Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Вятский государственный агротехнологический университет»

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий отделением СПО
_____ / Е.А. Федосимова
«15» апреля 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.03 Охрана труда

Специальность 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

Квалификация (степень) выпускника

Техник

Киров 2021

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 4285BD6BEB8900E0BFFD5A2C6C4531B6
Владелец: Симбирских Елена Сергеевна
Действителен: с 25.05.2023 до 17.08.2024

Рабочая программа дисциплины составлена на основании:

1. Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство, утвержденного приказом Минобрнауки России от 07.05.2014 №461.

2. Учебного плана по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство, утвержденного Ученым советом университета 15.04.2021 г. (протокол №5).

Программу разработал:

К.т.н., доцент Солонщиков П.Н.

15.04.2021 г.

Дата

Программа обновлена с учетом особенностей развития региона, культуры, науки, экономики, техники, технологий и социальной сферы и пролонгирована:

в 2022-2023 учебном году:

преподаватель (разработчик) _____

заведующий отделением СПО _____Е.А. Федосимова

ДАТА

в 2023-2024 учебном году:

преподаватель (разработчик) _____

заведующий отделением СПО _____Е.А. Федосимова

ДАТА

1 Место дисциплины в структуре ППССЗ

Дисциплина Охрана труда входит в профессиональный цикл как общепрофессиональная дисциплина

2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Код ПК, ОК	**Умения**	**Знания**
ОК 01- ОК 9 ПК 1.1-ПК 1.3, ПК 2.1, - ПК 2.4, ПК 3.1, - ПК 3.3	соблюдать санитарные требования; использовать Стандарты по безопасности труда, Санитарные нормы и Строительные нормы и правила (далее - СНиП) в профессиональной деятельности; использовать инструкции по электробезопасности оборудования; проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в организации;	особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности; правовые и организационные основы охраны труда в организации; основы безопасности труда и пожарной охраны в сельскохозяйственном производстве, зеленом хозяйстве и объектах озеленения; основы электробезопасности;

3. Структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет: 93 час.

3.1 Структура дисциплины и распределение часов по семестрам

Вид занятий	Номера семестров, число учебных недель в семестрах
	6 сем.
Аудиторная работа, всего часов	60
в т.ч. лекции	20
лабораторные практические (семинары)	40
Самостоятельная работа, всего часов	31
Консультации	2
Форма итогового контроля:	Дифференцированный зачет
Итого	93

3.2 Содержание дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Осваиваемые элементы компетенций
1	3		8
Введение	**Содержание учебного материала**	**6**	ОК 1 - ОК 9 ПК 1.1 - ПК 1.3, ПК 2.1 - ПК 2.3, ПК 3.1 - ПК 3.3
	Основные понятия и терминология труда. Негативные факторы. Основные задачи охраны труда.		
	Самостоятельная работа. Поиск информации в электронных источниках	**2**	
	Практическое занятие №1. Словарь основных терминов по теме. Составить конспект-характеристику по аттестации рабочих мест.	**4**	
Раздел 1. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда			
Тема 1.1 Трудовое законодательство РФ.	**Содержание учебного материала**	**10**	ОК 1 - ОК 9 ПК 1.1 - ПК 1.3, ПК 2.1 - ПК 2.3, ПК 3.1 - ПК 3.3
	Основные законы по трудовому праву в РФ. Основные положения правительства РФ по охране труда в РФ. Государственные гарантии и социальная поддержка граждан РФ. Защита прав и свобод граждан РФ. Государственный контроль и надзор за соблюдением законодательства по охране труда на предприятиях. Основные функции, задачи, цели и права государственных инспекторов по охране труда. Общественный контроль за охраной труда. Профессиональные союзы. Обязанности работодателей по обеспечению охраны труда на предприятиях. Основные принципы организации охраны труда на предприятии. Служба охраны труда на предприятии. Комитеты по охране труда.		
	Практическое занятие №2 Правовые и организационные основы охраны труда в организации; виды и характеристики инструктажей. Порядок проведения аттестации рабочих мест. Гигиеническая оценка условий и характера труда. Травмобезопасность рабочих мест. Средства индивидуальной защиты на рабочем месте. Функции аттестационной комиссии. Документы аттестации рабочих мест. Соблюдение санитарных требований.	**4**	
	Практическое занятие №3 Изучение нормативно-правовых документов, содержащих требования по состоянию рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной,	**4**	

	промышленной и экологической безопасности, правилами организации рабочего места, разработка предложений по улучшению работы на рабочем месте с учетом принципов бережливого производства.		
	Самостоятельная работа Работа над конспектом занятия. Выполнение отчета о выполненном практическом занятии. Подготовка к текущему контролю знаний по темам дисциплины.	**4**	
Раздел 2. Техника безопасности. Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды.			
Тема 2.1 Производственный травматизм. Источники и характеристика негативных факторов.	**Содержание учебного материала** Основы безопасности труда. Причины травматизма и профзаболеваний. Характеристика профзаболеваний. Несчастные случаи на производстве. Расследование и учет несчастных случаев на производстве. Оформление журнала инструктажей на производстве. Классификация средств индивидуальной защиты.	**6**	ОК 1 - ОК 9, ПК 1.1 - ПК 1.3, ПК 2.1 - ПК 2.3, ПК 3.1 - ПК 3.3
	Практическое занятие №4. Характеристика профзаболеваний. Несчастные случаи на производстве. Анализ и оценка опасных и вредных факторовпроизводства. Расследование и учет несчастных случаев на производстве. Оформление журнала инструктажей на производстве.	**4**	
	Самостоятельная работа. Подготовка к текущему контролю знаний по темам дисциплины.	**3**	
Тема 2.2 Источники и характеристика негативных факторов	**Содержание учебного материала**	**10**	ОК 1 - ОК 9 ПК 1.1 - ПК 1.3, ПК 2.1 - ПК 2.3, ПК 3.1 - ПК 3.3
	Шум и вибрация. Классификация производственных вибраций. Санитарно – гигиенические условия и физиологические особенности труда Классификация средств индивидуальной защиты. Электромагнитные излучения. Основные характеристики. Санитарно – гигиенические условия и физиологические особенности труда. Классификация средств индивидуальной защиты. Классификация и воздействие вредных веществ. Токсичность. Гигиеническое нормирование содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Классификация средств индивидуальной защиты.		
	Практическое занятие №5 Выполнение анализа опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности.	**4**	

	Практическое занятие № 6 «Классификации, расследования, оформления и учёта несчастного случая в организации», контроль соблюдения подчиненным персоналом требований охраны труда, принципов бережливого производства, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности.	**4**	
	Самостоятельная работа. Работа над конспектом занятия. Выполнение отчета о выполненном практическом занятии.	**3**	
Тема 2.3 Пожарная безопасность	**Содержание учебного материала**	**6**	ОК 1 - ОК 9 ПК 1.1 - ПК 1.3, ПК 2.1 - ПК 2.3, ПК 3.1 - ПК 3.3
	Классификация помещений и зданий по категориям взрывопожарной и пожарной опасности. Средства и методы пожаротушения. Организация пожарной охраны на предприятиях. Противопожарная профилактика. Пожарная безопасность на предприятии и в производственных цехах. Пожарная сигнализация, огнетушители – характеристика, правила пользования. Действия в случае пожара. Основы безопасности труда и пожарной охраны в сельскохозяйственном производстве, зеленом хозяйстве и объектах озеленения.		
	Практическое занятие №7 «Классификация помещений по взрывопожарной и пожарной опасности. Использование экобиозащитной и противопожарной техники»	**4**	
	Самостоятельная работа. Поиск информации в электронных источниках. Выполнение отчета о выполненном практическом занятии.	**3**	
Тема 2.4 Электробезопасность	**Содержание учебного материала**	**2**	ОК 1 - ОК 9 ПК 1.1 - ПК 1.3, ПК 2.1 - ПК 2.3, ПК 3.1 - ПК 3.3
	Действие электрического тока на организм. Электролитическое, биологическое, механическое воздействие тока. Средства защиты от поражения током. Защитное заземление. Защита от статистического электричества. Основы электробезопасности Классификация помещений по опасности поражения электрическим током. Электротравматизм. Использование инструкции по электробезопасности оборудования		
	Самостоятельная работа. Работа над конспектом занятия.	**2**	
Тема 2.5 Обеспечение	**Содержание учебного материала**	**6**	ОК 1 - ОК 9 ПК 1.1 - ПК 1.3, ПК 2.1 -
	Понятие микроклимата, и параметров его определяющих.		

комфортных условий для трудовой деятельности. Микроклимат помещений	Параметры микроклимата. Интенсивность труда. Оздоровление условий труда.		ПК 2.3, ПК 3.1 - ПК 3.3
	Самостоятельная работа Подготовка рефератов	**4**	
	Практическое занятие №8. Служба охраны труда на предприятии. Особенности охраны труда женщин. Особенности охраны труда молодежи. Работа с повышенной опасностью	**4**	
Тема 2.6 Санитарно-бытовые и вспомогательные помещения	**Содержание учебного материала**	**6**	ОК 1 - ОК 9 ПК 1.1 - ПК 1.3, ПК 2.1 - ПК 2.3, ПК 3.1 - ПК 3.3
	Назначение, устройство, оборудование и площади бытовых помещений.		
	Самостоятельная работа обучающихся. Работа над конспектом занятия.	**3**	
	Практическое занятие №9. Подразделение условий труда по степени опасности и вредности. Определение характеристик	**4**	
Тема 2.7 Производственное освещение	**Содержание учебного материала**	**2**	ОК 1 - ОК 9 ПК 1.1 - ПК 1.3, ПК 2.1 - ПК 2.3, ПК 3.1 - ПК 3.3
	Световой поток, сила света, яркость, естественное и искусственное освещение, приборы для светотехнических измерений. Производственное освещение.		
	Самостоятельная работа обучающихся. Подготовка к текущему контролю знаний по темам дисциплины.	**3**	
Тема 2.8 Первая помощь пострадавшим	**Содержание учебного материала**	**6**	ОК 1 - ОК 9 ПК 1.1 - ПК 1.3, ПК 2.1 - ПК 2.3, ПК 3.1 - ПК 3.3
	Общие принципы оказания первой помощи пострадавшим на производстве.		
	Самостоятельная работа. Поиск информации в электронных источниках. Подготовка к текущему контролю знаний по темам дисциплины.	**4**	
	Практическое занятие №10. Расчет защитного заземления на участках с электроустановками напряжением до 1000В. Расчет общего освещения	**4**	
Консультации		**2**	
Всего		**93**	

3.2 Формы текущего контроля:
Тесты

3.3 Форма промежуточной аттестации:
Дифференцированный зачет в 6-м семестре

4. Образовательные технологии

В соответствии с требованиями ФГОС по направлению подготовки реализация компетентностного подхода реализация учебной программы предусматривает широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков, обучающихся:

- сопровождение лекций слайдами (в программе «Microsoft PowerPoint»);
- подготовка электронных презентаций к выступлениям;
- выполнение домашних заданий с последующим обсуждением результатов на практических занятиях;
- тестирование результатов освоения дисциплины в течение семестра с обсуждением с преподавателем результатов и ошибок в рамках контроля самостоятельной работы обучающегося;
- анализ ситуаций по данным реальных предприятий и организаций;
- выполнение домашних заданий для последующего обсуждения на практических занятиях и индивидуально с преподавателем;
- формирование навыков самостоятельной работы с литературой, Интернет - источниками и другими источниками информации.

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины(модуля)

Основная литература
1. Охрана труда и техника безопасности [Электронный ресурс]: учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 404 с. — (Профессиональное образование). — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/469913 2. Охрана труда: учебное пособие (СПО) / Ю.П. Попов, В.В. Колтунов [Электронный ресурс] — Москва: КноРус, 2021. — 226 с. — Режим доступа: https://book.ru/book/940428 3. Охрана труда: учебник (СПО) / Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. [Электронный ресурс] — Москва: КноРус, 2021. — 181 с. — Режим доступа: https://book.ru/book/936237
Дополнительная литература
1. Охрана труда [Электронный ресурс]: учебник для среднего профессионального образования / Н. Н. Карнаух. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 380 с. — (Профессиональное образование). — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/469429
Периодические издания
1. Безопасность и охрана труда [Электронный ресурс]: науч. журн./ Биота-плюс

(НижнийНовгород). Режим доступа: https://elibrary.ru/title_items.asp?id=52952
Учебно-методическая литература
1 Солонщиков П.Н., Горбунов Р.М. Система обучения безопасности и пропаганды охраны труда [Электронный ресурс] – Киров: ВГАТУ, 2021. – 30 с. Режим доступа: http://46.183.163.35/MarcWeb2/Found.asp - загл. с экрана. 3 Солонщиков П.Н., Горбунов Р.М. Расследование несчастных случаев на производстве [Электронный ресурс] – Киров: ВГАТУ, 2021. – 49 с. Режим доступа: http://46.183.163.35/MarcWeb2/Found.asp - загл. с экрана.

6. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся

6.1 Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся

Вид самостоятельной работы	Порядок и сроки выполнения	Форма контроля
Подготовка к лекциям, практическим занятиям	Работа с основной и дополнительной литературой по дисциплине в течениесеместра	Тестовые работы
Самостоятельное изучение разделов и тем дисциплины	Работа с основной и дополнительнойлитературой по предложенным темам в течение семестра	Тестовые работы
Подготовка к мероприятиям текущего контроляуспеваемости	Работа с основной и дополнительной литературой по дисциплине, посещениезанятий в течение семестра	Тестовые работы
Подготовка к диф. зачету	Работа с основной и дополнительнойлитературой, посещение занятий по дисциплине в течение семестра	Дифференцированный зачет

6.2 Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю)

Рабочая программа обеспечена фондом оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации (см. Приложение).

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Список ПО
Б-522 Кабинет безопасность жизнедеятельности и охраны труда Лаборатория оценки безопасности жизнедеятельности Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа Учебная аудитория для групповых ииндивидуальных консультаций Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации	Доска, рабочее место преподавателя, комплект столов и стульев для обучающихся, комплект переносного мультимедийного оборудования с экраном, прибор ВПХР. прибора ДП-22В, прибор ДП-24,прибор ДП-5, прибор ИД-1.	Список ПО: Windows, Microsoft Office, Kaspersky Antivirusи свободно распространяемое программное обеспечение
Б-202 Помещение для самостоятельной работы	Рабочее место администратора, компьютерная мебель, 2 компьютера администратора, 5 персональных компьютеров, 2 принтера, видеоувеличитель.	Windows, Microsoft Office, Kaspersky Antivirus и свободно Распространяемое программное обеспечение С возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно образовательную среду организации

Приложение

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для проведения текущей и промежуточной аттестациипо дисциплине

ОП.03 Охрана труда

Специальность 23. 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

Квалификация (степень) выпускника

Техник

Киров 2021

1. Описание назначения фонда оценочных средств

Настоящий фонд оценочных средств (ФОС) входит в состав рабочей программы дисциплины ОП.03 Охрана труда и предназначен для оценки планируемых результатов обучения, характеризующих формирование и освоение компетенций.

ФОС включает в себя оценочные материалы для проведения текущей и промежуточной аттестации.

ФОС разработан на основании:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство,утвержденного приказом Минобрнауки России от 07.05.2014 № 461.
- Учебного плана по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство, утвержденного Ученым советом университета 15.04.2021 г. (протокол №5);
- Программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство.

2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Код компетенции	Содержание компетенций
ОК 1	Понимать сущностьи социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к нейустойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способывыполнения профессиональныхзадач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нестиза них ответственность.
ОК 4	Осуществлятьпоиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональныхзадач, профессиональногои личностного развития.
ОК 5	Использовать информационно- коммуникационные технологии в профессиональнойдеятельности.
ОК 6	Работать в коллективе икоманде, эффективно сколлегами, руководством, потребителями
ОК 7	Брать на себя ответственность заработу членов команды (подчиненных),результат выполнениязаданий.
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.
ПК 1.1	Проводить ландшафтный анализ и предпроектную оценку объекта озеленения
ПК 1.2	Выполнять проектные чертежи объектов озеленения с

	использованием компьютерных программ
ПК 1.3	Разрабатывать проектно-сметную документацию.
ПК 2.1	Анализировать спрос на услуги садово – паркового и ландшафтного строительства
ПК 2.2	Продвигать услуги по садово – парковому и ландшафтному строительству на рынке услуг
ПК 2.3	Организовывать садово – парковые и ландшафтные работы
ПК 2.4	Контролировать и оценивать качество Садово – парковыхи ландшафтныхработ
ПК 3.1	Создавать базу данных о современных технологиях садово-паркового и ландшафтного строительства.
ПК 3.2	Проводить апробацию современных технологий садово- паркового и ландшафтного строительства.
ПК 3.3	Консультировать заказчиков по вопросам современных технологий в садово - парковом и ландшафтном строительстве

Умения	Знания
У1. соблюдать санитарные требования; У2. использовать Стандарты по безопасности труда, Санитарные нормы и Строительные нормы и правила (далее - СНиП) в профессиональной деятельности; У3. использовать инструкции по электробезопасности оборудования; У4. проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в организации;	З1. особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности; З2. правовые и организационные основы охраны труда в организации; З3. основы безопасности труда и пожарной охраны в сельскохозяйственном производстве, зеленом хозяйстве и объектах озеленения; З4. основы электробезопасности;

3. Результаты обучения знаний и умений, подлежащие проверке

Содержание учебного материала по программе УД	**Общее количество часов**	**Текущая аттестация**		**Промежуточная аттестация**	
		Проверяемые умения и знания	**Коды формируемых ОК и ПК**	**Проверяемые умения и знания**	**Коды формируемых ОК и ПК**
Введение	6	У1, У4, З1, З2, З3, З4	ОК 1 - ОК 9 ПК 1.1 - ПК 1.3, ПК 2.1 - ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 3.1 - ПК 3.3	У1, У2, У3, У4, З1	ОК 1 - ОК 9 ПК 1.1 - ПК 1.3, ПК 2.1 - ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 3.1 - ПК 3.3
Тема 1.1.	10	У3, У4, З1, З2, З3	ОК 1 - ОК 9 ПК 1.1 - ПК 1.3, ПК 2.1 - ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 3.1 - ПК 3.3	У1, У2, У3, З2, З3, З4	ОК 1 - ОК 9 ПК 1.1 - ПК 1.3, ПК 2.1 - ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 3.1 - ПК 3.3

Тема 2.1.	6	У1, У2, У3, У4, З3	ОК 1 - ОК 9 ПК 1.1 - ПК 1.3, ПК 2.1 - ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 3.1 - ПК 3.3	У1, У2, З1, З2, З3	ОК 1 - ОК 9 ПК 1.1 - ПК 1.3, ПК 2.1 - ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 3.1 - ПК 3.3
Тема 2.2.	10	У1, У2, У3, У4, З1, З2, З3, З4	ОК 1 - ОК 9 ПК 1.1 - ПК 1.3, ПК 2.1 - ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 3.1 - ПК 3.3	У1, У2, У3, З2, З3, З4	ОК 1 - ОК 9 ПК 1.1 - ПК 1.3, ПК 2.1 - ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 3.1 - ПК 3.3
Тема 2.3.	6	У4, З1, З2, З3, З4	ОК 1 - ОК 9 ПК 1.1 - ПК 1.3, ПК 2.1 - ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 3.1 - ПК 3.3	У1, У2, У3, У4, З1	ОК 1 - ОК 9 ПК 1.1 - ПК 1.3, ПК 2.1 - ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 3.1 - ПК 3.3
Тема 2.4.	2	У1, У2, У3, У4, З1, З2, З3, З4	ОК 1 - ОК 9 ПК 1.1 - ПК 1.3, ПК 2.1 - ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 3.1 - ПК 3.3	У1, У3, У4, З1, З3	ОК 1 - ОК 9 ПК 1.1 - ПК 1.3, ПК 2.1 - ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 3.1 - ПК 3.33
Тема 2.5.	6	У1, З1, З2, З3	ОК 1 - ОК 9 ПК 1.1 - ПК 1.3, ПК 2.1 - ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 3.1 - ПК 3.3	У3, У4, З2, З3, З4	ОК 1 - ОК 9 ПК 1.1 - ПК 1.3, ПК 2.1 - ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 3.1 - ПК 3.3
Тема 2.6.	6	У1, У2, У3, У4, З4	ОК 1 - ОК 9 ПК 1.1 - ПК 1.3, ПК 2.1 - ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 3.1 - ПК 3.3	У1, У2, У3, У4, З2, З3	ОК 1 - ОК 9 ПК 1.1 - ПК 1.3, ПК 2.1 - ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 3.1 - ПК 3.3
Тема 2.7.	2	У1, У2, У3, У4, З1, З2, З3	ОК 1 - ОК 9 ПК 1.1 - ПК 1.3, ПК 2.1 - ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 3.1 - ПК 3.3	У1, У2, У4, З1, З2, З3	ОК 1 - ОК 9 ПК 1.1 - ПК 1.3, ПК 2.1 - ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 3.1 - ПК 3.3
Тема 2.8.	6	У1, У2, У3, У4, З1, З3	ОК 1 - ОК 9 ПК 1.1 - ПК 1.3, ПК 2.1 - ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 3.1 - ПК 3.3	У2, У3, У4, З2, З3, З4	ОК 1 - ОК 9 ПК 1.1 - ПК 1.3, ПК 2.1 - ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 3.1 - ПК 3.3

4. Задания для текущего контроля

<u>Тип контрольного задания: Тесты</u>

Коды проверяемых умений, знаний и общих и профессиональных компетенций: У1,У2,У3,У4,З1,З2,З3,З4, ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3

1. **В соответствии с санитарными требованиями к помещениям на одногоработающего положено**:

а) 2 м
б) 3,5 $м^2$
в) 4,5 $м^2$
г) 5 $м^2$

2. **В ремонтных помещениях применяется окраска в сигнальные цвета элементовзданий, представляющая собой чередующиеся полосы**:

а) черного и красного цвета
б) черного и желтого цвета
в) зеленого и красного цвета
г) зеленого и желтого цвета

3. Рекомендуемые покрытия полов в помещениях для мойки автомобилей:

а) бетонное
б) клинкерные
в) керамические плитки
г) бетонные с железнением

4. Окраска в сигнальные цвета применяется:

а) в эстетических целях
б) для снижения психофизиологических нагрузок
в) для концентрации внимания работников
г) для улучшения условий зрительных работ для работающих

5.**ПДК (мг /$м^3$) тетраэтилсвинца в воздухе рабочей зоны составляет**:

а) 0,005
б) 1
в) 5
г) 300

6. **Естественная вентиляция предусматривается только в помещении**:а) медницкого участка
б) аккумуляторного участка
в) для хранения шин, инструментов и запасных частей
г) для вулканизации резины

7. Естественная вентиляция не предусматривается в :

а) подземных гаражах
б) помещениях для вулканизации
в) помещениях кузнечно-прессового участка
г) помещении шиноремонтного участка

8. Местное освещение помимо общего необходимо предусмотреть в помещении:

а) участка ремонта топливной арматуры
б) склада ёмкостей химических и легковоспламеняющихся жидкостей
в) кузнечного участка
г) мойки и уборки

9. При работах в условиях действия общей вибрации, превышающей нормативныезначения, рабочие должны пользоваться:

а) каской
б) амортизирующей подставкой

в) резиновым и перчатками

г) защитным и очками.

10. ПДК (предельно-допустимые концентрации вредных веществ) - это:

а) концентрации, которые при ежедневной работе в течение всего рабочего стажа немогут вызвать заболеваний

б) концентрации, которые при ежедневной работе в течение всего рабочего стажамогут вызвать заболевания

в) концентрации, которые при ежедневной работе в течение всего рабочего стажа могутвызвать несчастный случай

г) концентрации, которые при ежедневной работе в течение всего рабочего стажа немогут вызвать заболевание и несчастный случай

11. Оптимальный параметр относительной влажности воздуха в производственныхпомещениях составляет:

а) 0%

б) 75%

г) 95%

в) 100%.

12. Аэрация-это:

а) естественная вентиляция

б) механическая вентиляция

б) увлажнение водой

в) подогрев.

13. Кондиционирование воздуха - это:

а) удаление загрязненного воздуха и подача свежего

б) автоматическое поддержание всех параметров воздушной среды

в) охлаждение воздуха

г)подогрев воздуха

14. Температура нагретых поверхностей оборудования и ограждений на рабочихместах не должна превышать:

а) 45° С

б) 60°С

в) 85° С

г) 100^0 С

15. **Оптимальная температура воздуха в производственных помещениях для рабочих, выполняющих работы средней тяжести составляет**:

а) 10°- 15°

б) 15°-23°

в) 23°-30°

г) 10^0-30^0

16. **Лампы, применяемые для аварийного освещения, называются**:

а) люминесцентные

б) натриевые

в) ксеноновые

г) металлогалоидные

17. Для работников от 16 до 18 лет установлена сокращенная продолжительностьрабочего времени (КЗоТ ст. 43):

а) 40 часов в неделю

б) 38 часов в неделю

в) 36 часов в неделю

г) 28 часов в неделю

18. Продолжительность рабочего времени для работников, занятых на работах,связанных с вредными условиями труда составляет:

а) 36 часов в неделю

б) 38 часов в неделю

в) 40 часов в неделю

г) 45 часов в неделю

19. К работе в ночное время женщины, имеющие детей в возрасте от 3 до 14**лет:**

а) привлекаются

б) нет

в) привлекаются, но только с их согласия

20. Работникам должны предоставляться перерывы для отдыха и приема пищипродолжительностью:

а) 3часа и более

б) 2,5часа

в) не более 2 ч. И не менее 30 мин

г) не менее 1 часа

21. Время, в течение которого работник в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка должен исполнять трудовые обязанности - это:

а) перерыв для отдыха и приема пищи

б) рабочее время

в) отпуск

г)сверхурочная работа.

22. Право на использование отпуска за первый год работы возникает у работниковпо истечение:

а) 10месяцев его непрерывной работыб) 6месяцев его непрерывной работы в) 12месяцев с перерывами в работе

г)12 месяцев его непрерывной работы

23. Несовершеннолетние могут допускаться к выполнению вредных, тяжелых иопасных работ:

а) при прохождении производственной практики

б) при предотвращении производственной аварии

в) при выполнении срочных работ

г) по распоряжению администрации

24. Работникам, занятым на работах, связанных с пребыванием в условиях стемпературой, отличающейся от нормальной, с загрязнением

тела, за счет предприятия выдается:

а) газированная вода

б) средства индивидуальной защиты

в) молоко

г) мыло

25. Рабочим, занятым работой в горячих цехах, в целях оздоровления условий трудаи повышения работоспособности выдается:

а) подсоленная вода

б) молоко

в) шоколад

г) кофе

26. Ответственность, которая предусматривает перевод на нижеоплачиваемую работу сроком до 3-х месяцев за невыполнение правил ОТ, это:

а) уголовная

б) дисциплинарная

в) материальная

г) административная

27. **Высший надзор за точным и единообразным исполнением законов по охранетруда осуществляет**:

а) государственный энергетический надзор

б) Генеральный Прокурор РФ

в) Федеральная инспекция труда

г) правовая инспекция труда

28. Надзор в области безопасности работ в добывающих и перерабатывающих отраслях промышленности, при эксплуатации объектов повышенной опасности, при обращении с вредными и опасными веществами, перевозке опасных грузов железнодорожным транспортом, ведет:

а) Госпож надзор

б) Госсанэпиднадзор

в) Госэнергонадзор

г) Федеральный горный и промышленный надзор России

д) Госатомнадзор России

29. **Общественный контроль за обеспечением прав работника по ОТ осуществляет**:

а) уполномоченные лица по ОТ

б) Генеральный прокурор

в) Госэнергонадзор

г) Федеральная инспекция труда.

30. Вводный инструктаж проводится:

а) со всеми вновь принимаемыми на работу

б) с работниками при выполнении ими разовых работ

в) с работниками, нарушившими требования безопасности

г) с группой работников одной профессии

31. Если после прохождения внепланового инструктажа у рабочего выявляетсянедостаточность знаний, его:

а) увольняют

б) допускают к работе под руководством мастера

в) к работе не допускают, пока вновь не пройдет инструктаж

г) отправляют в отпуск

32. Инструктаж, проводимый на рабочем месте индивидуально с каждым работником с практическим показом правильных безопасных приемов и методовработы - это:

а) первичный инструктаж

б) повторный инструктаж

в) вводный инструктаж

г) целевой инструктаж

33. Инструктаж на рабочем месте для всех работающих проводится:

а) не реже 1 раза в 6 месяцев

б) 1 раза в 7 месяцев

в) не чаще 1 раза в 12 мес

г)1 раз в 3 года

34. Допуск к самостоятельной работе оформляется после прохождения:

а) вводного инструктажа

б) текущего инструктажа

в) первичного инструктажа

г) внепланового инструктажа

35. Повторный инструктаж проводится с целью:

а) ознакомления с конструкцией оборудования

б) закрепления знаний безопасных методов и приемов труда

в) ознакомления с основными правилами безопасности при выполнении разовых работ

г) ознакомления с порядком применения индивидуальных средств защиты

36. **Инструктаж, при регистрации которого должна указываться причина,вызвавшая его проведение, называется**:

а) вводным

б) первичным

в) внеплановым

г)текущим

37. **Перед выполнением работ, на которые оформляют наряд-допуск работникипроходят**:

а) внеплановый инструктаж

б) текущий инструктажв) вводный инструктаж

г) первичный инструктах

38. Последовательность оказания 1-й медицинской помощи при ушибах:

а) на место ушиба наложить холод и тугую повязку, обеспечить покой

пострадавшему и доставить его в мед.учреждение;

б) на место ушиба приложить теплую грелку, обеспечить покой пострадавшему идоставить его в мед.учреждение;

в) на место ушиба нанести йодную сетку, обеспечить покой пострадавшему идоставить его в мед.учреждение.

39. Кровотечение, это:

а) истечение крови из кровеносных сосудов при нарушении целостности их стенок

б) потеря организмом какого-либо количества крови

в) выход крови наружу из поврежденных органов

40. Воздушно-капельным путем осуществляется передача:

а) кишечных заболеваний

б) инфекций дыхательных путей

в) кровяных инфекций

41. Здоровый образ жизни, это:

а) мировоззрение человека, которое складывается из знаний о здоровье;

б) индивидуальная система поведения человека, направленная на сохранение иукрепление здоровья;

в) система жизнедеятельности человека, в которой главным составляющим являетсяотказ от вредных привычек.

42. Личная гигиена включает в себя выполнение гигиенических правил,требований и норм, направленных:

а) на сохранение здоровья отдельного человека, его работоспособности, активного долголетия, профилактику инфекционных и неинфекционных заболеваний;

б) точное выполнение законов природы, влияющих на здоровье человека и его безопасную жизнедеятельность в условиях среды активного обитания;

в) постоянное поддержание здоровья человека независимо от воздействия на него внешних (физических, химических, психических, социальных) и внутренних факторовприродной среды

43. Первое действие человека, оказывающего помощь пострадавшему,который соприкасается с токоведущими частями, это:

а) освобождение пострадавшего от токоведущих частей

б) искусственное дыхание

в) вызов врача

44. При доврачебной обработке раны следует:

а) промыть, засыпать порошком, завязать бинтом;

б) стереть с раны песок или землю, удалить сгустки крови и залепить пластырем

в) на чистую тряпочку накапать несколько капель йодной настойки, чтобы получилосьпятно с размером больше раны, а затем наложить тряпочку на рану, завязать

45. При доврачебной помощи при ожоге, следует ожог:

а) покрыть стерильным бинтом

б) смазать вазелином и перевязать

в)вскрыть пузыри и перевязать

г)обмыть холодной водой, удалить приставшие к обожженному месту какие-либовещества и перевязать

46. При попадании кислоты или ее паров в глаза следует их промыть:

а) 5% раствором питьевой соды

б) водой

в) слабым раствором уксусной кислоты

47. Пораженный участок следует промыть большим количеством воды, затем на обожженное место наложить примочку от 1-2%- го раствора уксусной кислоты -это ожог, связанный с применением:

а)металлического калия

б)фосфора

в)кислоты

г) щелочи

48. **Ответственность за пожарную безопасность на предприятии несет**:

а) пожарные

б) администрация

в) работники предприятия

г) Госпожнадзор

49. Неконтролируемое горение вне специального очага, наносящее материальный ущерб и создающее опасность для жизни и здоровья людей — это:

а) взрыв

б) пожароопасная зонав) пожар

г) температура воспламенения

50. Состояние объекта, при котором исключена возможность возникновения и развития пожара и воздействие на людей его опасных факторов, а также созданы условия для защиты материальных ценностей – это:

а) безопасные условия труда

б) пожарная безопасность

в) взрывоопасные состояния

г) пожароопасное состояние объекта

51. При тушении электроустановок, находящихся под напряжением, используют:

а) воздушно-пенные огнетушители

б) песок

в) воду

г) углекислотные огнетушители

52. Вещества, которые горят от источника зажигания, но не способнысамостоятельно гореть после его удаления, называются:

а) негорючие

б) трудногорючие

в) сгораемые

г) горючие

53. Наиболее распространенное и доступное средство тушения пожара - это:

а) химические порошки

б) вода

в) воздушно-механические пены

г) водяной пар

54. Ряд веществ могут самовозгораться при обычной температуре. К ним относятся:

а) пыль, осевшая на оборудование

б) фибролитовые плиты

в) железо и его сплавы

г) пластмасса

55. Баллоны для сжатого природного газа, устанавливаемые на автомобилях,работающих на газовом топливе окрашиваются в:

а) зеленый цвет

б) желтый цвет

в) красный цвет

г) черный цвет

56. Отопление помещений для хранения и обслуживания автомобилей, в соответствии с требованиями пожарной безопасности должны быть:

а) газовое

б) воздушное, совмещенное с приточной вентиляцией

в) электрическое

г) водяное

Критерии оценки:

Результаты текущего контроля в форме выполнения тестовых заданий оцениваютсяпосредством интегральной (целостной) трехуровневой шкалы:

Шкала оценивания	Показатели оценивания
Низкий	Обучающийся демонстрирует низкий уровень усвоения учебной темы, полное незнание предметной терминологии, базовых понятий и категорий. Показано незнание базовых алгоритмов и методических приемов при решении тестовых заданий. Выполнение не более 50% тестовых заданий
Базовый	Обучающийся демонстрирует средний уровень усвоения учебной темы, частичное владение предметной терминологией базовыми понятиями и категориями. Показано знание и корректное применение базовых алгоритмов и методических приемов при решении тестовых заданий. Правильное выполнение 50-75% тестовых заданий

Продвинутый	Обучающийся демонстрирует высокий уровень усвоения учебной темы, владение предметной терминологией, базовыми понятиями икатегориями. Показано знание и корректное применение базовых алгоритмов и методических приемов при решении тестовых заданий. Правильное выполнение более 75% тестовых заданий

5. Задания для промежуточного контроля (дифференцированный зачет)

Коды проверяемых умений, знаний и общих и профессиональных компетенций: У1,У2,У3,У4,З1,З2,З3,З4, ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3

На зачете по учебной дисциплине Вам необходимо подготовить ответ натеоретический вопрос, который представлен в перечне.

Внимательно прочтите вопросы. Подготовьте краткий ответ и пояснения.

Вопросы к зачету

1. Системы защиты от краж, их классификация.
2. Нормативно-правовая база охраны труда.
3. Ответственность юридических и физических лиц за нарушение законодательства по охране труда.
4. Основные направления государственной политики по охране труда.
5. Служба охраны труда в организациях, ее функции.
6. Организация работы по охране труда в торговых предприятиях.
7. Санитарно-гигиеническое и лечебно-профилактическое обслуживаниеработников.
8. Общие требования безопасности к торгово-технологическому оборудованию.
9. Специфические требования безопасности при эксплуатации торгово-технологического оборудования.
10. Комплексное техническое обслуживание торговой техники.
11. Понятие о работоспособности машин.
12. Правила эксплуатации и технического обслуживания отдельных группоборудования.
13. Классификация вредных производственных факторов в торговой деятельности.
14. Безопасные условия труда в торговых организациях. Правила охраны труда на предприятии.
15. Пожарная безопасность на предприятии.
16. Производственный травматизм и профессиональные заболевания. Организационные мероприятия по обеспечению электробезопасности.

Средства защиты человека от поражения электрическим током.

17. Правила техники безопасности при эксплуатации электрооборудования.

18. Оказание первой помощи при поражении человека электрическим током

Критерии оценки:

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достиженийпоэтапным требованиям применяется шкала оценивания

№	Критерии оценивания	Шкала оценивания			
		Неудовлетворительно	Удовлетворительно	Хорошо	Отлично
		Показатели			
1	Уровень усвоения обучающимся теоретических знаний и умение использовать их длярешения профессиональных задач	Продемонстрировано незнание программного материала. Обучающимся даны ответы менее чем на 50% вопросов	Низкий уровень усвоения материала. Продемонстрированонезнание значительной части программного материала Обучающимся даны ответы на менее чем 75% вопросов	Средний уровень знания материала. Обучающимся даны ответы более чем на 75%, но менее 90%	Твердое знание материала Обучающимся даны ответы наболее чем 90% вопросов
2	Правильность решения практического задания использованием вычислительной техники и современных информационных технологий	Обучающийся с большими затруднениями выполняет практические работы, не владеет необходимыми навыкамии приемами их выполнения	Обучающийся неуверенно, с затруднениями выполняет практические работы	Обучающийся с небольшим затруднением выполняет работы	Обучающийся правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимым и навыкамии приемами их выполнения
3	Логичность, обоснованность, четкость ответа на вопросы	Существенные ошибки, нет ответов на дополнительные уточняющие вопросы	Существенные ошибки, есть ответы на некоторые дополнительные уточняющие вопросы	Грамотное и по существу изложение теоретического материала, допускаяне существенные неточности в ответе на вопрос	Грамотное и по существу изложение теоретическогоматериала, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос
4	Работа в течение семестра, наличие задолженности	Задолженность отсутствует	Задолженность отсутствует	Активная, Задолженность отсутствует	Активная, Задолженностьотсутствует