действий)?
57.	Какие мероприятия по снижению уровня вибрации применяются на предприятиях сервиса?
58.	Что такое «микроклимат» и как он нормируется для зимних и летних условий?
59.	Какие требования предъявляются к складированию и утилизации отходов (масла, ветошь)?
60.	Каков порядок проведения учебной эвакуации на предприятии сервиса?