

Министерство просвещения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ульяновский государственный педагогический университет
имени И.Н. Ульянова»
(ФГБОУ ВО «УлГПУ имени И.Н. Ульянова»)

Факультет образовательных технологий и непрерывного образования

Утверждена
Протокол заседания ученого совета
ФГБОУ ВО «УлГПУ им. И.Н. Ульянова»
№ 4 от «27» декабря 2024 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«Управление хозяйственной деятельностью образовательной организации»

Ульяновск, 2024

Программа рассмотрена на заседании кафедры образовательных технологий и коррекционной педагогики ФГБОУ ВО «УлГПУ им. И.Н.Ульянова», Протокол № 11 от «07» ноября 2024 г.

Заведующий кафедрой

A square image containing a handwritten signature in blue ink. The signature is stylized and appears to be the initials 'TI' followed by a surname.

Т.И.Дуброва

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ п/п	Наименование компонентов, разделов, модулей и тем	Стр.
1.	Раздел 1. Характеристика программы	4
2.	Раздел 2. Содержание программы	4
2.1.	Учебный план	4
2.2.	Учебная программа	7
2.3.1.	Модуль «Охрана труда	7
2.3.2.	Модуль «Безопасная эксплуатация электроустановок»	11
2.3.3.	Модуль «Пожарная безопасность в отраслях бюджетной сферы»	13
2.3.4.	Модуль «Эксплуатация зданий, инженерного оборудования»	14
2.3.5.	Модуль «Финансово-хозяйственная деятельность»	16
3.	Раздел 3. Формы аттестации и оценочные материалы	17
4.	Раздел 4. Организационно-педагогические условия реализации программы	34
5.	Разработчики программы	43

Раздел 1. Характеристика программы

1.1. Цель реализации программы

Цель реализации программы повышения квалификации (далее – программы) «Управление хозяйственной деятельностью образовательной организации» - совершенствование у слушателей профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, необходимых им при осуществлении деятельности по практическому применению законодательных и нормативных правовых актов в области охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности, финансово-хозяйственной деятельности.

Программа соответствует требованиям Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Постановления Правительства РФ от 24.12.2021 №2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда», приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 N 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» (зарегистрировано в Минюсте России 20.08.2013 N 29444)

1.2. Категория обучающихся (слушателей):

специалисты административно-хозяйственной деятельности (заместители руководителей по административно-хозяйственной работе) образовательной организации всех видов.

1.3. Формы обучения: - очно-заочная с использованием дистанционных образовательных технологий.

1.4. Срок освоения программы: 108 ч. Режим аудиторных занятий: 6ч.

Раздел 2. Содержание программы

2.1. Учебный план

№ п/п	Наименование тем, модулей	Всего	Виды учебных занятий, учебных работ				Формы контроля
			Лекции, час.	Интерактивное занятие (ПЗ, ВПЗ), час.	Занятия с прим. ДОТ, час	С/р	
Модуль «Охрана труда»							
1.	Основы охраны труда в Российской Федерации	2	2				
2.	Стратегия безопасности труда и охраны здоровья	4	4				
3.	Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных	6	4	2ПЗ			

	факторов на рабочем месте						
4.	Система управления охраной труда в организации	6	4	2ПЗ			
5.	Расследование и предупреждение несчастных случаев и профессиональных заболеваний	6	4	2ПЗ			
6.	Организация оказания первой помощи	8	4	4ПЗ			
	Итого часов:	32	22	10			зачет
Модуль «Безопасная эксплуатация электроустановок»							
1.	Нормативные правовые акты, регулирующие вопросы энергоснабжения в России. Электроснабжения зданий.	6	6	-			
2.	Техническая эксплуатация электроустановок. Правила техники безопасности при производстве работ в электроустановках.	6	6	-			
3.	Воздействие электрического тока на организм человека. Мероприятия, технические способы и средства обеспечения электробезопасности на производстве. Производство электромонтажных работ.	6	6	-			
	Итого часов:	18	18	-			
Модуль «Пожарная безопасность в отраслях бюджетной сферы»							
1.	Условия возникновения пожара. Противопожарные требования к строительным конструкциям, планировке помещений образовательных учреждений.	6	6	-			
2.	Меры пожарной безопасности при эксплуатации образовательных учреждений.	6	6	-			
3.	Меры пожарной безопасности при производстве ремонтно-строительных работ.	6	6	-			
4.	Спасение людей, тушение пожаров.	6	6	-			
	Итого часов:	24	24	-			экзамен
Модуль «Эксплуатация зданий, инженерного оборудования»							
1.	Водоснабжение и водоотведение образовательных организаций. Вентиляция.	6	6	-			
2.	Отопление, теплоснабжение зданий	6	6	-			
3.	Технология и организация ремонтно-строительных работ в образовательных организациях	8	8	-			

	Итого часов:	20	20	-			зачет
Модуль «Финансово-хозяйственная деятельность»							
1.	Общее положение о договоре. Отдельные виды договоров. Хозяйственный механизм в системе образования.	6	6	-			
2.	Финансово-хозяйственная деятельность образовательной организации	8	8	-			
	Итого часов:	14	14	-			зачет
	Итого	108	98	10ПЗ			

Планируемые результаты обучения*

Таблица № 1. Планируемые результаты обучения на основе Профессионального стандарта «Специалист административно-хозяйственной деятельности», утверждён приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02.02.2018 №49н (Зарегистрирован в Минюсте России 11.04.2018 N 50729)

Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции	Трудовые действия	Знать	Уметь
Обеспечение работников расходными материалами, товарами, оборудованием и услугами для создания оптимальных условий труда	Определение потребностей в товарах и услугах для создания оптимальных условий труда	Прием заявок на товары и услуги для создания оптимальных условий труда	Локальные нормативные акты организации общего характера и по функциональному направлению деятельности	Работать с заявками, формировать единый заказ на базе нескольких заявок, формировать заказы в соответствии с категорией товаров и услуг
		Определение качественных и количественных потребностей работников в канцелярских, хозяйственных и сопутствующих товарах и услугах, офисного оборудования	Рынок поставщиков товаров и услуг, обеспечивающих создание оптимальных условий труда	Определять объем необходимых потребностей в материально-технических ресурсах в соответствии с локальными нормативными актами и бюджетом организации
		Проведение анализа соответствия поступивших заявок локальным нормативным актам организации, а также запланированному бюджету	Ценовая политика рынка на определенные категории товаров и услуг	Определять наиболее эффективные и качественные показатели необходимых товаров и услуг
		Подготовка данных для выбора поставщика товаров и услуг	Правила деловой переписки	Составлять и оформлять документы для процедур выбора поставщиков и процедур закупки
		Подготовка плана поставки по заявкам на товары и услуги	Правила делового этикета	Формулировать потребности в тех или иных товарах и услугах, а также излагать их описание в письменной форме
		Формирование заказа поставщику товаров и услуг	Порядок оформления заказов у поставщиков товаров и услуг	Работать с заключенными договорами на поставку товаров и оказание услуг для создания оптимальных условий труда
		Отправка заявки поставщику товаров и услуг	Основные условия заключенных договоров на поставку товаров и предоставление услуг в части процедуры оформления заказа на их получение	Составлять сводные учетные и отчетные документы в целях осуществления контроля и анализа данных о фактах хозяйственной деятельности организации, состояния рынка товаров и услуг
		Составление сводных учетных и отчетных документов по определению потребностей в товарах и услугах для создания оптимальных условий труда	Законодательство Российской Федерации в области материально-технического обеспечения, закупочной деятельности, делопроизводства и	Использовать компьютерные программы для ведения учета, систематизации и анализа данных, составления баз данных, ведения документооборота, справочно-

		архивирования в рамках выполняемых трудовых функций, а также гражданское законодательство Российской Федерации в части регулирования договорных отношений и сделок между участниками рынка	правовые системы, ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", оргтехнику
		Структура и принципы организации документооборота	Использовать средства коммуникации
		Способы обработки информации с использованием программного обеспечения и компьютерных средств	Вести переговоры и деловую переписку, соблюдая нормы делового этикета

* - В связи с большим объемом профессионального стандарта «Специалист административно-хозяйственной деятельности» в программе представлены трудовые действия, знания и умения только по одной трудовой функции.

2.2. Учебная программа

2.2.1. Содержание модуля «Охрана труда»

Тема 1. Основы охраны труда в Российской Федерации:

Основные понятия охраны труда;

Нормативно-правовые основы охраны труда;

Обеспечение прав работников на охрану труда;

Государственный контроль и надзор за соблюдением трудового законодательства;

Социальное партнерство в сфере труда;

Тема 2. Стратегия безопасности труда и охраны здоровья (раздел рекомендуется для изучения работодателями - руководителями организации):

Стратегия работодателя в области охраны труда. Цели и задачи работодателя по достижению целей в области охраны труда. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда;

Лидерство в области охраны труда;

Мотивация работников на безопасный труд;

Тема 3. Классификация опасностей.

Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте

Тема 4. Система управления охраной труда в организации;

Обеспечение функционирования системы управления охраной труда в организации. Управление документами. Информирование работников об условиях и охране труда;

Специальная оценка условий труда;

Оценка и управление профессиональными рисками;

Подготовка работников по охране труда;

Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты, смывающими и

обезвреживающими средствами;

Обеспечение гарантий и компенсаций работникам;

Обеспечение наблюдения за состоянием здоровья работников;

Обеспечение санитарно-бытового обслуживания;

Обеспечение оптимальных режимов труда и отдыха работников;

Обеспечение безопасного выполнения подрядных работ. Обеспечение снабжения безопасной продукцией;

Тема 5. Расследование и предупреждение несчастных случаев и профессиональных заболеваний

Порядок расследования несчастных случаев;

Обязательное социальное страхование работников от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;

Организация и проведение внутреннего аудита безопасности труда;

Тема 6. Организация оказания первой помощи.

6.1. Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи

Организация оказания первой помощи в Российской Федерации. Нормативно-правовая база, определяющая права, обязанности и ответственность при оказании первой помощи.

Понятие "первая помощь". Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь, перечень мероприятий по ее оказанию.

Современные наборы средств и устройств, используемые для оказания первой помощи (аптечка первой помощи (автомобильная), аптечка для оказания первой помощи работникам и др.). Основные компоненты, их назначение.

Общая последовательность действий на месте происшествия с наличием пострадавших. Соблюдение правил личной безопасности и обеспечение безопасных условий для оказания первой помощи (возможные факторы риска, их устранение). Простейшие меры профилактики инфекционных заболеваний, передающихся при непосредственном контакте с человеком, его кровью и другими биологическими жидкостями.

Основные правила вызова скорой медицинской помощи и других специальных служб, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь.

6.2. Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения

Основные признаки жизни у пострадавшего. Причины нарушения дыхания и кровообращения. Способы проверки сознания, дыхания, кровообращения у пострадавшего.

Современный алгоритм проведения сердечно-легочной реанимации (далее - реанимация). Техника проведения искусственного дыхания и давления руками на грудину пострадавшего при проведении реанимации.

Ошибки и осложнения, возникающие при выполнении реанимационных мероприятий. Показания к прекращению реанимации. Мероприятия, выполняемые после прекращения реанимации.

Особенности реанимации у детей.

Порядок оказания первой помощи при частичном и полном нарушении проходимости верхних дыхательных путей, вызванном инородным телом у пострадавших в сознании, без сознания. Особенности оказания первой помощи тучному пострадавшему, беременной женщине и ребенку.

Практическое занятие .

Оценка обстановки на месте происшествия.

Отработка навыков определения сознания у пострадавшего.

Отработка приемов восстановления проходимости верхних дыхательных путей.

Оценка признаков жизни у пострадавшего.

Отработка вызова скорой медицинской помощи, других специальных служб.

Отработка приемов искусственного дыхания "рот ко рту", "рот к носу" с применением устройств для искусственного дыхания.

Отработка приемов давления руками на грудь пострадавшего.

Выполнение алгоритма реанимации.

Отработка приема перевода пострадавшего в устойчивое боковое положение.

Отработка приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей пострадавшего.

6.3. Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах

Цель и порядок выполнения обзорного осмотра пострадавшего.

Понятия "кровотечение", "острая кровопотеря". Признаки различных видов наружного кровотечения (артериального, венозного, капиллярного, смешанного). Способы временной остановки наружного кровотечения: пальцевое прижатие артерии, наложение жгута, максимальное сгибание конечности в суставе, прямое давление на рану, наложение давящей повязки.

Оказание первой помощи при носовом кровотечении.

Понятие о травматическом шоке, причины и признаки. Мероприятия, предупреждающие развитие травматического шока.

Цель и последовательность подробного осмотра пострадавшего. Основные состояния, с которыми может столкнуться участник оказания первой помощи.

Травмы головы. Оказание первой помощи. Особенности ранений волосистой части головы. Особенности оказания первой помощи при травмах глаза и носа.

Травмы шеи, оказание первой помощи. Временная остановка наружного кровотечения при травмах шеи. Фиксация шейного отдела позвоночника (вручную, подручными средствами, с использованием медицинских изделий).

Травмы груди, оказание первой помощи. Основные проявления травмы груди, особенности наложения повязок при травме груди, наложение окклюзионной (герметизирующей) повязки. Особенности наложения повязки на рану груди с инородным телом.

Травмы живота и таза, основные проявления. Оказание первой помощи.

Закрытая травма живота с признаками внутреннего кровотечения. Оказание первой помощи. Особенности наложения повязок на рану при выпадении органов брюшной полости, при наличии инородного тела в ране.

Травмы конечностей, оказание первой помощи. Понятие "иммобилизация". Способы иммобилизации при травме конечностей.

Травмы позвоночника. Оказание первой помощи.

Практическое занятие. Отработка проведения обзорного осмотра пострадавшего.

Проведение подробного осмотра пострадавшего.

Отработка приемов временной остановки наружного кровотечения при ранениях головы, шеи, груди, живота, таза и конечностей с помощью пальцевого прижатия артерий (сонной, подключичной, подмышечной, плечевой, бедренной); наложение табельного и импровизированного кровоостанавливающего жгута (жгута-закрутки, ремня), максимальное сгибание конечности в суставе, прямое давление на рану, наложение давящей повязки.

Отработка наложения окклюзионной (герметизирующей) повязки при ранении грудной клетки.

Отработка приемов наложения повязок при наличии инородного предмета в ране живота, груди, конечностей.

Отработка приемов первой помощи при переломах. Иммобилизация (подручными средствами, аутоиммобилизация, с использованием медицинских изделий).

Отработка приемов фиксации шейного отдела позвоночника.

6.4. Оказание первой помощи при прочих состояниях

Виды ожогов, их признаки. Понятие о поверхностных и глубоких ожогах. Ожог верхних дыхательных путей, основные проявления. Оказание первой помощи.

Перегревание, факторы, способствующие его развитию. Основные проявления, оказание первой помощи.

Холодовая травма, ее виды. Основные проявления переохлаждения (гипотермии), отморожения, оказание первой помощи.

Отравления, пути попадания ядов в организм. Признаки острого отравления. Оказание первой помощи при попадании отравляющих веществ в организм через дыхательные пути, пищеварительный тракт, через кожу.

Цель и принципы придания пострадавшим оптимальных положений тела. Оптимальные положения тела пострадавшего с травмами груди, живота, таза, конечностей, с потерей сознания, с признаками кровопотери.

Способы контроля состояния пострадавшего, находящегося в сознании, без сознания.

Психологическая поддержка. Цели оказания психологической поддержки. Общие принципы общения с пострадавшими, простые приемы их психологической поддержки.

Принципы передачи пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи, другим специальным службам, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь.

Практическое занятие.

Отработка приемов наложения повязок при ожогах различных областей тела. Применение местного охлаждения.

Отработка приемов наложения термоизолирующей повязки при отморожениях.

Отработка приемов придания оптимального положения тела пострадавшему

при отсутствии сознания, травмах различных областей тела, значительной кровопотере.

Отработка приемов экстренного извлечения пострадавшего из труднодоступного места, отработка основных приемов (пострадавший в сознании, пострадавший без сознания).

Отработка приемов перемещения пострадавших на руках одним, двумя и более участниками оказания первой помощи. Отработка приемов переноски пострадавших с травмами головы, шеи, груди, живота, таза, конечностей и позвоночника.

Отработка приемов оказания психологической поддержки пострадавшим при различных острых стрессовых реакциях. Способы самопомощи в экстремальных ситуациях.

2.2.2. Содержание модуля «Безопасная эксплуатация электроустановок»

Тема 1. Нормативные правовые акты, регулирующие вопросы энергоснабжения и энергосбережения. Электроснабжение зданий.

Договор энергоснабжения. Необходимые условия и порядок его заключения.

Ответственность сторон за выполнение договора.

Контроль потребителя за техническим состоянием и организацией безопасного обслуживания энергоустановок.

Ответственность за невыполнение требований Правил и Норм эксплуатации электроустановок.

Система мероприятий по экономии электроэнергии.

Схемы электроснабжения зданий.

Классификация электроустановок в отношении мер электробезопасности.

Группы по электробезопасности персонала, обслуживающего электроустановки.

Требования к персоналу, обслуживающего электроустановки.

Классификация помещений по степени опасности поражения человека электрическим током.

Тема 2. Воздействия электрического тока на организм человека. Мероприятия, технические способы и средства обеспечения электробезопасности на производстве. Производство электромонтажных работ.

Воздействия электрического тока на организм человека. Виды и причины электротравм.

Факторы, определяющие исход поражения человека электрическим током.

Напряжения прикосновения и шага.

Допустимые значения напряжения прикосновения и тока, проходящие через человека в нормальном и аварийном режиме работы электрической сети.

Оказание первой помощи пострадавшим от электрического тока.

Различие схем электроснабжения в сетях с изолированной и заземленной нейтралью.

Анализ опасности схем включения человека в электрическую сеть.

Плакаты, знаки безопасности, применяемые при эксплуатации электроустановок.

Комплектование электроустановок электротехническими средствами.

Мероприятия по электробезопасности: в мастерских, кабинетах, на рабочих местах.

Меры обеспечения электробезопасности.

Конструктивные исполнения электроустановок. Классификация электротехнических изделий по способу защиты человека от поражения электрическим током.

Технические способы и средства обеспечения электробезопасности.

Защитное заземление. Принцип действия. Область применения.

Защитное зануление. Принцип действия. Область применения.

Электротехнические средства в электроустановках до 1 кВ. Основные и дополнительные. Нормы и сроки испытания.

Общие требования к производству электромонтажных работ.

Электропроводка: выбор вида проводов и кабелей; способы их прокладки.

Выполнение контактных соединений.

Монтаж щитов управления, коммутирующих аппаратов, электросиловых установок.

Монтаж установок электрического освещения.

Монтаж защитных заземляющих, зануляющих устройств.

Требования безопасности к ручным инструментам для работы под напряжением до 1000 В переменного тока.

Тема 6. Техническая эксплуатация электроустановок. Правила техники безопасности при производстве работ в электроустановках

Приёмка в эксплуатацию новых и реконструируемых электроустановок.

Техническая документация, необходимая при эксплуатации электроустановок.

Общие требования правил технической эксплуатации электроустановок потребителей.

Осмотр электроустановок.

Эксплуатация систем электрического освещения

Обеспечение безопасности при работе с переносными электро-приёмниками.

Заземляющие устройства. Правила эксплуатации. Сроки и нормы испытания.

Безопасная эксплуатация электроудлинителей.

Порядок и условия производства работ в электроустановках.

Ответственные за безопасное проведение работ, их права и обязанности.

Организация работ по наряду, распоряжению и в порядке текущей эксплуатации, с командированным персоналом.

Организационные мероприятия, обеспечивающие безопасность работ в электроустановках.

Технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работ, со снятием напряжения в электроустановках.

Правила техники безопасности при работе с использованием светильников,

ручных электрических машин.

Молниезащита зданий и сооружений.

Защита от статического электричества.

Правила пожарной безопасности в электроустановках.

2.2.3. Содержание модуля «Пожарная безопасность в отраслях бюджетной сферы»

Тема 1. Условия возникновения пожара. Противопожарные требования к строительным конструкциям, планировке помещений образовательных учреждений.

Законодательные акты и нормативные правовые документы по пожарной безопасности.

Основные понятия (определения) по пожарной безопасности.

Условия возникновения возгораний.

Опасные факторы пожара.

Причины возгораний в образовательных учреждениях.

Ответственность за нарушение правил пожарной безопасности.

Пожароопасные свойства веществ и материалов.

Группа горючести.

Температура вспышки.

Температура воспламенения, самовоспламенения.

Пожарная опасность современных строительных материалов.

Пожарная опасность минеральных строительных материалов.

Пожарная опасность строительных материалов на основе полимеров и бетона.

Опасность строительных конструкций.

Потеря несущей способности.

Повышение степени пожаробезопасности строительных конструкций.

Объемно-планировочные решения.

Этажность и площади между противопожарными стенами.

Размещение помещений в здании.

Требования к подвальным, цокольным этажам, чердакам.

Противопожарные преграды.

Пожарные лестницы.

Эвакуационные пути.

Нормирование эвакуации людей из здания, помещений.

Требования к эвакуационным путям.

Цвета сигнальные и знаки пожарной безопасности.

Тема 2. Меры пожарной безопасности при эксплуатации образовательных организаций

Пожарная опасность отопительных систем.

Эксплуатация котельных установок.

Эксплуатация центрального и печного отопления; переносных электронагревателей.

Пожарная безопасность вентиляционных систем.

Меры пожарной безопасности при эксплуатации электрических систем и установок.

Тема 3. Меры пожарной безопасности при производстве ремонтно-строительных работ.

Малярных работ.

Электрогазосварочные работы.

Временное и постоянное хранение материалов, оборудования, отходов.

Подъездные пути к зданиям образовательных учреждений.

Организационные мероприятия.

Обучение, инструктажи.

Технические мероприятия:

Тема 4. Спасение людей, тушение пожаров.

Первичные средства пожаротушения (контроль состояния).

Пожарная сигнализация.

Пожарный водопровод (контроль состояния).

Спасение людей при пожарах, задымлении помещений.

Эвакуация людей.

Предотвращение распространения пожара.

Тушение пожара и спасательные работы.

Первая помощь пострадавшим на пожаре.

2.2.4. Содержание модуля

«Эксплуатация зданий, инженерного оборудования»

Тема 1. Водоснабжение и водоотведение образовательных организаций.

Вентиляция.

Основные требования к эксплуатации внутреннего водопровода.

Классификация систем водопровода зданий по назначению.

Основные элементы внутреннего водопровода.

Схема сетей и их оборудование.

Понятие о нормах водопотребления и рациональном использовании воды.

Основные сведения о качестве питьевой воды.

Особенности и основные задачи по эксплуатации систем внутреннего водопровода.

Техническая документация при эксплуатации и профилактической работе в системе внутреннего водопровода.

Технические мероприятия при эксплуатации внутреннего водопровода (устранение утечек, замерзание воды в трубах, предотвращение отпотевания труб, борьба с шумом в системе).

Система внутреннего водоотведения. Эксплуатация систем.

Основные элементы системы внутреннего водоотведения образовательных учреждений.

Общие требования к устройству дворовых (микрорайонных) водоотводящих

систем.

Правила эксплуатации систем внутреннего водоотведения.

Технические мероприятия по эксплуатации системы водоотведения из зданий (устранение засоров, утечек воды, механических повреждений труб).

Требования безопасности при эксплуатации водопровода и водоотведения.

Экономия расхода воды.

Санитарно-гигиенические и технологические основы вентиляции.

Назначение вентиляции. Требования, предъявляемые к вентиляции.

Санитарно-гигиенические требования к воздуху помещений образовательных учреждений.

Классификация систем вентиляции.

Виды вентиляционных систем: общеобменная механическая вентиляция, Местная вентиляция, Естественная вентиляция

Принципиальные схемы организации вентиляции в зданиях образовательных учреждений.

Определение требуемой производительности систем общеобменной вентиляции.

Тема 2. Отопление и теплоснабжение зданий.

Водяное отопление.

Тепловая устойчивость зданий

Тепловой режим здания.

Общие сведения об отоплении зданий.

Назначение и классификация систем отопления

Санитарно-гигиенические требования к системам отопления.

Схемы систем отопления.

Эксплуатация систем центрального отопления.

Пусковое и эксплуатационное регулирование.

Техническое обслуживание систем водяного отопления.

Обслуживание тепловых сетей и тепловых пунктов.

Общие сведения о теплоснабжении зданий.

Источники теплоты в системах теплоснабжения.

Тепловые сети.

Тема 3. Технология и организация ремонтно-строительных работ в образовательных организациях

Ремонт кровли.

Технология ремонта рулонных кровель.

Технология ремонта металлических кровель.

Технология ремонта кровель из штучных материалов

Отделочные работы.

Отделочные покрытия.

Отделочные материалы и изделия.

Организационно-технологическая документация на выполнение ремонтно-строительных работ.

Общие сведения о правилах составления проектов и смет.

Единые нормы и расценки на выполнение ремонтно-строительных работ (ЕНиР).

Определение объемов строительных работ.

Организационно-технологическая документация на выполнение ремонтно-строительные работы.

Документация на ремонт оборудования.

Заключение договоров на ремонтно-строительные работы.

Контроль качества выполнения ремонтных работ.

Нормы расхода материалов на выполнение ремонтно-строительных работ.

Техника безопасности при ремонте и эксплуатации зданий и инженерного оборудования образовательных учреждений.

2.2.5. Содержание модуля «Финансово-хозяйственная деятельность»

Тема 1. Общее положение о договоре. Отдельные виды договоров. Хозяйственный механизм в системе образования.

Правовое положение образовательных организаций РФ. Общая характеристика гражданского права, нормы и источники.

Гражданское правоотношение. Объекты гражданского правоотношения. Субъекты гражданских правоотношений. Физические и юридические лица.

Гражданско-правовая ответственность (виды гражданско-правовой ответственности, основания и условия гражданско-правовой ответственности, вина - её формы, ответственность без вины).

Понятие и условия договора.

Заключение договора.

Изменение существенных условий договора.

Расторжение договора.

Законодательные акты, нормативные правовые акты, регулирующие хозяйственную деятельность.

Структура хозяйственных органов в системе образования (района, города, области), их взаимодействие.

3. Учет поступления и движения основных средств, малоценного имущества.

Энергосбережение.

Контроль качества работ, выполняемых подрядными организациями.

Учет рабочего времени.

Планирование работ и контроль их исполнения.

Тема 2. Финансово-хозяйственная деятельность образовательной организации.

Источники финансирования образовательных организаций, порядок их формирования и распределения средства.

Система и условия финансирования образовательной организации (системы финансового обеспечения).

Документооборот в современных условиях хозяйствования, отчетность перед органами управления, статистики.

Предпринимательская деятельность образовательной организации как источник дополнительных средств финансирования.

Деятельность образовательной организации по обеспечению комфортности с учетом финансового обеспечения.

Финансовое обеспечение эксплуатации (ремонта, реконструкции) образовательной организации.

Взаимодействие организаций, учреждений бюджетной сферы (школ, училищ, колледжей) с предприятиями, организациями производственной сферы.

Финансовая помощь образовательной организации физическими лицами. Порядок и формы оформления финансовых взаимоотношений физических лиц (родителей, попечителей, предпринимателей) с образовательной организацией.

Льготы по налогообложению для юридических и физических лиц.

3. Формы аттестации и оценочные материалы

Оценка достижения планируемых результатов освоения образовательной программы организуется в 3 этапа в соответствии с Положением об итоговой аттестации слушателей факультета образовательных технологий и непрерывного образования: входная диагностика, текущий контроль и итоговая аттестация:

1. Входная диагностика включает в себя самооценку профессиональных затруднений на этапе включения слушателей в образовательную программу.

2. Текущий контроль предполагает выполнение практических заданий, представленных в материалах по темам для изучения, в том числе и с применением дистанционных образовательных технологий.

3. Итоговая аттестация предполагает зачет по модулю «Охрана труда» в форме тестирования, экзамен по модулю «Пожарная безопасность в отраслях бюджетной сферы», зачет по модулю «Эксплуатация зданий, инженерного оборудования», зачет по модулю «Финансово-хозяйственная деятельность» в форме собеседования, а также опрос слушателей курсов об уровне удовлетворённости итогами реализации программы (выходная диагностика).

Проверка знаний проводится в комиссиях, созданных приказом ректора Университета. Экзамены (проверка знаний) проводятся по экзаменационным билетам, тестам (на бумаге) или в электронной форме – по тестам на ПЭВМ.

Экзамен по электробезопасности сдается на базе Ростехнадзора и только по тестам этого надзорного органа.

После успешного прохождения проверки знаний слушателю выдается удостоверение установленной формы – по охране труда, по пожарной безопасности.

После прослушивания курса «Эксплуатация зданий и инженерного оборудования» слушатели сдают дифференцированный зачёт, после курса «Финансово-хозяйственная деятельность» – зачёт. Результаты зачетов оформляются зачетно-экзаменационной ведомостью (Приложение 1).

3.1. Входная диагностика слушателей

Форма: тестирование

Описание, требования к выполнению:

Диагностическое тестирование включает 6 тестовых заданий с выбором одного или нескольких верных ответов.

Тестовые задания размещаются в системе дистанционного обучения ФГБОУ ВО «УлГПУ им. И.Н. Ульянова». Тестирование проводится с автоматической проверкой.

Уважаемые коллеги!

В целях повышения результативности курсов, выявления наиболее значимых вопросов в этом направлении, просим Вас ответить на вопросы анкеты.

Ваши искренние ответы и заинтересованное участие помогут организаторам познакомиться с вашими ожиданиями, определить сферу «незнаемого», которую мы освоим в процессе интересного и взаимообогащающего сотрудничества. Это позволит максимально учесть ваши потребности и сделать работу еще более информативной и значимой. Будем расти и развиваться вместе!

1. Что Вы ожидаете от данного курса?

А) возможность ознакомиться с новыми требованиями законодательства в сфере охраны труда;

Б) расширение кругозора по вопросам организации и обеспечения охраны труда;

В) поделиться собственным опытом;

Г) _____

2. Что побудило Вас пройти обучение на курсах повышения квалификации?

А) возможность получения удостоверения;

Б) потребность в освоении передового опыта;

В) повысить, подтвердить квалификационную категорию;

Г) повысить уровень профессиональной культуры;

Д) _____

3. Считаете ли Вы, что для результатов Вашей профессиональной деятельности необходимо обновлять знания и постоянно учиться?

А) да, полностью согласен(а);

Б) достаточно тех базовых знаний, которые получил(а) ранее;

В) затрудняюсь ответить

4. Как вы думаете, развитию каких компетенций будет способствовать обучение на курсах повышения квалификации?

А) коммуникативной компетенции;

Б) информационной компетенции;

В) правовой компетенции;

Г) исследовательской и проектировочной компетенций;

Д) социокультурной компетенции;

Е) _____

5. Насколько актуальна для вас тема курсов:

А) я специалист, который хочет повысить свою профессиональную компетенцию и поменять свои подходы к организации охраны труда;

Б) я специалист, желающий обновить знания в области охраны труда, но не стремящийся менять подходы к организации деятельности по обеспечению охраны труда;

В) я молодой (начинающий) специалист, не имеющий достаточного опыта, поэтому курсы помогут мне полностью повысить мою профессиональную компетенцию.

6. Отметьте знаком «+» разделы, которые, на ваш взгляд, являются наиболее значимыми для вас в данный момент и (или) укажите свой вариант:

Модуль «Охрана труда»	
1. Основы охраны труда в Российской Федерации	
2. Стратегия безопасности труда и охраны здоровья	
3. Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте	
4. Система управления охраной труда в организации	
5. Расследование и предупреждение несчастных случаев и профессиональных заболеваний	
6. Организация оказания первой помощи	
Модуль «Безопасная эксплуатация электроустановок»	
1. Нормативные правовые акты, регулирующие вопросы энергоснабжения в России. Электроснабжения зданий.	
2. Техническая эксплуатация электроустановок. Правила техники безопасности при производстве работ в электроустановках.	
3. Воздействие электрического тока на организм человека. Мероприятия, технические способы и средства обеспечения электробезопасности на производстве. Производство электромонтажных работ.	
«Пожарная безопасность в отраслях бюджетной сферы»	
1. Условия возникновения пожара. Противопожарные требования к строительным конструкциям, планировке помещений образовательных учреждений.	
2. Меры пожарной безопасности при эксплуатации образовательных учреждений.	
3. Меры пожарной безопасности при производстве ремонтно-строительных работ.	
4. Спасение людей, тушение пожаров.	
Модуль «Эксплуатация зданий, инженерного оборудования»	
1. Водоснабжение и водоотведение образовательных организаций. Вентиляция.	
2. Отопление, теплоснабжение зданий	
3. Технология и организация ремонтно-строительных работ в образовательных организациях	
Модуль «Финансово-хозяйственная деятельность»	
4. Общее положение о договоре. Отдельные виды договоров. Хозяйственный механизм в системе образования.	
5. Финансово-хозяйственная деятельность образовательной организации	
Свой вариант	

3.2. Текущий контроль

Тема 3. Классификация опасностей.

Форма: практическая работа

Описание: Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте.

Время на выполнение – 2 ч.

Количество попыток не ограничено.

Критерии оценивания задания: Практическая работа зачтена, если выполнены все требования к идентификации вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте.

Тема 4. Система управления охраной труда в организации;

Форма: практическая работа

Описание: обеспечение функционирования системы управления охраной труда в организации. Управление документами. Информирование работников об условиях и охране труда;

специальная оценка условий труда;

оценка и управление профессиональными рисками;

подготовка работников по охране труда;

обеспечение работников средствами индивидуальной защиты, смывающими и обезвреживающими средствами;

обеспечение гарантий и компенсаций работникам;

обеспечение наблюдения за состоянием здоровья работников;

обеспечение санитарно-бытового обслуживания;

обеспечение оптимальных режимов труда и отдыха работников;

обеспечение безопасного выполнения подрядных работ. Обеспечение снабжения безопасной продукцией;

Время на выполнение – 2 ч.

Количество попыток не ограничено.

Критерии оценивания задания: Практическая работа зачтена, если выполнены все требования к обеспечению функционирования системы управления охраной труда в организации.

Тема 5. Расследование и предупреждение несчастных случаев и профессиональных заболеваний.

Форма: практическая работа

Описание: порядок расследования несчастных случаев;

обязательное социальное страхование работников от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;

организация и проведение внутреннего аудита безопасности труда;

Время на выполнение – 2 ч.

Количество попыток не ограничено.

Критерии оценивания задания: Практическая работа зачтена, если выполнены все требования к организации и проведению внутреннего аудита безопасности

труда.

Тема 6. Организация оказания первой помощи.

Тема 6.1. Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи.

Форма: практическая работа

Описание: Общая последовательность действий на месте происшествия с наличием пострадавших. Соблюдение правил личной безопасности и обеспечение безопасных условий для оказания первой помощи (возможные факторы риска, их устранение). Простейшие меры профилактики инфекционных заболеваний, передающихся при непосредственном контакте с человеком, его кровью и другими биологическими жидкостями.

Основные правила вызова скорой медицинской помощи и других специальных служб, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь.

Время на выполнение – 2 ч.

Количество попыток не ограничено.

Критерии оценивания задания: Практическая работа зачтена, если выполнены все требования к общей последовательности действий на месте происшествия с наличием пострадавших.

Тема 6.2. Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения

Форма: практическая работа

Описание: Оценка обстановки на месте происшествия.

Отработка навыков определения сознания у пострадавшего.

Отработка приемов восстановления проходимости верхних дыхательных путей.

Оценка признаков жизни у пострадавшего.

Отработка вызова скорой медицинской помощи, других специальных служб.

Отработка приемов искусственного дыхания "рот ко рту", "рот к носу" с применением устройств для искусственного дыхания.

Отработка приемов давления руками на грудину пострадавшего.

Выполнение алгоритма реанимации.

Отработка приема перевода пострадавшего в устойчивое боковое положение.

Отработка приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей пострадавшего.

Время на выполнение – 2 ч.

Количество попыток не ограничено.

Критерии оценивания задания: Практическая работа зачтена, если выполнены все требования к оказанию первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения.

Тема 6.3. Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах.

Форма: практическая работа

Описание: Отработка проведения обзорного осмотра пострадавшего.

Проведение подробного осмотра пострадавшего.

Отработка приемов временной остановки наружного кровотечения при ранениях головы, шеи, груди, живота, таза и конечностей с помощью пальцевого прижатия артерий (сонной, подключичной, подмышечной, плечевой, бедренной); наложение табельного и импровизированного кровоостанавливающего жгута (жгута-закрутки, ремня), максимальное сгибание конечности в суставе, прямое давление на рану, наложение давящей повязки.

Отработка наложения окклюзионной (герметизирующей) повязки при ранении грудной клетки.

Отработка приемов наложения повязок при наличии инородного предмета в ране живота, груди, конечностей.

Отработка приемов первой помощи при переломах. Иммобилизация (подручными средствами, аутоиммобилизация, с использованием медицинских изделий).

Отработка приемов фиксации шейного отдела позвоночника.

Время на выполнение – 2 ч.

Количество попыток не ограничено.

Критерии оценивания задания: Практическая работа зачтена, если выполнены все требования к оказанию первой помощи при наружных кровотечениях и травмах.

Тема 6.4. Оказание первой помощи при прочих состояниях

Форма: практическая работа

Описание: Отработка приемов наложения повязок при ожогах различных областей тела. Применение местного охлаждения.

Отработка приемов наложения термоизолирующей повязки при отморожениях.

Отработка приемов придания оптимального положения тела пострадавшему при отсутствии сознания, травмах различных областей тела, значительной кровопотере.

Отработка приемов экстренного извлечения пострадавшего из труднодоступного места, отработка основных приемов (пострадавший в сознании, пострадавший без сознания).

Отработка приемов перемещения пострадавших на руках одним, двумя и более участниками оказания первой помощи. Отработка приемов переноски пострадавших с травмами головы, шеи, груди, живота, таза, конечностей и позвоночника.

Отработка приемов оказания психологической поддержки пострадавшим при различных острых стрессовых реакциях. Способы самопомощи в экстремальных ситуациях.

Время на выполнение – 2 ч.

Количество попыток не ограничено.

Критерии оценивания задания: Практическая работа зачтена, если выполнены все требования к оказанию первой помощи при прочих состояниях.

3.3. Итоговая аттестация

3.3.1. Оценочные материалы по модулю по модулю «Охрана труда»

Форма: тестирование

Описание, требования к выполнению: Обучающиеся отвечают на 10 случайных вопросов из всего курса (программы) и допускается только две ошибки. Время на сдачу итоговой проверки знаний также ограничили двадцатью минутами, но количество попыток не ограничено. Оценивается понимание работы в области обеспечения охраны труда.

Установлены два уровня оценки знаний требований охраны труда - «сдал» и «не сдал». Проверка знаний проводится по экзаменационным билетам, примеры которых приведены ниже.

Результаты проверки знания оформляются протоколом проверки знания требований охраны труда. Протокол проверки знания требований охраны труда работников может быть оформлен на бумажном носителе или в электронном виде и является свидетельством того, что работник прошел соответствующее обучение по охране труда.

В протоколе проверки знания требований охраны труда работников указывается следующая информация:

а) полное наименование организации или индивидуального предпринимателя, оказывающих услуги по обучению работодателей и работников вопросам охраны труда, или работодателя, проводившего обучение по охране труда;

б) дата и номер приказа руководителя организации или индивидуального предпринимателя, оказывающих услуги по обучению работодателей и работников вопросам охраны труда, или работодателя о создании комиссии по проверке знания требований охраны труда;

в) фамилия, имя, отчество (при наличии) председателя, заместителя (заместителей) председателя (при наличии) и членов комиссии по проверке знания требований охраны труда;

г) наименование и продолжительность программы обучения по охране труда;

д) фамилия, имя, отчество (при наличии), профессия (должность), место работы работника, прошедшего проверку знания требований охраны труда;

е) результат проверки знания требований охраны труда (оценка результата проверки "удовлетворительно" или "неудовлетворительно");

ж) дата проверки знания требований охраны труда;

з) регистрационный номер записи о прохождении проверки знания требований охраны труда в реестре обученных по охране труда лиц (далее - реестр обученных лиц);

и) подпись работника, прошедшего проверку знания требований охраны труда.

Протокол проверки знания требований охраны труда работников подписывается председателем (заместителем председателя) и членами комиссии по проверке знания требований охраны труда. Допускается возможность ведения протокола проверки знания требований охраны труда работников в электронном виде с использованием электронной подписи или любого другого способа, позволяющего идентифицировать личность работника, в соответствии с законодательством Российской Федерации.

В случае если нормативными правовыми актами не установлена необходимость выдачи удостоверений о проверке знания работником требований охраны труда, по решению работодателя дополнительно к протоколу проверки знания требований охраны труда работников допускается выдавать удостоверение о проверке знания требований охраны труда работнику, успешно прошедшему проверку знания требований охраны труда.

При проведении обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда работников с применением дистанционных технологий обеспечивается идентификация личности работника, проходящего обучение, выбор способа которой осуществляется организацией, проводящей обучение требованиям охраны труда, самостоятельно, в том числе контроль соблюдения условий проведения мероприятий, в рамках которых осуществляется оценка результатов обучения работника.

Вопросы для тестирования модуля «Охрана труда»

1. Работа по охране труда должна проводиться:
 - а) целенаправленно
 - б) выборочно
 - в) бесконтрольно
2. Назовите все виды инструктажей по охране труда:
 - а) вводный, внеклассный, целевой, повторный
 - б) вводный, первичный, повторный, целевой, внеплановый
 - в) вводный, первичный, внеплановый, внешкольный, повторный
3. Работа по охране труда должна проводиться:
 - а) выборочно
 - б) бесконтрольно
 - в) комплексно и постоянно
4. По каким документам проводится инструктаж по охране труда с вновь принятым работником до начала деятельности:
 - а) по программе вводного инструктажа
 - б) по инструкциям по охране труда по 7 направлениям
 - в) по программе первичного инструктажа
5. К основным терминам и определениям по охране и улучшению условий труда относится:
 - а) предельно допустимый уровень (ПДУ)
 - б) предельно допустимый сброс (ПДС)
 - в) предельно допустимый выброс (ПДВ)
6. В течение какого времени расследуются обстоятельства и причины несчастного случая с обучающимися:
 - а) двое суток
 - б) трое суток
 - в) пять суток
7. К основным терминам и определениям по охране и улучшению условий труда относится:
 - а) предельно допустимый сброс (ПДС)

б) предельно допустимая концентрация (ПДК)

в) предельно допустимый выброс (ПДВ)

8. Какой вид инструктажа по охране труда проводится после расследования несчастного случая на производстве:

а) внеплановый

б) первичный

в) повторный

9. Управление охраной и безопасностью труда в организации осуществляет:

а) собственник организации

б) персонал организации

в) руководитель организации

10. Срок расследования несчастных случаев по заявлению пострадавшего работника:

а) 10 дней

б) месяц

в) 45 дней

11. Действующая в РФ система нормативных правовых актов, которая содержит государственные нормативные требования охраны труда, состоит из:

а) свода правил поведения работников в быту

б) правил устройства и безопасной эксплуатации

в) законов правил устройства и безопасной эксплуатации

12. Охрана труда — система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарногигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и другие мероприятия, так ли это:

а) нет

б) да

в) отчасти

13. Действующая в РФ система нормативных правовых актов, которая содержит государственные нормативные требования охраны труда, состоит из:

а) законов правил устройства и безопасной эксплуатации

б) свода правил поведения работников на производстве

в) межотраслевых и отраслевых правил и типовых инструкций по охране труда

14. Периодичность проведения повторных инструктажей на обычных работах:

а) 3 месяца

б) 12 месяцев

в) 6 месяцев

15. Действующая в РФ система нормативных правовых актов, которая содержит государственные нормативные требования охраны труда, состоит из:

а) свода правил поведения работников на производстве

б) гигиенических нормативов и государственных стандартов безопасности труда

в) свода правил поведения работников в быту

16. Объём производственных помещений на одного работающего должен быть не менее:

- а) 20 м³
- б) 15 м³
- в) 10 м³

17. Одним из главных направлений государственной политики в области охраны труда является:

- а) государственная экспертиза бытовых условий начальства
- б) установление порядка проведения аттестации рабочих мест по условиям труда
- в) обеспечение приоритета сохранения жизни и здоровья руководителей

18. Какого разряда по степени опасности к воспламенению нет:

- а) малоопасные
- б) безопасные
- в) особо опасные

19. Одним из главных направлений государственной политики в области охраны труда является:

- а) государственная экспертиза бытовых условий начальства
- б) обеспечение приоритета сохранения жизни и здоровья руководителей
- в) обеспечение приоритета сохранения жизни и здоровья работников

20. Какой из вредных факторов обусловлен потерей координации движения, слабостью и затормаживанием сознания:

- а) дым
- б) паника
- в) токсические продукты сгорания

21. Одним из главных направлений государственной политики в области охраны труда является:

- а) обеспечение приоритета сохранения жизни и здоровья руководителей
- б) государственное управление охраной труда
- в) государственная экспертиза бытовых условий работников

22. Кто не входит в комиссию по расследованию несчастных случаев на производстве:

- а) руководитель подразделения
- б) руководитель службы охраны труда
- в) собственник

23. Охрана труда включает следующие элементы:

- а) корпоративные мероприятия
- б) социально-экономические меры защиты человека и правовые мероприятия
- в) корпоративные меры и превентивные меры

24. Количество часов работы в неделю допустимое для несовершеннолетних от 16 до 18 лет:

- а) 48
- б) 36
- в) 24

25. Охрана труда включает следующие элементы:

- а) корпоративные меры и превентивные меры
- б) корпоративные мероприятия

в) технику безопасности и медико-биологические мероприятия

26. Максимально допустимый груз для женщин при постоянном подъёме и перемещении в течении рабочей смены:

а) 5 кг

б) 7 кг

в) 10 кг

27. Инструкция по охране труда:

а) нормативный правовой акт, содержащий государственные требования по охране труда при выполнении работ на производстве

б) нормативный правовой акт, содержащий государственные требования по охране труда при выполнении работ на производстве и в быту

в) не нормативный правовой акт, содержащий государственные требования по охране труда при выполнении работ на производстве и в быту

28. К какой степени тяжести относится электрический удар если человек потерял сознание, но с сохранением дыхания:

а) 3

б) 1

в) 2

29. Какого вида искусственного освещения нет:

а) целевого

б) искусственного

в) дежурного

30. В зависимости от назначения инструкции по охране труда подразделяются на:

а) внутри отраслевые типовые инструкции по охране труда

б) региональные типовые инструкции по охране труда

в) межотраслевые типовые инструкции по охране труда

Критерии оценивания модуля «Охрана труда»:

1. Отметка «зачтено» выставляется слушателю, который прочно усвоил предусмотренный программный материал; правильно ответил на все вопросы; показал глубокие систематизированные знания, владея приемами рассуждения и сопоставляя материал из разных источников: теорию связывает с практикой, другими темами данного курса.

Дополнительным условием получения отметки «зачтено» могут стать хорошие результаты при выполнении самостоятельных работ, систематическая активная работа на практических занятиях.

3.3.2. Оценочные материалы по модулю «Безопасная эксплуатация электроустановок»

Экзамен по модулю (проверка знаний требований нормативных актов) проводится в органах Ростехнадзора. Экзамен проводится по тестам (на бумаге или, в электронном варианте – на ПЭВМ), которые приведены на сайте «Олимпокс» Ростехнадзора РФ.

3.3.3. Оценочные материалы по модулю «Пожарная безопасность в отраслях бюджетной сферы»

Форма: собеседование

Перечень вопросов для экзамена

1. Законодательные и нормативные правовые акты по пожарной безопасности.
2. Ответственность за нарушение правил пожарной безопасности.
3. Основные понятия (определения) по пожарной безопасности.
4. Условия возникновения возгораний.
5. Опасные факторы пожара.
6. Причины возгораний в учреждениях, организациях.
7. Пожароопасные свойства веществ и материалов, применяемых в учреждениях, организациях.
8. Цвета сигнальные и знаки пожарной безопасности (виды, их назначения).
9. Способы повышение предела огнестойкости строительных конструкций.
10. Объемно-планировочные решения (противопожарные преграды в зданиях учреждений, организаций).
11. Этажность здания учреждения, организации, площади между противопожарными стенами (противопожарные преграды).
12. Требования пожарной безопасности к размещению помещений в здании учреждения, организации.
13. Требования пожарной безопасности к подвальным, цокольным этажам, чердакам учреждений, организаций.
14. Требования пожарной безопасности по содержанию здания, помещений образовательного учреждения, для отдыха и оздоровления детей (в соответствии с ППР, ППБ 101-89).
15. Требования пожарной безопасности к пожарным лестницам (испытания).
16. Требования пожарной безопасности к эвакуационным путям.
17. Классификация работ, производимых в учреждениях и организациях по степени взрывопожарной и пожарной опасности (А, Б, В, Г, Д).
18. Пожарная опасность отопительных систем и меры по обеспечению безопасности.
19. Требования пожарной безопасности при эксплуатации котельных установок.
20. Требования пожарной безопасности при эксплуатации центрального и печного отопления, электронагревательных устройств.
21. Пожарная опасность вентиляционных систем и меры по обеспечению безопасности.
22. Меры пожарной безопасности при эксплуатации электрических систем и электроустановок.
23. Меры пожарной безопасности при производстве ремонтно-строительных работ.
24. Меры пожарной безопасности при производстве кровельных работ (рулонным материалом).
25. Меры пожарной безопасности при производстве малярных работ.

26. Меры пожарной безопасности при работах с применением клеев, мастик, полимерных материалов.
27. Меры пожарной безопасности при проведении электрогазосварочных работ (порядок оформления разрешения на работы).
28. Меры пожарной безопасности при временном и постоянном хранении материалов, оборудования, отходов.
29. Меры пожарной безопасности при проведении электрогазосварочных работ.
30. Требования пожарной безопасности к помещениям учреждения (по функциональному назначению зданий, помещений учреждения).
31. Технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в учреждении, организации (системы оповещения и управления эвакуацией людей).
32. Технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в учреждении, организации (требования к пожарной сигнализации).
33. Эвакуация людей (детей) из здания, помещений.
34. Эвакуация людей (детей), относящихся к группе маломобильных.
35. Средства спасения людей на пожаре.
36. Способы и средства тушения пожара.
37. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в учреждении, организации.
38. Обучение детей дошкольного возраста и учащихся общеобразовательных учреждений основам пожаробезопасного поведения.
39. Технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в учреждении, организации.
40. Требования к первичным средствам пожаротушения, их классификация.
41. Требования к пожарной сигнализации (порядок контроля за состоянием, проверка работоспособности).
42. Требования к пожарному водопроводу, пожарному гидранту, пожарному резервуару, пожарному водоему.
43. Первая помощь пострадавшим на пожаре.
44. Первичные средства пожаротушения (порядок приведения и использования порошкового огнетушителя).
45. Первичные средства пожаротушения (порядок приведения и использования углекислотного огнетушителя).
46. Первичные средства пожаротушения (порядок приведения и использования воздушного пенного огнетушителя).
47. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности, (обучение, инструктажи).
48. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности - декларирование пожарной безопасности зданий, сооружений учреждения образования.
49. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в учреждении (разработка методических рекомендаций по обучению детей дошкольного возраста).

50. Требования пожарной безопасности к территориям образовательных учреждений, учреждений для отдыха и оздоровления детей (в соответствии с ППР, ППБ 101-89).

51. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в учреждении, организации (организация работы пожарных дружин, ЮДП).

52. Требования пожарной безопасности к подъездным путям учреждений, организаций

53. Требования к внутреннему пожарному водопроводу (порядок и методы проверки работоспособности, периодичность проверки).

54. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности (разработка противопожарного режима, схем и планов эвакуации из помещений и здания учреждения).

55. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности (организация класса, уголка пожарной безопасности).

56. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности (подготовка дидактического материала для обучения правилам пожарной безопасности - плакаты, брошюры, листовки, видеофильмы и другой материал).

57. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности (тренировки по эвакуации из помещений и здания учреждения).

3.3.4. Оценочные материалы по модулю «Эксплуатация зданий, инженерного оборудования»

Форма: собеседование

Перечень вопросов для зачета

1. Классификация систем водопровода зданий по назначению.
2. Основные элементы внутреннего водопровода.
3. Схема сетей и их оборудование.
4. Понятие о нормах водопотребления и рациональном использовании воды.
5. Основные сведения о качестве питьевой воды.
6. Особенности и основные задачи по эксплуатации систем внутреннего водопровода.
7. Техническая документация при эксплуатации и профилактической работе в системе внутреннего водопровода.
8. Технические мероприятия при эксплуатации внутреннего водопровода (устранение утечек, замерзание воды в трубах, предотвращение отпотевания труб, борьба с шумом в системе).
9. Основные элементы системы внутреннего водоотведения образовательных учреждений.
10. Правила эксплуатации систем внутреннего водоотведения.
11. Технические мероприятия по эксплуатации системы водоотведения из зданий (устранение засоров, утечек воды, механических повреждений труб).
12. Требования безопасности при эксплуатации водопровода и водоотведения.
13. Экономия расхода воды.
14. Пусковое и эксплуатационное регулирование.
15. Техническое обслуживание систем водяного отопления.

16. Наладка водяной тепловой сети.
17. Обслуживание тепловых сетей и тепловых пунктов.
18. Защита трубопроводов тепловых сетей от коррозии
19. Источники теплоты в системах теплоснабжения.
20. Тепловые сети.
21. Тепловая устойчивость зданий
22. Тепловой режим здания.
23. Теплоустойчивость ограждения и помещения.
24. Тепловая мощность системы отопления.
25. Общие сведения об отоплении зданий.
26. Назначение и классификация систем отопления
27. Санитарно-гигиенические требования к системам отопления.
28. Схемы систем отопления.
29. Циркуляционный насос.
30. Смесительная установка.
31. Отопительные приборы.
32. Трубы систем отопления.
33. Арматура систем отопления.
34. Назначение вентиляции. Требования, предъявляемые к вентиляции.
35. Санитарно-гигиенические требования к воздуху помещений образовательных организаций.
36. Классификация систем вентиляции.
37. Принципиальные схемы организации вентиляции в зданиях образовательных учреждений.
38. Основные элементы систем вентиляции (устройства для забора воздуха, приточные и вытяжные устройства, арматура, воздуховоды, вентиляторы, калориферы, фильтры).
39. Определение требуемой производительности систем общеобменной вентиляции.
40. Виды, принципы устройства естественной вентиляции.
41. Аэрация зданий.
42. Энергосбережение в системах отопления.
43. Энергосбережение в системах теплоснабжения
44. Общие сведения о правилах составления проектов и смет.
45. Организационно-технологическая документация на выполнение ремонтно-строительные работы.
46. Документация на ремонт оборудования.
47. Заключение договоров на ремонтно-строительные работы.
48. Контроль качества выполнения ремонтных работ.
49. Нормы расхода материалов на выполнение ремонтно-строительных работ.
50. Техника безопасности при ремонте и эксплуатации зданий и инженерного оборудования образовательных учреждений.

3.3.5. Оценочные материалы по модулю «Финансово-хозяйственная деятельность»

Форма: собеседование

Перечень вопросов для зачета

1. Принципы классической или административной школы в управлении организацией.
2. Принципы управленческой деятельности (стили руководства).
3. Принципы построения структуры управления организацией, учреждением (внутренняя и внешняя среды организации).
4. Планирование деятельности хозяйственной службы (вспомогательной службы) образовательной организации. Принятие решений при управлении службой (текущая деятельность) и на реализацию стратегии развития (сохранение) службы.
5. Социальная ответственность и этика бизнеса в отношении учреждений бюджетной сферы.
6. Повышение эффективности работы заместителя директора по хозяйственной работе.
7. Положение образовательной организации в соответствии с законодательными актами РФ (Конституцией РФ, законом «Об образовании»).
8. Положение образовательной организации в соответствии с законодательными актами РФ (Гражданским кодексом, законами РФ о бюджетных и автономных учреждениях).
9. Общая характеристика гражданского права
10. Нормы и источники права гражданского права.
11. Гражданское правоотношение. Объекты гражданского правоотношения.
12. Субъекты гражданских правоотношений. Физические и юридические лица.
13. Гражданско-правовая ответственность (виды гражданско-правовой ответственности, основания и условия гражданско-правовой ответственности, вина - её формы, ответственность без вины)
14. Общие положения об обязательствах.
15. Понятие и стороны обязательства.
16. Исполнение обязательства. Сторонами отношений.
17. Обеспечение исполнения обязательств.
18. Ответственность за нарушение обязательства.
19. Прекращение обязательства.
20. Понятие и условия договора.
21. Виды договоров.
22. Заключение договора.
23. Изменение существенных условий договора.
24. Расторжение договора.
25. Законодательные акты, нормативные правовые акты, регулирующие хозяйственную деятельность.
26. Структура хозяйственных органов в системе образования (района, города, области), их взаимодействие.
27. Источники финансирования учреждений образования, порядок их

формирования и распределения средства.

28. Система и условия финансирования образовательной организации.

29. Документооборот в современных условиях хозяйствования, отчетность перед органами управления, статистики и др.

30. Деятельность образовательной организации для дополнительного (внебюджетного) финансирования.

31. Деятельность образовательной организации по обеспечению комфортности и безопасности с учетом финансового обеспечения.

32. Финансовое обеспечение эксплуатации (ремонта, реконструкции) образовательного учреждения.

33. Взаимодействие организаций, учреждений бюджетной сферы (школ, училищ, колледжей) с предприятиями, организациями производственной сферы.

34. Финансовая помощь образовательному учреждению физическими лицами. Порядок и формы оформления финансовых взаимоотношений физических лиц (родителей, попечителей, предпринимателей) с образовательным учреждением.

35. Льготы по налогообложению для юридических и физических лиц.

36. Учет поступления и движения основных средств, малоценного имущества.

37. Энергосбережение.

38. Контроль качества работ, выполняемых подрядными организациями.

39. Учет рабочего времени.

40. Планирование работ и контроль их исполнения.

3.4. Выходная диагностика

1. Удовлетворенность курсами (0-7 баллов)

2. Закончите предложения (не менее пяти).

На курсах я:

открыл в себе _____

узнал _____

убедился _____

почувствовал _____

научился _____

открыл в других _____

решил для себя _____

что еще _____

3. Что было для Вас на курсах наиболее важным?

(можно отметить любое количество ответов)

- новые знания;

- общение с коллегами;

- общение, консультация с преподавателями;

- интересные формы проведения занятий;

- знакомство с новой литературой;

- делиться своим опытом;

- что еще _____

4. Самые интересные занятия на курсах _____

5. Самые практико-ориентированные занятия на курсах _____

6. Что нужно изменить в содержании и способах работы на курсах _____

7. Ваши замечания по организации курсов _____

4. Организационно-педагогические условия реализации программы

4.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение программы

Нормативные документы модуля «Охрана труда»

1. Конституция Российской Федерации (извлечения);
2. "Трудовой кодекс Российской Федерации" от 30.12.2001 №197-ФЗ (ред. от 25.02.2022) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2022)
3. Кодекс РФ об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ;
4. Гражданский кодекс Российской Федерации (ч.2) от 26.01.1996 № 14-ФЗ;
5. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ;
6. Федеральный закон от 02.07.2021 №311-ФЗ "О внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации"
7. Федеральный закон от 24.07.1998 № 125-ФЗ "Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний";
8. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности";
9. Федеральный закон "О специальной оценке условий труда" от 28.12.2013 №426-ФЗ
10. Федеральный закон "О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации" от 31.07.2020 №248-ФЗ
11. Федеральный закон от 12.01.1996 №10-ФЗ (ред. от 21.12.2021) "О профессиональных союзах, их правах и гарантиях деятельности"
12. Федеральный закон от 28.12.2013 №426-ФЗ (ред. от 30.12.2020) "О специальной оценке условий труда" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2021)
13. Постановление Исполнительного комитета ФНПР от 18.10.2006 №4-3 "О Типовом положении об уполномоченном (доверенном) лице по охране труда профессионального союза"
14. Постановление Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479 Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации (с изменениями на 21 мая 2021 года)
15. Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 №2464 "О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда" (вместе с "Правилами обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда")
16. Постановление Минтруда России, Минобразования России от 13.01.2003 №1/29 (ред. от 30.11.2016) "Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций"

17. Приказ Минтруда России от 31.01.2022 №37 "Об утверждении Рекомендаций по структуре службы охраны труда в организации и по численности работников службы охраны труда"

18. Приказ МЧС России от 26.06.2012 №358 (ред. от 05.02.2018) "Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий..."

19. Приказ Минтруда России от 14.09.2021 №629н "Об утверждении предельно допустимых норм нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную"

20. Приказ Минтруда России от 15.09.2021 №632н "Об утверждении рекомендаций по учету микроповреждений (микротравм) работников"

21. Приказ Минтруда России от 22.09.2021 № 650н «Об утверждении примерного положения о комитете (комиссии) по охране труда»

22. Приказ Минтруда России от 22.09.2021 №656н "Об утверждении примерного перечня мероприятий по предотвращению случаев повреждения здоровья работников (при производстве работ (оказании услуг) на территории, находящейся под контролем другого работодателя (иного лица))"

23. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 №771н "Об утверждении Примерного перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней"

24. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 №772н "Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем"

25. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 №774н "Об утверждении общих требований к организации безопасного рабочего места"

26. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 №775н "Об утверждении Порядка проведения государственной экспертизы условий труда"

27. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 №776н "Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда"

28. Приказ МЧС России от 18.11.2021 №806 "Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности"

29. Приказ Минтруда России от 17.12.2021 №894 "Об утверждении рекомендаций по размещению работодателем информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда"

30. Постановление Правительства РФ от 15.12.2000 №967 (ред. от 10.07.2020) "Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний"

31. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28 мая 2001 года №176 О совершенствовании системы расследования и учета профессиональных заболеваний в Российской Федерации

32. Приказ Минздравсоцразвития России от 04.05.2012 №477н (ред. от 07.11.2012) "Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи" (

33. Распоряжение Правительства РФ от 04.12.2021 №3455-р «Об утверждении перечня работ, на которые не распространяется запрет, установленный статьей 214.1 Трудового кодекса Российской Федерации»

34. ГОСТ 12.0.230-2007. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования;

35. ГОСТ 12.0.230.5-2018 Система стандартов безопасности труда СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА

36. Постановление главного государственного санитарного врача РФ от 28 января 2021 года №2 Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

37. СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03. Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы;

38. СанПиН 2.2.4.3359-16. Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах;

39. СанПиН 2.2.4.548-96. Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений;

40. СП 44.13330.2011. Свод правил. Административные и бытовые здания. Актуализированная редакция СНиП 2.09.04-87;

41. Режимы труда и отдыха работающих в холодное время на открытой территории или в неотапливаемых помещениях. МР 2.2.7.2129-06;

42. СП 52.13330.2016. Свод правил. Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95*

Нормативные документы модуля «Безопасная эксплуатация электроустановок»

1. Правила устройства электроустановок. Раздел 1. Общие правила. 7-е изд.- М.: Изд-во НЦ ЭНАС, 2002. – 184 с.

2. ГОСТ 12.1.009-76. ССБТ. Электробезопасность. Термины и определения.- М.: Изд-во стандартов, 1977. – 14 с.

3. ГОСТ 12.1.019-2009. ССБТ. Электробезопасность. Общие требования и номенклатура видов защиты. - М.: Стандартинформ, 2010.

4. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей. Госэнергонадзор Минэнерго России. – Спб.: ООО НП, 2003. – 312 с.

5. ГОСТ 12.1.038-82*. ССБТ. Электробезопасность. Предельно допустимые значения напряжений прикосновения и токов. - М.: Изд-во стандартов, 1989 с последующими дополнениями.

6. Долин П.А. Основы техники безопасности в электроустановках: Учебное пособие для ВУЗов - М.: Знак, 2000. - 440 с.

7. ГОСТ 12.2.007-75*. ССБТ. Изделия электротехнические. Требования безопасности. - М.: Изд-во стандартов, 1984. - 69 с.
8. ГОСТ 14254-96. Степени защиты, обеспечиваемые оболочками - М.: Издательство стандартов, 1997. - 24 с.
9. ГОСТ 12.4.113-82. ССБТ. Работы учебные лабораторные. Общие требования безопасности. - М.: Изд-во стандартов, 1982. - 5 с.
10. СП 31-110-2003. Свод правил по проектированию и строительству. Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий. - М.: Госстрой России, 2003. - 87 с.
11. «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 июля 2013 г. № 328н.
12. ГОСТ 12.1.030-81. ССБТ. Электробезопасность. Защитное заземление, зануление. - М.: Изд-во стандартов, 1981. - 17 с.
13. ГОСТ 12.2.013-91. ССБТ. Машины ручные электрические. Общие требования безопасности. - М.: Изд-во стандартов, 1991. - 21с.
14. ГОСТ 12.3.019-80. ССБТ. Испытания и измерения электрические. Общие требования безопасности. - М.: Изд-во стандартов, 1980. - 19 с.
15. ГОСТ 12.3.032-84. ССБТ. Работы электромонтажные. Общие требования безопасности. - М.: Изд-во стандартов, 1985.
16. ГОСТ 12.0.002-80*. ССБТ. Основные понятия. Термины и определения. - М.: Издательство стандартов, 1987. - 8 с.
17. ГОСТ Р 50571.2-94. Электроустановки зданий. Часть 3. Основные характеристики. - М.: Издательство стандартов, 1994. - 16 с.
18. Правила технологического присоединения энергопринимающих устройств (энергетических установок) юридических и физических лиц к электрическим сетям. Утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 27.12.2004 г. № 861, в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 21.03.2007 г. № 168.
19. Межотраслевая инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве. - М.: Изд-во НИЦ ЭНАС. 2001. - 80 с.
20. Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках. - М.: Электроком, 2003. - 108 с.
21. ГОСТ 14255-80. Аппараты электрические на напряжение до 1000 В. Оболочки. Степени защиты.
22. ГОСТ Р 50462- 2009. Базовые принципы и принципы безопасности для интерфейса «человек-машина». Выполнение и идентификация. Идентификация проводников посредством цветов и буквенно-цифровых обозначений» - М., Стандартинформ, 2010
23. РД 01-10-2006. Положение об Управлении государственного энергетического надзора. - М.: Ростехнадзор, 2006. - 12 с.
24. Кодекс РФ об административных правонарушениях. Федеральный закон от 30.12.2001 г. № 195-ФЗ*.
25. ГОСТ Р МЭК 61140-2000. Защита от поражения электрическим током. - М.: Госстандарт России, 2000. - 27 с.

26. ГОСТ Р МЭК 60050-195-2005. Заземление и защита от поражения электрическим током. Термины и определения. – М: Стандартинформ, 2006.
27. О федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору. Постановление Правительства РФ от 30.07.2004 № 401, с изм. и доп.
28. СО 153-34.21.122 – 2003. Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций. Утверждена приказом Минэнерго России от 30.06.2003 г. № 280.
29. ГОСТ Р МЭК 60536-2-2001. Классификация электротехнического и электронного оборудования по способу защиты от поражения электрическим током. Часть 2. Руководство для пользователей по защите от поражения электрическим током.
30. ГОСТ 12.1.018-93 ССБТ. Пожаровзрывобезопасность статического электричества. Общие требования. – М.: Изд-во стандартов, 1994.-5 с.
31. ГОСТ 12.1.045-84. ССБТ. Электростатические поля. Допустимые уровни на рабочих местах и требования к проведению контроля. – М.: Изд-во стандартов, 1985.- 7 с.
32. ГОСТ 12.4.124-83 ССБТ. Средства защиты от статического электричества. Общие технические требования. – М.: Изд-ва стандартов, 1984. – 8 с.
33. ГОСТ 12.1.004-91 ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования.- М.: Изд-во стандартов, 1992. – 72 с.
34. ГОСТ 12.1.010-76 ССБТ. Взрывобезопасность. Общие требования. – М.: Изд-во стандартов, 1977, -8 с.
35. ГОСТ Р 52274 2004 Электростатическая искробезопасность. Общие требования и методы испытаний. – М.: Изд-во стандартов, 2001, 14 с.
36. ТИ РМ – 073-2002. Межотраслевая типовая инструкция по охране труда при работе с ручным электроинструментом. Утверждена Минэнерго РФ и Минтруда РФ 25.07.2002 г.
37. Порядок организации работ по выдаче разрешений на допуск в эксплуатацию энергоустановок. Утверждён приказом Ростехнадзора РФ от 07.04.2008 г. № 212 с последующими изменениями и дополнениями.
38. СП 6.13130.2009. Система противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности.
39. ГОСТ 11516-94. Ручные инструменты для работ под напряжение до 1000 В переменного и 1500 В постоянного тока. Общие требования и методы испытаний.
40. ГОСТ Р 50571.3-2009 (МЭК 60364-4-41:2005). Электроустановки низковольтные. Часть 4-41. Требования для обеспечения безопасности. Защита от поражения электрическим током. М.: Стандартинформ, 2011.
41. ГОСТ Р МЭК 60050-826-2009. Установки электрические. Термины и определения. М.: Стандартинформ, 2010.
42. ГОСТ 13109-2006. Электрическая энергия. Совместимость технических средств электромагнитная. Нормы качества электрической энергии в системе электроснабжения общего назначения. М.: Стандартинформ, 2007.
43. ГОСТ Р 50571.15 – 97 (МЭК 364-5-52-93). Электроустановки зданий. Часть 5. Выбор и монтаж электрооборудования. Глава 52. Электропроводки.*

* - знак означает, что данные нормативные правовые акты применять с учетом внесенных в них дополнений и изменений.

Нормативные документы модуля «Пожарная безопасность в отраслях бюджетной сферы»

1. О пожарной безопасности. Закон Российской Федерации от 21.12.94 г. № 69-ФЗ *.

2. ГОСТ 12.1.044-91. ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения. – М.: Издательство стандартов, 1989.

3. Правила противопожарного режима в Российской Федерации. Утверждены постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 г. № 390 *.

4. ППБ-101-89. Правила пожарной безопасности для общеобразовательных школ, профессионально-технических училищ, школ-интернатов, детских домов, дошкольных, внешкольных и других учебно-воспитательных учреждений.

5. ГОСТ 12.1.004-91. ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования.– М.: Издательство стандартов, 1992.

6. Административный регламент Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий исполнения государственной функции по надзору за выполнением требований пожарной безопасности. Приказ МЧС России от 28.06.2012 г. № 375.

7. Нормы пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций. Приказ МЧС РФ от 12.12.2007 г. № 645.

8. О пожарной безопасности в Ульяновской области. Закон Ульяновской области от 30.01.2006 г. № 05-ЗО.

9. Правила пожарной безопасности в лесах. Утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 г. № 417.

10. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности. Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123 – ФЗ, с внесёнными изменениями Федеральным законом РФ от 10.07.2012 г. № 117-ФЗ.

11. Положение о государственном пожарном надзоре. Постановление Правительства РФ от 21.12.2004 г. № 820*.

12. Об утверждении порядка формирования и ведения реестра общественных объединений пожарной охраны и свободного реестра добровольных пожарных. Приказ МЧС РФ от 4.08.2011 г. № 416.

13. Об утверждении Правил оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путём независимой оценки пожарного риска. Постановление Правительства РФ от 7.04.2009 г. № 304.

14. О порядке проведения расчётов по оценке пожарного риска. Постановление Правительства РФ от 31.03.2009 г. № 272.

15. СП 8.13130.2009. Система противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности.

16. СП 10.13130.2009. Система противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности.

17. Рекомендации по предупреждению пожаров в домах с печным отоплением. Утверждены ФГУ ВНИИПО МЧС России 01.10.2006 г, согласованы письмом УГПН МЧС России от 06.12.2006 г № 19/1/4686.

18. Об утверждении методики определения расчётных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности. Приказ МЧС РФ от 30.06.2009 г. № 382, зарегистрирован в Минюсте РФ 6.08.2009 г. Регистрационный № 14486.

19. Об утверждении формы и порядка регистрации декларации пожарной безопасности. Приказ МЧС РФ от 24.02.2009 г. № 91. Зарегистрирован в Минюсте РФ 23.03.2009 № 13577.

20. Порядок получения экспертной организацией добровольной аккредитации в области оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путём независимой оценки пожарного риска. Приказ МЧС РФ от 25.11.2009 г. № 660.

21. СНиП 31-06-2008. Общественные здания и сооружения.

22. О добровольной пожарной охране. Федеральным закон от 6 мая 2011 г. № 100-ФЗ.

23. О федеральной противопожарной службе. Постановление Правительства РФ от 20.06.2005 г. № 385.

24. О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля. Федеральный закон от 26.12.2008 г. № 294-ФЗ.

25. Об утверждении перечня видов деятельности в сфере здравоохранения, сфере образования и социальной сфере, осуществляемых юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, в отношении которых плановые проверки проводятся с установленной периодичностью. Постановление Правительства РФ от 23.11.2009 г. № 944.

26. Порядок оказания экстренной психологической помощи пострадавшему населению в зонах чрезвычайной ситуации и при пожарах. Приказ МЧС РФ от 20.09.2011 г. № 525.

27. СП 12.13130.2009. Свод правил. Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности.

28. СП 9.13130.2009. Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации.

29. ГОСТ 12.1.005-88. ССБТ.* Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны.

30. ГОСТ Р 53254-2009. Техника пожарная. Лестницы пожарные наружные стационарные. Ограждения кровли. Общие технические требования. Методы испытаний.

31. НПБ 160-97.* Нормы пожарной безопасности. Цвета сигнальные, знаки безопасности. Виды, размеры, общие технические требования. Утверждены приказом ГУГПС МВД России от 24.07.97. № 46.

32. СНиП 21-01-97*. Пожарная безопасность зданий и сооружений. – М.: АПП. ЦИТП, 2003.

33. ГОСТ Р 12.2.143-2002. ССБТ.* Системы фотолюминисцентные

эвакуационные. Элементы систем. Классификация. Общие технические требования. Методы контроля.

34. ГОСТ 12.3.047-98. ССБТ. Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования. Методы контроля.

35. СП 1.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы.

36. СП 3.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности.

37. СП 5.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования.

38. СП 2.13130.2009. Система противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты.

39. СНиП 31-01-2003. Здания жилые многоквартирные.

40. НПБ 152 – 2000. Техника пожарная. Рукава пожарные напорные. Технические требования пожарной безопасности. Методы испытаний.

* - знак означает, что данные нормативные правовые акты применять с учетом внесенных в них дополнений и изменений.

Нормативные документы модуля «Эксплуатация зданий, инженерного оборудования»

1. Об охране окружающей среды. Федеральный закон РФ от 10.01.2002 г. №7-ФЗ.

2. Об охране атмосферного воздуха. Федеральный закон РФ от 4.05.99 г. № 96-ФЗ.*

3. Водный кодекс РФ. Федеральный закон от 16.1.95 г. № 167-ФЗ.*

4. Лесной кодекс РФ. Федеральный закон от 29.01.97 г. № 22-ФЗ.

5. СП 2.1.5. 1059-01. Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения.

6. Об экологической экспертизе. Федеральный закон от 24.11.95 г. № 171-ФЗ*.

7. Об отходах производства и потребления. Федеральный закон от 24.06.99 г. № 89-ФЗ.*

8. ПБ 10-573-03. Правила устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды. Утверждены постановлением Госгортехнадзора России 11.06.2003 № 88.*

9. СНиП 23-01-99*. Строительная климатология, Нормы проектирования. М.: Минстрой России. ГП ЦПП, 1999 г.

10. СНиП 3.05.04-85*. Наружные сети и сооружение водоснабжения и канализации. — М.: ЦИТП ГОССТРОЯ СССР, 1990. — с. 48.

11. Тихомиров К.Н., Сергеенко Э.С. Теплотехника, теплогазоснабжение и вентиляция: Учебник для вузов. — М.: Стройиздат, 1991. — с. 480.

12. Свистунов В.М., Пушняков Н.К. Отопление и вентиляция и кондиционирование воздуха объектов агропромышленного комплекса и жилищно-коммунального хозяйства. Учебник для вузов. — СПб.: Политехника, 2001 г.

13. Монтаж, эксплуатация и сервис систем вентиляции и кондиционирования

воздуха. Учебно-справочное пособие / С.И.Бурцев, А.В.Блинов и др. Под общ. Ред. В.Е.Минина. – СПб.: Профессия, 2005.

14. ГОСТ 12.1.005-88*. ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны.

15. СНиП 41-01-2003. Отопление, вентиляция и кондиционирование. Нормы проектирования. — М.: Минстрой. ГП ЦПП, 1999 г.

16. СанПиН 2.1.4.1074-01. Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.

17. СанПиН 2.1.4.1175-02. Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников.

18. СанПиН 2.1.2.1188-03. Плавательные бассейны. Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды. Контроль качества.

19. СанПиН 2.2.4.1204-03. Гигиенические требования к аэроионному составу воздуха производственных и общественных помещений.

20. Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации водопроводно-канализационного хозяйства. Утверждены постановлением Минтруда РФ от 16.08.2002 г. № 61.

21. Межотраслевые правила по охране труда при газопламенной обработке материалов. Утвержден постановлением Минтруда РФ от 14.08.2000 г. № 55.

Нормативные документы модуля «Финансово-хозяйственная деятельность»

1. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"

2. Налоговый кодекс РФ, часть II (принят Государственной Думой 19.07.2000г.). *

3. Казанцев А.К., Серова Л.С.. Практический менеджмент. Учебное пособие, - М.: ИНФРА-М, 2005.

4. Мескон М., Альберт М., Ходоури Ф. Основы менеджмента. — М: Дело, 1992. — с. 702.

5. Гражданский кодекс РФ от 30.11.1994 г. № 51-ФЗ. Часть 1.*

6. Гражданский кодекс РФ от 25.01.1996 г. № 13-ФЗ. Часть 2.*

7. Гражданско-процессуальный кодекс РФ от 14.11.2002 г. № 138-ФЗ.*

8. Арбитражно-процессуальный кодекс РФ от 24.07.2002 г. № 95-ФЗ. Российская газета от 7.07 2002г № 137.*

9. Уголовный кодекс РФ от 13.06.1996 г. № 63-ФЗ.*

10. Административный кодекс РФ от 30.12.2001 г. № 195-ФЗ.*

Основная литература

1. Методические рекомендации по разработке инструкций по охране труда (утв. Минтрудом РФ 13 мая 2004 г.)

2. Памятка «Оказание первой помощи пострадавшим» МЧС России

3. Нормативно-правовые основы электроснабжения потребителей. Составитель П.В.Косенков – М.: МИЭЭ. 2004 г. – 92 с.

4. Ананьев В.А. Системы вентиляции и кондиционирования. Теория и практика. – М.: Евроклимат, 2000 г.
5. Захарова И.В. «Маркетинг образовательных услуг», учебное пособие.
6. Бухарова Г.Д., Старикова Л. Д. «Маркетинг в образовании»
7. Виханский О.С. Стратегическое управление/ О.С. Виханский. - М.: Гардарики, 2000.
8. Гущина И. Трудовая мотивация как фактор повышения эффективности труда/ И. Гущина// Общество и экономика.- 2000.- № 1.
9. Добролюбов Е.А. Система материального и нематериального стимулирования (мотивации) персонала/ Е.А. Добролюбов// Банковские технологии.- 2002.- №3.

Интернет-ресурсы.

1. Минтруд Российской Федерации (Электронный ресурс).
<https://mintrud.gov.ru/>
2. Правительство Российской Федерации (Электронный ресурс).
<http://government.ru/>
3. Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС России) (Электронный ресурс). <https://www.mchs.gov.ru/>
4. Губернатор и Правительство Ульяновской области (Электронный ресурс).
<https://ulgov.ru/>

4.2. Материально-техническое обеспечение программы

Компьютер с микрофоном, видеокамерой для преподавателя, проектор, экран, интернет- связь, компьютерный класс, видео- и аудиовизуальные средства обучения; наименование специализированных аудиторий, кабинетов;

4.3. Кадровое обеспечение: в реализации программы принимают участие ППС кафедры специального и профессионального образования, здорового и безопасного образа жизни.

5. РАЗРАБОТЧИКИ ПРОГРАММЫ

Богданов В.В., доцент кафедры образовательных технологий и коррекционной педагогики, к.б.н. ФГБОУ ВО «УлГПУ им. И.Н. Ульянова»

ЗАЧЕТНО-ЭКЗАМЕНАЦИОННАЯ ВЕДОМОСТЬ
 по программе повышения квалификации
«Управление хозяйственной деятельностью образовательной организации»
название программы

Объем программы 108 часов **Категория слушателей:** заместители руководителей по хозяйственной работе **Шифр группы** _____ **Срок обучения:** с _____
 Модуль «Финансово-хозяйственная деятельность»
 Форма контроля зачет

№ п/п	ФИО слушателя	Оценка (зачтено, хорошо, отлично)	ФИО преподавателя	Подпись преподавателя
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				

Заведующий кафедрой ОТ и КП

Т.И. Дуброва