

КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Междисциплинарный курс: МДК.04.02 Экономика организации

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-31	-
Курс	4	-
Семестр	8	-
Форма промежуточной аттестации	дифференцированный зачёт	-

Разработчик:

Преподаватель СПб ГБПОУ «АТТ» Сучков А.В.

Рассмотрено и одобрено на заседании цикловой комиссии
№ 13 «Экономика и бухгалтерский учёт»
Протокол № 8 от «09» марта 2023 г.

Председатель ЦК Алексева В.И.

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
№ 1 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.04.02 Экономика организации.

Комплект КОС включает контрольные материалы для проведения промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачёта.

1.2 Результаты освоения, , критерии и методы оценки

Результаты освоения	Показатели оценки	Формы и методы оценки
Уметь:		
У8 - составлять калькуляции затрат на производство и реализацию продукции	- демонстрация умения определять калькуляцию затрат на производство электромонтажных работ.	Проверочная работа.
У9 - составлять сметную документацию, используя нормативно-справочную литературу	- демонстрация умения производить расчёты сметной стоимости работ.	Проверочная работа.
У10 - рассчитывать основные показатели производительности труда	- демонстрация умения рассчитывать все виды производственных ресурсов АТП.	Практическое занятие. Проверочная работа.
Знать:		
31 - структуру и функционирование электромонтажной организации	- демонстрация знаний основных признаков функционирования электромонтажной организации.	Проверочная работа.
38 - состав, порядок разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации	- демонстрация знаний и умений разработки и согласования проектно-сметной документации.	Практическое занятие. Проверочная работа.
39 - виды износа основных фондов и их оценка	- демонстрация знаний структуры и состав основных средств организации.	Практическое занятие. Проверочная работа.
310 - основы организации, нормирования и оплаты труда	- демонстрация знаний систем организации оплаты труда на предприятии.	Практическое занятие. Проверочная работа.
311 - издержки производства и себестоимость продукции	- демонстрация знаний особенностей работы ремонтных участков; - выполнение расчёта ТЭП ремонтных участков, владение методикой расчёта.	Проверочная работа.

1.3. Распределение типов контрольных заданий по элементам умений и знаний

Содержание учебного материала по программе	Тип контрольного задания							
	У8	У9	У10	З1	З8	З9	З10	З11
Введение. Входной контроль знаний. Воспитательный компонент.				Пр				
Раздел 1 Материально-техническая база организации								
Тема 1.1 Основные и оборотные средства 1.1.1 Экономическая сущность и воспроизводство основных средств (фондов). Состав и классификация основных средств. 1.1.2 Виды оценки и методы переоценки основных средств. 1.1.3 Износ и амортизация основных средств, их воспроизводство.	Пр		Пр					
Практическая работа №1 Определение первоначальной, восстановительной, остаточной, и ликвидационной стоимости оборудования.		ПР					ПР	
Практическая работа №2 Расчет амортизации основных средств			ПР			ПР		
1.1.4 Показатели оснащенности и использования основных средств. Пути улучшения использования основных средств организации (предприятия).	Пр			Пр		Пр		
Практическая работа №3 Расчет показателей использования основных средств.		ПР						ПР

Содержание учебного материала по программе	Тип контрольного задания							
	У8	У9	У10	З1	З8	З9	З10	З11
1.1.5 Экономическая сущность, состав и структура оборотных средств. Элементы оборотных средств, нормируемые и ненормируемые оборотные средства. Источники формирования оборотных средств. Показатели эффективности использования оборотных средств		Пр				Пр	Пр	
Практическая работа №4 Расчет показателей эффективности использования оборотных средств	ПР			ПР				
Раздел 2 Организация, нормирование, оплата труда								
Тема 2.1 Кадры организации 2.1.1 Кадры организации: производственный персонал, профессионально-квалифицированная структура кадров, численность персонала, показатели динамики кадров.			Пр				Пр	Пр
2.1.2 Планирование численности и состава персонала. Баланс рабочего времени работника (бюджет рабочего времени)			Пр				Пр	Пр
Практическая работа №5 Расчет баланса рабочего времени работника (бюджет рабочего времени). Расчет численности и состава персонала.		ПР					ПР	

Содержание учебного материала по программе	Тип контрольного задания							
	У8	У9	У10	З1	З8	З9	З10	З11
Тема 2.2 Техническое нормирование труда Нормирование труда в организации (предприятии): цели и задачи. Основные виды норм затрат труда. Методы нормирования труда в зависимости от типа и формы производства. Фотография рабочего времени, хронометраж, метод моментных наблюдений.	Пр		Пр			Пр		
Тема 2.3 Производительность труда Производительность труда. Классификация и характеристика основных показателей производительности труда. Методы измерения производительности труда. Факторы и резервы роста производительности труда.	Пр	Пр				Пр	Пр	
Тема 2.4 Оплата труда 2.4.1 Принципы организации оплаты труда на предприятии: основная и дополнительная оплата труда, тарифные и бестарифные системы оплаты труда, минимальный размер оплаты труда.			Пр				Пр	
2.4.2 Формы и системы заработной платы. Надбавки и доплаты.	Пр						Пр	
2.4.3 Бестарифная и смешанные системы заработной платы, должностные оклады, премирование работников	Пр						Пр	
Тема 3.1 Издержки производства 3.1.1 Понятие издержек производства. Понятие предельных издержек.			Пр			Пр		
Практическая работа №6 Расчет заработной платы. Расчет доплат, премий, среднемесячной заработной платы.			ПР				ПР	

Содержание учебного материала по программе	Тип контрольного задания							
	У8	У9	У10	З1	З8	З9	З10	З11
3.1.2 Состав и структура затрат по экономическим элементам и по статьям калькуляции.		Пр					Пр	
3.1.3 Особенности ценообразования в строительстве. Методы калькулирования затрат	Пр	Пр					Пр	
Тема 3.2 Себестоимость. Сметная стоимость работ. 3.2.1 Понятие о себестоимости продукции, работ и услуг. Виды себестоимости продукции, работ и услуг			Пр				Пр	
3.2.2 Понятие сметной стоимости. Методы определения сметной стоимости. 3.2.3 Сметная документация. Сметные расчеты.	ПР	ПР					ПР	
Практическая работа №7 Составление калькуляции затрат				ПР		ПР		
3.2.4 Определение сметной стоимости на основе элементов затрат. Единичные расценки их состав и значение.								
3.2.5 Нормы и расценки на эксплуатацию строительных машин и механизмов. Оплата труда рабочих, эксплуатирующих машины.	Пр	Пр				Пр	Пр	
3.2.6 Состав сметных расценок, разрядность работ. Элементные сметные нормы.	Пр					Пр		
3.2.7 Сметные цены на материалы, изделия и конструкции. Сводный сметный расчет.		Пр				Пр		
Практическая работа №8 Составление сметы на монтаж силового электрооборудования		ПР			ПР		ПР	

Содержание учебного материала по программе	Тип контрольного задания							
	У8	У9	У10	З1	З8	З9	З10	З11
Практическая работа №9 Составление сметы на монтаж осветительной сети	ПР			ПР	ПР			
Практическая работа №10 Расчет стоимости материалов и оборудования, не учтенных расценками. Расчет общей стоимости электромонтажных работ.	Пр	ПР		Пр	ПР		ПР	

Условные обозначения: ПР – практическая работа; Пр – проверочная работа.

2 Пакет экзаменатора

2.1 Условия проведения

Условия проведения: дифференцированный зачёт проводится одновременно для всей группы на последнем занятии, в виде собеседования по результатам выполнения проверочных работ, практических занятий и курсовой работы.

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

Количество контрольных заданий:

- одна проверочная работа;
- десять практических работ (ПР);
- одна курсовая работа.

Время проведения: 90 минут.

Требования к содержанию, объёму, оформлению и представлению: дифференцированный зачёт включает выполнение всех контрольных практических 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 практические задания выполняются в течение курса обучения.

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

2.2 Критерии и система оценивания

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

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

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

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

3. Пакет экзаменуемого

3.1 Перечень контрольных заданий

1. Проверочная работа: «Материально-техническая база, нормирование и организация оплаты труда в электромонтажной организации».

2. Практические работы:

- №1. «Определение первоначальной, восстановительной, остаточной, и ликвидационной стоимости оборудования».
- №2. «Расчет амортизации основных средств».
- №3. «Расчет показателей использования основных средств».
- №4. «Расчет показателей эффективности использования оборотных средств».
- №5. «Расчет баланса рабочего времени работника (бюджет рабочего времени). Расчет численности и состава персонала».
- №6. «Расчет заработной платы. Расчет доплат, премий, среднемесячной заработной платы».
- №7. «Составление калькуляции затрат».
- №8. «Составление сметы на монтаж силового электрооборудования».
- №9. «Составление сметы на монтаж осветительной сети».
- №10. «Расчет стоимости материалов и оборудования, не учтенных расценками. Расчет общей стоимости электромонтажных работ».

3. Курсовая работа: «Расчет сметной стоимости проекта электроснабжения силового электрооборудования и внутреннего освещения завода (цеха)»