

КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Междисциплинарный курс: МДК 05.01 Основы слесарно-сборочных и
электромонтажных работ

Специальность: 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация
электрооборудования промышленных и гражданских
зданий

| Форма обучения | Очно-заочная | |
|-----------------------------------|---------------|--------------------------|
| | на базе 9 кл. | на базе 11 кл. |
| Группа | - | ЗН-45 |
| Курс | - | 1 |
| Семестр | - | - |
| Форма промежуточной аттестации | - | Дифференцированный зачет |

Разработчик:

Преподаватель СПб ГБПОУ «АТТ» Гордиенко С.В.

Рассмотрено и одобрено на заседании цикловой комиссии
№ 7 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрического и электромеханического
оборудования»
Протокол № 8 от 13 марта 2024 г.

Председатель ЦК Володькина Т.А.

Проверено:

Зав. библиотекой Кузнецова В.В.

Методист Потапова Ю.В.

Зав. методическим кабинетом Мельникова Е.В.

Рекомендовано и одобрено:
Методическим советом СПб ГБПОУ «АТТ»
Протокол № 4 от 27 марта 2024 г.

Председатель Методического совета Вишневская М.В.,
зам. директора по УР

Акт согласования с работодателем
№ 1 от 24 апреля 2024 г.

Принято
на заседании педагогического совета
Протокол №5 от 24 апреля 2024 г.

Утверждено
Приказом директора СПб ГБПОУ «АТТ»
№803/132а от 24 апреля 2024 г.

1 Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств

1.1 Общие положения

Контрольно-оценочные средства (КОС) предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу по междисциплинарному курсу МДК.05.01 Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ.

Комплект КОС включают контрольные материалы для проведения промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета.

Дифференцированный зачет выведения средней оценки за запланированные программой работы.

1.2 Результаты освоения программы, подлежащие оценке

| Результаты освоения | Показатели оценки | Формы и методы оценки |
|--|--|--------------------------|
| Уметь: | | |
| У4 разделять, сращивать, изолировать и паять провода напряжением до 1000 В. | выполнение разделявания, сращивания, изолирования и пайки провода напряжением до 1000 В. | Практические работы 4-6. |
| У7 прокладывать кабельные трассы и проводку. | демонстрация последовательности прокладки кабельных трасс и проводки. | Практические работы 4-8. |
| Знать: | | |
| 34 приемы и способы замены, сращивания и пайки проводов до 1000 В. | изложение последовательности выполнения операций. | Практические работы 1-6. |
| 37 припои и флюсы | перечисление марок, состава и применения различных припоев и флюсов. | Практические работы 2-4. |
| 38 проводниковые и электроизоляционные материалы и их основные характеристики и классификацию. | перечисление материалов, их свойств и применение. | Практические работы 1-8. |

2 Пакет экзаменатора

2.1 Условия проведения

Условия приема: до сдачи дифференцированного зачета допускаются студенты, выполнившие запланированные рабочей программой работы и имеющие положительные оценки по итогам их выполнения.

Количество работ:

- восемь практических работ.

Требования к содержанию, объему, оформлению и представлению: в каждом варианте двадцать вопросов и по четыре варианта ответов.

Время проведения: 90 минут.

Оборудование: не используется.

Учебно-методическая и справочная литература: не используется.

Порядок подготовки: с условиями проведения и критериями оценивания студенты знакомятся на первом занятии, вопросы рассматриваются на занятиях во время лабораторно-экзаменационной сессии.

Порядок проведения:

преподаватель озвучивает итоги по результатам текущих работ, проводит собеседование со студентами, имеющими академические задолженности и претендующих на более высокую оценку.

2.2 Критерии и система оценивания

Оценка «отлично» ставится, если студент выполнил все запланированные рабочей программой работы в полном объеме и средняя оценка составляет 4,6 и более.

Оценка «хорошо» ставится, если студент выполнил все запланированные рабочей программой работы в полном объеме и средняя оценка по заданиям составляет 3,6 - 4,5.

Оценка «удовлетворительно» ставится, если студент выполнил все запланированные рабочей программой работы в полном объеме и средняя оценка по заданиям составляет 3,0 - 3,5.

Оценка «неудовлетворительно» ставится, если студент выполнил все запланированные рабочей программой работы в полном объеме и средняя оценка составляет 2,9 и менее; если студент выполнил запланированные рабочей программой работы не в полном объеме или выполнил не все запланированные рабочей программой работы.

3 Пакет экзаменуемого

3.1 Перечень запланированных рабочей программой работ

1. Отчёт по практическим работам:

1.1. Практическое занятие №1.

Снятие изоляции с проводов и кабелей, закрепление изоляции.

1.2. Практическое занятие №2.

Соединение и сращивание проводов и кабелей различными способами.

1.3. Практическое занятие №3.

Соединение и сращивание проводов и кабелей различными способами.

1.4. Практическое занятие №4.

Разработка плана прокладки проводов или кабелей

1.5. Практическое занятие №5.

Выбор прокладки и способа подключения проводов к электроустройствам

1.6. Практическое занятие №6.

Крепление и изоляция электрических приборов.

1.7. Практическое занятие №7.

Разработка электрической и монтажной схемы электротехнического устройства.

1.8. Практическое занятие №8.

Выполнение соединений жил проводов с помощью болтовых зажимов.