

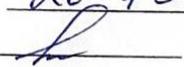
Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация
«НИЖЕГОРОДСКИЙ КОЛЛЕДЖ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
И АВТОМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ»

Комплект
контрольно-оценочные средства
по программе учебной дисциплины
ОП.13 Технические средства в профессиональной деятельности
Программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности СПО
08.02.11 Управление, эксплуатация и обслуживание многоквартирного
дома

Нижний Новгород

2022 г.

Одобрено методической комиссией
по специальности 08.02.11
«Управление, эксплуатация и обслуживание
многоквартирного дома»

Протокол № 2 от 26.10 2022 г.
Председатель МК 

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. директора по УМР



К.Н.Золотарев

Организация – разработчик:

Автономная некоммерческая профессиональная образовательная
организация «Нижегородский колледж теплоснабжения и автоматических
систем управления»

Соколов М.М. – преподаватель Автономной некоммерческой
образовательной организации «Нижегородский колледж теплоснабжения и
автоматических систем управления»

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств.....	4
1.1. Область применения.....	4
1.1.1. Освоенные умения и усвоенные знания.....	4
1.1.2. Общие и профессиональные компетенции.....	5
2. Система контроля и оценки освоения программы учебной дисциплины	5
2.1. Организация проведения текущего контроля.....	5
2.2.1. Формы и методы оценивания.....	5
2.2.2. Результаты освоения учебной дисциплины, подлежащие проверке.....	5
3. Комплект материалов для оценки освоенных умений и усвоенных знаний учебной дисциплины.....	7
3.1. Формы и методы текущего контроля знаний и умений	7
3.1.1 Формы промежуточной аттестации.....	7
3.2. Задания для проведения промежуточной аттестации.....	7

1.1. Область применения

Комплект контрольно-оценочных средств предназначен для проверки результатов освоения профессиональной дисциплины ОП.13 «Технические средства в профессиональной деятельности» программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;

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

особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности, правовые, нормативные и организационные основы охраны труда.

1.1.1. Освоенные умения и усвоенные знания:

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<i>Должен уметь:</i>	
проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности	экспертная оценка результатов деятельности на практической работе, выполнения самостоятельной внеаудиторной работы, решения практических задач
<i>Должен знать:</i>	
особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности, правовые, нормативные и организационные основы охраны труда.	оценка выполнения тестового задания, выполнения самостоятельной внеаудиторной работы,

1.1.2. Общие и профессиональные компетенции

код	Наименование
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОК 10	Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности
ПК.1.1	Использовать нормативные правовые, методические и инструктивные документы, регламентирующие деятельность по управлению многоквартирным домом.
ПК.1.2	Организовывать рассмотрение на общем собрании собственников помещений в многоквартирном доме, собрании членов товарищества или кооператива вопросов, связанных с управлением многоквартирным домом и осуществлять контроль реализации принятых на них решений.
ПК.1.3	Осуществлять прием-передачу, учет и хранение технической и иной документации на многоквартирный дом.
ПК.1.4	Восстанавливать и актуализировать документы по результатам мониторинга технического состояния многоквартирного дома.
ПК.1.5	Формировать базы данных о собственниках и нанимателях помещений в многоквартирном доме, а также о лицах, использующих общее имущество в многоквартирном доме на основании договоров.
ПК.2.1	Вести техническую и иную документацию на многоквартирный дом.
ПК.2.2	Проводить технические осмотры конструктивных элементов, инженерного оборудования и систем в многоквартирном доме.
ПК.2.3	Подготавливать проектно-сметную документацию на выполнение услуг и работ по эксплуатации, обслуживанию и ремонту общего имущества многоквартирного дома.
ПК.2.4	Обеспечивать оказание услуг и проведение работ по эксплуатации, обслуживанию и ремонту общего имущества многоквартирного дома.
ПК.2.5	Проводить оперативный учет и контроль качества выполняемых услуг, работ по эксплуатации, обслуживанию и ремонту общего имущества многоквартирного дома и расхода материальных ресурсов.
ПК.2.6	Организовывать и контролировать качество услуг по эксплуатации, обслуживанию и ремонту систем водоснабжения, водоотведения, отопления, внутридомового газового оборудования, электрооборудования, лифтового хозяйства, кондиционирования, вентиляции и дымоудаления, охранной и пожарной сигнализации, видеонаблюдения, управления отходами.
ПК.2.7	Организовывать и контролировать проведение соответствующих аварийно-ремонтных и восстановительных работ.
ПК.3.1	Организовывать проведение работ по благоустройству общего имущества многоквартирного дома и придомовой территории.
ПК.3.2	Организовывать и обеспечивать контроль работ, связанных с соблюдением

	санитарного содержания общего имущества многоквартирного дома и придомовой территории.
ПК.3.4	Вести учетно-отчетную документацию.

2. СИСТЕМА КОНТРОЛЯ И ОЦЕНКИ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Система контроля и оценки освоения учебной дисциплины соответствует Положению о текущем контроле успеваемости промежуточной аттестации студентов АНПОО «НКТС» и учебному плану.

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения текущего контроля и промежуточной аттестации и проводится с целью оценки качества освоения ППСЗ.

Формой итоговой аттестации по ППСЗ при освоении учебной дисциплины является **экзамен**.

2.1. Организация проведения текущего контроля

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на дисциплину **ОП.13 Технические средства в профессиональной деятельности**, как традиционными, так и инновационными методами: выполнение практических работ, устный опрос, письменные работы по карточкам – заданиям, самостоятельная работа, решение ситуационных заданий, выполнение заданий внеаудиторной самостоятельной работы, тестирование.

2.2. Организация промежуточной аттестации

Итоговый контроль освоенных умений и усвоенных знаний дисциплины ОП.01 Охрана труда осуществляется на экзамене. Аттестация по теоретическим вопросам и практическим заданиям проводится в течение срока обучения письменно, и в форме контрольных работ.

2.2.1. Формы и методы оценивания

Предметом оценки на промежуточной аттестации служат умения и знания, предусмотренные ФГОС по учебной дисциплине **ОП.13 Технические средства в профессиональной деятельности** труда направленные на формирование общих и профессиональных компетенций. Умения и знания оцениваются по пятибалльной шкале.

2.2.2. Результаты освоения учебной дисциплины, подлежащие проверке

В результате аттестации по учебной дисциплине осуществляется комплексная проверка следующих умений и знаний, а также динамика формирования общих компетенций:

Результаты обучения: освоенные умения, усвоенные знания	Показатели оценки результата
Умения:	
проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности	Текущий контроль в форме: - защиты лабораторных и практических занятий; - контрольных работ; - выполнение докладов; - ответы на занятиях;
Знания:	
особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности, правовые, нормативные и организационные основы охраны труда.	Оформление нормативной документации с использованием СанПиН 2.3.6.1079-01, инструкцией по охране труда;

3. КОМПЛЕКТ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ОЦЕНКИ ОСВОЕННЫХ УМЕНИЙ И УСВОЕННЫХ ЗНАНИЙ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.13 Технические средства в профессиональной деятельности

3.1. Формы и методы текущего контроля знаний и умений

В ходе текущего контроля знаний и умений по учебной дисциплине применяются следующие формы и методы контроля и оценки:

задачи и задания для выполнения практических работ;

выполнения упражнений в рабочей тетради;

тест;

собеседование;

защита практических работ по темам в форме устных вопросов преподавателя.

Задания, используемые для проведения текущего контроля, отражаются в методических разработках для выполнений практических работ, а также в рекомендациях, помещенных в рабочей тетради. Конкретный перечень мероприятий текущего контроля отражается в календарно - тематическом плане учебной дисциплины.

3.1.1 Формы промежуточной аттестации

Предметом оценки освоения учебной дисциплины осуществляется в следующих формах:

по текущим оценкам;

экзамен

3.2. Задания для проведения промежуточной аттестации

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №1

1. Что называется охраной труда (О.Т), её составные части, задачи на производстве?
2. Пыль классификация, предельнодопустимые концентрации (ПДК), влияние на организм человека, меры защиты.
3. Оказания первой доврачебной помощи при поражении электрическим током.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №2

1. Основные определения О.Т, документы, регламентирующие охрану труда.
2. Метеорологические условия на рабочем месте, влияющий на здоровье человека и его работоспособность.
3. Оказания первой медицинской доврачебной помощи при ожогах.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №3

1. Права и обязанности работника в области О.Т.
2. Шум, параметры шума, единицы измерения, влияние на организм человека, меры защиты.
3. Оказания первой доврачебной помощи при механической травме.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №4

1. Права и обязанности работодателя в области О.Т.
2. Вибрация, параметры вибрации, влияние на организм человека, меры защиты.
3. Автоматические извещатели пожара: типы, назначения, принцип работы, область применения.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №5

1. Классификация несчастных случаев (НС) по видам и тяжести.
2. Виды освещения производственных помещений, освещенность, единицы измерения, коэффициент естественной освещенности.
3. Электрическая пожарная сигнализация, назначение, состав, виды.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №6

1. Расследование и учет НС на производстве.
2. Время труда, время отдыха.
3. Противопожарная профилактика. Средства пожаротушения.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №7

1. Обучение работающих безопасным методам труда на производстве (виды инструктажей).
2. Ответственность работодателя за нарушение законодательства об охране труда.
3. Пенные, углекислые, порошковые огнетушители, типы, область применения.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №8

1. Требования безопасности к производственному оборудованию.
2. Расследование и учет несчастных случаев на производстве.
3. Классификация средств индивидуальной защиты.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №9

1. Комплекс мер коллективной защиты от вредных веществ.
2. Профилактика профессиональных заболеваний.
3. Безопасность труда на предприятиях

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №10

1. Микроклимат и его показатели.
2. Классификация вредных веществ.
3. Оказания первой доврачебной помощи при ожогах.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №11

1. Особенности нормирования показателей микроклимата.
2. Действие электрического тока на организм человека, от чего зависит степень поражения?
3. Первая помощь при падении на скользкой поверхности.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №12

1. Внеплановый инструктаж по ОТ.
2. Естественное и искусственное освещение.
3. Средства коллективной защиты от травм.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №13

1. Что называется ОТ, ее составные части, задачи на производстве?
2. Воздействие шума и вибрации на человека.
3. Классификация средств индивидуальной защиты.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №14

1. Что называется О.Т, её составные части, задачи на производстве?
2. Пыль, классификация ПДК, Влияние на организм человека, меры защиты.
3. Оказания первой доврачебной помощи при ожогах.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №15

1. Права работника в области ОТ.
2. Метеорологические условия на рабочем месте, влияние на здоровье человека и его работоспособность.
3. Автоматические извещатели пожара: типы, назначения, принцип работы, область применения.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №16

1. Обязанность работника в области ОТ.
2. Шум, параметры шума, единицы измерения, влияние на организм человека, меры защиты.
3. Классификация средств индивидуальной защиты.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №17

1. Классификация НС по видам и тяжести.
2. Вибрация, параметры вибрации, влияние на организм человека, меры защиты.
3. Углекислотные, порошковые огнетушители, типы, область применения.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №18

1. Служебные расследования НС на производстве.
2. Виды освещения производственных помещений, освещенность, единицы измерения, коэффициент естественной освещенности.
3. Действие электрического тока на человека.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №19

1. Микроклимат и его показатели.
2. Классификация вредных веществ.
3. Оказания первой доврачебной помощи при ожогах.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №20

1. Комплекс мер коллективной защиты от вредных веществ.
2. Профилактика профессиональных заболеваний.
3. Безопасность труда при комплексном обслуживании и ремонте зданий.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №21

1. Вводный и первичный инструктаж по ОТ.
2. Требования безопасности при выполнении погрузочно-разгрузочных работ.
3. Оказания первой доврачебной помощи при механической травме.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №22

1. Повторный и внеплановый инструктаж по ОТ.
2. Профилактика профессиональных заболеваний.
3. Противопожарная профилактика. Средства пожаротушения.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №23

1. Основы трудового законодательства. Трудовой договор
2. Меры обеспечения норм микроклимата.
3. Классификация средств индивидуальной защиты.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №24

1. Время труда, время отдыха.
2. Естественное и искусственное освещение.
3. Безопасность труда при комплексном обслуживании и ремонте зданий.

Итоговый контроль освоения умения и усвоенных знаний дисциплины ОП.01 Охрана труда осуществляется на экзамене. Условием допуска к экзамену является положительная текущая аттестация по всем видам самостоятельных и практических работ по всем разделам курса.

Форма контроля: устный ответ на билет

Условия выполнения задания

Подготовка ответов на вопросы, указанные в билете.

Критерии оценки:

Оценки «отлично», «хорошо» и удовлетворительно выставляются только при успешном выполнении всех практических работ в течение семестра.

Оценка «отлично» предполагает знание законодательство в области охраны труда, нормативных документов по охране труда и здоровья, основы

профгигиены, санитарии и пожаробезопасности, правила безопасной эксплуатации зданий и сооружений, установок и аппаратов.

Оценка «хорошо» предполагает полное владение материалом по заданной теме, но содержание ответов на некоторые вопросы преподавателя имеют отдельные неточности.

Оценка «удовлетворительно» предполагает знание и понимание по заданной теме, но изложение неполно, непоследовательно, допускаются неточности в определении понятий.

Оценка «неудовлетворительно» предполагает ошибки в определении понятий, искажающие смысл, беспорядочное и неуверенное изложение материала, ошибки в ответах на вопросы преподавателя.