

КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Междисциплинарный курс: МДК.02.01 Организация работы
подразделения организации и
управление ею

Специальность: 23.02.05 Эксплуатация транспортного
электрооборудования и автоматики (по
видам транспорта, за исключением водного)
(базовая подготовка)

Форма обучения	очная	
	на базе 9 кл.	на базе 11 кл.
Группа	ДГ-31	-
Курс	3	-
Семестр	6	-
Форма промежуточной аттестации	Дифференцированный зачет	-

Разработчик:

Преподаватель СПб ГБПОУ «АТТ» Гордиенко С..В.

Рассмотрено и одобрено на заседании цикловой комиссии
№ 12 «Электромеханические дисциплины»
Протокол № 8 от «09» марта 2023 г.

Председатель ЦК Володькина Т.А.

Проверено:

Методист Потапова Ю..В. /

Зав. методическим кабинетом Мельникова Е.В.

Рекомендовано и одобрено:
Методическим советом СПб ГБПОУ «АТТ»
Протокол № 4 от «29» марта 2023 г.

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

Акт согласования с работодателем
№ 3 от «26» апреля 2023 г.

Принято
на заседании педагогического совета
Протокол №5 от «26» апреля 2023 г.

Утверждено
Приказом директора СПб ГБПОУ «АТТ»
№872/149а от «26» апреля 2023 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.02.01 Организация работы подразделения организации и управление ею Часть 1 Основы менеджмента и Часть 2 Управление коллективом исполнителей.

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

1.2 Результаты освоения, подлежащие проверке

Результаты освоения	Показатели оценки	Формы и методы оценки
Уметь:		
У1 ставить производственные задачи коллективу исполнителей;	- составление технологических карт на монтаж электрооборудования.	Практические работы. Лабораторные работы. Контрольные работы
У2 докладывать о ходе выполнения производственной задачи;	- выполнение монтажа электрооборудования в соответствии с проектом производства работ, рабочими чертежами, требованиями нормативных правовых актов и техники безопасности.	Практические работы. Лабораторные работы. Контрольные работы
У3 контролировать качество выполняемых работ;	контроль качества выполняемых работ	Практические работы. Лабораторные работы. Контрольные работы
У4 защищать свои права в соответствии с трудовым законодательством.	Умение защищать свои права в соответствии с трудовым законодательством	Практические работы. Лабораторные работы. Контрольные работы
Знать:		
31-об основных аспектах развития отрасли, организации как хозяйствующих субъектов;	- излагает основные тенденции развития отрасли; - применение при монтаже электрооборудования отраслевых нормативных документов..	Практические работы. Лабораторные работы. Контрольные работы
32 - организацию производственного и технологического процессов;	- Перечисляет типы производственных процессов и порядок их организации;	Практические работы. Лабораторные работы. Контрольные работы
35 -Функции, виды и психология менеджмента	порядок технологии работ по монтажу электрооборудования в соответствии с нормативными документами.	Практические работы. Лабораторные работы. Контрольные работы
36- Основы организации работы коллектива исполнителей	Применение организации работы коллектива исполнителей	Практические работы. Лабораторные работы. Контрольные работы
37 - принципы делового общения в коллективе;	применяет на практике принципы делового общения в коллективе	Практические работы. Лабораторные работы. Контрольные работы

Результаты освоения	Показатели оценки	Формы и методы оценки
38- Особенности менеджмента в области профессиональной деятельности	Применение менеджмента в области профессиональной деятельности	Практические работы. Лабораторные работы. Контрольные работы
39 – нормы качества выполняемых работ		Практические работы. Лабораторные работы. Контрольные работы
311- представление о правовом положении субъектов и правонарушений в сфере профессиональной деятельности	Называет и определяет критерии качества выполнения работ в подразделении предприятия	Практические работы. Лабораторные работы. Контрольные работы
312 - права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности;	Перечисляет права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности;	Практические работы. Лабораторные работы. Контрольные работы
313 - нормативные правовые акты, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности	Перечисляет нормативные правовые акты, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности и кратко излагает их основное содержание	Практические работы. Лабораторные работы. Контрольные работы

1.3 Распределение типов контрольных заданий по элементам умений и знаний

Содержание учебного материала по темам	Тип контрольного задания												
	У1	У2	У3	У4	З1	З2	З5	З6	З7	З8	З11	З12	З13
Часть 1. Основы менеджмента													
Тема 1. Предприятие как объект организации и управления работниками коллектива	ПР1			ПР1				ПР1	ПР1		ПР1		ПР1
Тема 2 Структурные элементы предприятия		ПР2,3	ПР2,3		ПР2,3	ПР2,3			ПР2,3	ПР2,3			
Тема 3 Стратегия развития предприятия		ПР2,3		ПР2,3	ПР2,3		ПР2,3	ПР2,3			ПР2,3	ПР2,3	ПР2,3
Тема 4 Методы работы руководителя		ПР2,3	ПР2,3		ПР2,3					ПР2,3			
Тема 5 Персонал предприятия Тема 6. Основы планирования персонала			ПР2,3		ПР2,3		ПР2,3			ПР2,3		ПР2,3	
Тема 7. Трудовые ресурсы предприятия	ПР2,3	ПР2,3		ПР2,3		ПР2,3	ПР2,3		ПР2,3		ПР2,3		
Тема 8. Занятость и трудоустройство	ПР2,3	ПР2,3		ПР4	ПР4		ПР4	ПР4				ПР4	ПР4
Тема 9. Психофизиологическая адаптация	ПР4	ПР4	ПР4			ПР4	ПР4	ПР4	ПР4				
Часть 2 Управление коллективом исполнителей													
Раздел 1. Управление электрохозяйством.													
Тема 1.1. Подготовка персонала к эксплуатации электроустановок	КР1		КР1			КР1		КР1	КР1	КР1		КР1	КР1
Тема 1.2. Система управления электрохозяйством			КР1	КР1	КР1			КР1	КР1		КР1	КР1	КР1
Раздел 2. Устройство электроустановок													
Тема 2.1. Основные положения электротехники	ПР1		ПР1			ПР1	ПР1	ПР1			ПР1	ПР1	

Содержание учебного материала по темам	Тип контрольного задания												
	У1	У2	У3	У4	З1	З2	З5	З6	З7	З8	З11	З12	З13
Тема 2.2. Общие положения правил устройства электроустановок		ПР1	ПР1		ПР1		ПР1	ПР1	ПР1			ПР1	ПР1
Тема 2.3. Электрооборудование производственного подразделения	КР2	КР2			КР2		КР2	КР2				КР2	
Тема 2.4. Электрооборудование распределительных устройств подстанций и электрических сетей. Передвижные электроустановки	КР2		КР2	КР2		КР2	КР2		КР2	КР2	КР2		
Тема 2.5. Линии электропередачи		КР2	КР2		КР2	КР2						КР2	КР2
Раздел 3. Эксплуатация электроустановок потребителей													
Тема 3.1. Техническая эксплуатация электроустановок	ПР3, ЛР1, ЛР1		ПР3, ЛР1	ПР3, ЛР1		ПР3, ЛР1	ПР3, ЛР1			ПР3, ЛР1	ПР3, ЛР1	ПР3, ЛР1	
Тема 3.2. Допуск электроустановок в эксплуатацию, устранение аварий и отказов в работе электроустановок	ПР3, ЛР1	ПР3, ЛР1	ПР3, ЛР1			ПР3, ЛР1	ПР3, ЛР1	ПР3, ЛР1			ПР3, ЛР1	ПР3, ЛР1	ПР3, ЛР1
Раздел 4. Способы и средства защиты в электроустановках													
Тема 4.1. Способы защиты в электроустановках	ЛР2		ЛР2	ЛР2			ЛР2	ЛР2	ЛР2			ЛР2	ЛР2
Тема 4.2. Средства защиты в электроустановках		ЛР2	ЛР2		ЛР2	ЛР2	ЛР2			ЛР2	ЛР2	ЛР2	
Раздел 5. Организация работ по наряду, распоряжению и перечню работ в порядке текущей эксплуатации													
Тема 5.1. Организация работ	ПР4	ПР4	ПР4		ПР4	ПР4	ПР4			ПР4	ПР4		

Содержание учебного материала по темам	Тип контрольного задания												
	У1	У2	У3	У4	З1	З2	З5	З6	З7	З8	З11	З12	З13
по наряду.													
Тема 5.2. Организация работ по распоряжению		ПР4	ПР4	ПР4				ПР4	ПР4	ПР4			ПР4
Тема 5.3. Организация работ по перечню работ в порядке текущей эксплуатации	ПР4			ПР4	ПР4	ПР4	ПР4			ПР4	ПР4	ПР4	
Раздел 6. Обеспечение безопасности в электроустановках													
Тема 6.1. Охрана труда работников организации	ПР5, 6, 7	ПР5, 6, 7	ПР5, 6, 7		ПР5, 6, 7	ПР5, 6, 7		ПР5, 6, 7		ПР5, 6, 7		ПР5, 6, 7	
Тема 6.2. Основные требования безопасности при обслуживании электроустановок	ПР5, 6, 7	ПР5, 6, 7		ПР5, 6, 7	ПР5, 6, 7		ПР5, 6, 7	ПР5, 6, 7		ПР5, 6, 7		ПР5, 6, 7	ПР5, 6, 7
Тема 6.3. Порядок оформления и проведения работ в электроустановках			ПР5, 6, 7	ПР5, 6, 7	ПР5, 6, 7	ПР5, 6, 7		ПР5, 6, 7		ПР5, 6, 7	ПР5, 6, 7	ПР5, 6, 7	
Тема 6.4. Меры безопасности при проведении отдельных работ в электроустановках	ПР5, 6, 7	ПР5, 6, 7	ПР5, 6, 7				ПР5, 6, 7	ПР5, 6, 7			ПР5, 6, 7	ПР5, 6, 7	
Тема 6.5. Пожаро-взрывобезопасность в электроустановках	ПР5, 6, 7	ПР5, 6, 7		ПР5, 6, 7	ПР5, 6, 7		ПР5, 6, 7	ПР5, 6, 7		ПР5, 6, 7	ПР5, 6, 7	ПР5, 6, 7	
Раздел 7. Оказание первой помощи пострадавшим													
Тема 7.1. Действие электрического тока и электромагнитных полей на организм человека		ЛР3	ЛР3	ЛР3			ЛР3	ЛР3	ЛР3			ЛР3	ЛР3

Условные обозначения: КР – контрольная работа; ПР – практическая работа, ЛР – лабораторная работа

2 Пакет экзаменатора

2.1 Условия проведения

Условия проведения: дифференцированный зачёт проводится одновременно для всей группы на последнем занятии, путем выведения средней оценки за все запланированные программой контрольные занятия.

Условия приема: допускаются до сдачи дифференцированного зачёта студенты, выполнившие все контрольные задания и имеющие положительные оценки по итогам их выполнения.

Количество контрольных заданий:

- три лабораторных работ;
- десять практических работ,
- две контрольные работы.

Время проведения: 90 минут.

Требования к содержанию, объему, оформлению и представлению:
дифференцированный зачёт включает выполнение всех контрольных заданий.

Оборудование: не используется.

Учебно-методическая и справочная литература: не используется.

Порядок подготовки: с условиями проведения и критериями оценивания студенты знакомятся на первом занятии, контрольные задания выполняются в течение курса обучения.

Порядок проведения: преподаватель озвучивает итоги по результатам текущих контрольных заданий, проводит собеседование со студентами, имеющими задолженности и (или) претендующих на более высокую оценку.

2.2 Критерии и система оценивания

Оценка «отлично» ставится, если студент выполнил все контрольные задания в полном объёме и средняя оценка составляет 4,6 и более.

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

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

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

3 Пакет экзаменуемого

3.1 Перечень контрольных заданий:

- 1) Контрольная работа
КР1. Управление электрохозяйством.
КР2. Устройство электроустановок

Отчёт по практическим работам:

Практическая работа №1.

Разработка должностной инструкции Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (3-й разряд). Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики (2- разряд)

Практическая работа №2.

Определение главных пунктов инструктажей для безопасной работы на производственном участке

Практическая работа №3.

Изучение микроклимата производственных помещений. Защита от производственных вредностей.

Практическая работа №4.

Составление Портфолио для трудоустройства

Практическая работа №1.

Расчет заземляющего устройства

Практическая работа №2.

Изучение алгоритма действий персонала при различных производственных ситуациях при техническом обслуживании и эксплуатации электроустановок производственного подразделения

Практическая работа №3.

Выбор решений заданий для ремонтного персонала

Практическая работа №4.

Заполнение бланка наряда

Практическая работа №5.

Заполнение бланка переключений вывода в ремонт трансформатора

Практическая работа №6.

Заполнение бланка переключений вывода в ремонт линии.

Отчёт по лабораторным работам:

Лабораторная работа №1.

Исследование зависимости сопротивления тела человека от напряжения и частоты

Лабораторная работа № 2.

Определение влияния режима электрической сети и её нейтрали на условия электробезопасности

Лабораторная работа №3.

Исследование защиты человека от поражения электрическим током в системе заземления TN-C при изолированных корпусах электроприемников