

## ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

**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	Очная	
	на базе 9 кл.	на базе 11 кл.
Группа	ДН-51	-
Курс	2	-
Семестр	3	-
Форма промежуточной аттестации	Дифференцированный зачет	-

Разработано:

Преподавателем СПб ГБПОУ «АТТ» Гордиенко С.В., Потаповой Ю.В.

Рассмотрено и одобрено  
на заседании цикловой комиссии № 7 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрического и  
электромеханического оборудования»  
Протокол № 8 от 12 марта 2025 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  
на заседании методическим советом СПб ГБПОУ «АТТ»  
Протокол № 4 от 26 марта 2025 г.

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

Согласовано  
с работодателем  
Акт № 1 от 16 апреля 2025 г.

Принято  
на заседании педагогического совета  
Протокол №5 от 16 апреля 2025 г.

Утверждено  
приказом директора СПб ГБПОУ «АТТ»  
№822/178а от 16 апреля 2025 г.

## 1 Паспорт оценочных материалов

### 1.1 Общие положения

Оценочные материалы предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу по междисциплинарному курсу МДК.05.01 Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ.

Оценочные материалы включают контрольные материалы для проведения промежуточной аттестации в 3 семестре в форме дифференцированного зачета;

Дифференцированный зачет проводится одновременно для всей группы, в виде выведения средней оценки за запланированные программой работы.

### 1.2 Результаты освоения, подлежащие проверке

Результаты освоения	Показатели оценки	Формы и методы оценки
<b>Уметь:</b>		
У2- выполнять простые слесарные, монтажные и сварочные работы при ремонте электрооборудования	демонстрация последовательности лужения, пайки, изолирования электропроводов и кабеле	Практическое занятие №1- №9 Контрольная работа №1
У4 - разделявать, сращивать, изолировать и паять провода напряжением до 1000 В	демонстрация последовательности разделявания, сращивания, изоляции и пайки провода напряжением до 1000 В	Практическое занятие №1- №9 Контрольная работа №1
У7- прокладывать кабельные трассы и проводку	Демонстрация способов прокладки кабелей и проводов в соответствии с простыми электромонтажными схемами.	Практическое занятие №1- №9 Контрольная работа №2
У12 - проверять маркировку простых монтажных и принципиальных схем	Демонстрация способов соединения деталей и узлов в соответствии с простыми электромонтажными схемами.	Практическое занятие №1- №9 Контрольная работа №2
<b>Знать:</b>		
З1- основы электротехники; сведения о постоянном и переменном токе в объеме выполняемой работы	Знание основ электротехники	Практическое занятие №1- №9 Контрольная работа №1
З4- приемы и способы замены, сращивания и пайки проводов до 1000 В	изложение последовательности выполнения операций. Перечисление приспособления, используемые для сращивания проводов и жил	Практическое занятие №7- №9 Контрольная работа №1-2
З7 - припой и флюсы	перечисление материалов, их свойств и применение.	Практическое занятие №1- №9 Контрольная работа №2
З8- проводниковые и электроизоляционные	перечисление марок, состава и применения различных	Практическое занятие №7- №9

<b>Результаты освоения</b>	<b>Показатели оценки</b>	<b>Формы и методы оценки</b>
материалы и их основные характеристики и классификацию	материалов.	Контрольная работа №1-2
З13- правила техники безопасности в объеме квалификационной группы III	Соблюдение правил техники безопасности	Практическое занятие №7-№9 Контрольная работа №1-2

## **2 Пакет экзаменатора**

### **2.1 Условия и порядок проведения**

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

Количество работ:

- три контрольные работы.

Требования к содержанию, объему, оформлению и представлению:  
дифференцированный зачёт включает все запланированные рабочей программой работы.

Время проведения: 90 минут.

Требования к содержанию, объему, оформлению и представлению:  
дифференцированный зачёт включает все контрольные задания.

Оборудование: не используется.

Учебно-методическая и справочная литература: не используется.

Порядок подготовки: с условиями и порядком проведения, критериями оценивания студенты знакомятся на первом занятии, запланированные рабочей программой работы проводятся в течение курса обучения.

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 объёме и средняя оценка составляет 4,6 и более.

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

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

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

### **3 Пакет экзаменуемого**

#### **3.1 Перечень запланированных рабочей программой работ**

**1. Контрольная работа №1**

по темам раздела 1

**2. Контрольная работа №2**

по темам раздела 2

**3. Контрольная работа №3**

по разделу 3

**4. Отчёт по практическим работам:**

**4.1. Практическое занятие.**

Обработка резьбовых поверхностей

**4.2. Практическое занятие.**

Снятие изоляции с проводов и кабелей, закрепление изоляции.

**4.3. Практическое занятие.**

Снятие изоляции с проводов не повреждая токоведущей жилы, закрепление изоляции, обслуживание токоведущей жилы.

**4.4. Практическое занятие.**

Выполнение операций плоскостной разметки, рубки, резки, опилования и сверления металла.

**4.5. Практическое занятие.**

Крепление и изоляция электрических приборов.

**4.6. Практическое занятие.**

Выполнение соединений жил проводов с помощью болтовых зажимов.

**4.7. Практическое занятие.**

Разработка электрической