

Государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение Республики Марий Эл
«Колледж индустрии и предпринимательства»

КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для оценки результатов освоения учебной дисциплины

ОП.01 Основы строительного черчения

основной профессиональной образовательной программы

подготовки квалифицированных рабочих, служащих

по профессии

08.01.07 Мастер общестроительных работ

Квалификации: каменщик, сварщик

Форма обучения: очная

Нормативный срок освоения ППКРС: 2 года 10 мес.

на базе основного общего образования

г. Козьмодемьянск

2021

Разработчики:

Надежда Евгеньевна Долгова - преподаватель дисциплин профессионального цикла Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Марий Эл «Колледж индустрии и предпринимательства»

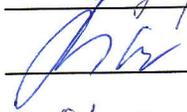
Рассмотрено:

Цикловой методической комиссией преподавателей дисциплин профессиональных циклов и мастеров производственного обучения Государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования Республики Марий Эл «Колледж индустрии и предпринимательства»

Протокол № 1 от «01» 09 2021 г.

Председатель  /Н.Е.Долгова /

Утверждаю:

Зам. директора по УР
 /С.Д.Вашонова/
« 01 » 09 2021 г.

I. Паспорт комплекта оценочных средств (КОС)

1.1 Область применения

Комплект оценочных средств предназначен для контроля и оценки результатов освоения **ОП.01 Основы строительного черчения** программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии **08.01.07 Мастер общестроительных работ**

КОС включает контрольные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета.

КОС разработан в соответствии с: ФГОС СПО по профессии 08.01.07 Мастер отделочных строительных работ, Положением о формировании фонда оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, рабочим учебным планом, рабочей программой учебной дисциплины ОП.01 Основы строительного черчения.

1.2 Результаты освоения учебной дисциплины

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ПК 3.1	1.Читать чертежи и схемы каменных конструкций. 2.Выполнять разметку каменных конструкций.	1.Правила чтения чертежей и схем каменных конструкций. 2.Правила разметки каменных конструкций.
ПК 7.1	3.Читать чертежи металлических изделий и конструкций 4.Электрические схемы оборудования.	3.Правила чтения чертежей металлических изделий и конструкций 4.Электрических схем оборудования.

ОК 01	<p>Распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части.</p> <p>Определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы.</p> <p>Составить план действия. Определить необходимые ресурсы. Владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах.</p> <p>Реализовать составленный план. Оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника).</p>	<p>Актуального профессионального и социального контекста, в котором приходится работать и жить. Основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте.</p> <p>Алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях.</p> <p>Методы работы в профессиональной и смежных сферах.</p> <p>Структуру плана для решения задач.</p> <p>Порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности</p>
ОК 02	<p>Определять задачи для поиска информации.</p> <p>Определять необходимые источники информации.</p> <p>Планировать процесс поиска.</p> <p>Структурировать получаемую информацию.</p> <p>Выделять наиболее значимое в перечне информации.</p> <p>Оценивать практическую значимость результатов поиска.</p> <p>Оформлять результаты поиска</p>	<p>Номенклатуру информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности.</p> <p>Приемы структурирования информации.</p> <p>Формат оформления результатов поиска информации</p>
ОК 09	<p>Применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач.</p> <p>Использовать современное программное обеспечение.</p>	<p>Современные средства и устройства информатизации.</p> <p>Порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности.</p>
ЛР 7	<p>Осознавать приоритетную ценность личности человека; уважать собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности</p>	<p>Приоритетные ценности личности человека</p>
ЛР 10	<p>Заботиться о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой</p>	<p>Требования защиты окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой</p>

1.3 Формы контроля и оценивания результатов освоения учебной дисциплины

Таблица 1

Код результата обучения	Формы	
	текущего контроля	промежуточной аттестации
1	2	3
У 1	Практические работы №№ 1-15 Внеаудиторные самостоятельные работы №№1-4	Дифференцированный зачет (контрольная работа)
У 2	Практические работы №№ 1-15 Внеаудиторные самостоятельные работы №№1-4	
У 3	Практические работы №№ 1-9,12-16 Внеаудиторные самостоятельные работы №№1-3	
У 4	Практические работы №№ 1-9, 12-16 Внеаудиторные самостоятельные работы №№1-3	
3 1	Устный опрос Практические работы №№ 1-15 Внеаудиторные самостоятельные работы №№1-4	
3 2	Устный опрос Практические работы №№ 1-15 Внеаудиторные самостоятельные работы №№1-4	
3 3	Устный опрос Практические работы №№ 1-9,12-16 Внеаудиторные самостоятельные работы №№1-3	
3 4	Устный опрос Практические работы №№ 1-9,12-16 Внеаудиторные самостоятельные работы №№1-3	

1.4 Организация контроля и оценки освоения программы УД

Предметом оценки служат умения и знания, предусмотренные ФГОС по учебной дисциплине ОП.01 Основы строительного черчения, направленные на формирование общих и профессиональных компетенций, личностных результатов.

Текущий контроль осуществляется на аудиторных занятиях в форме устного опроса; выполнения практической работы; письменного и графического оформления самостоятельной работы.

Промежуточный контроль, осуществляется на аудиторном занятии в форме письменной контрольной работы (дифзачета). Работа считается выполненной на «3», если количество правильно выполненных заданий составляет 70%; «4» - 80%; «5» - 90%.

Общие компетенции и личностные результаты оцениваются экспертной оценкой по результатам наблюдения за деятельностью студента в процессе освоения учебной дисциплины.

1.5 Материально-техническое обеспечение контрольно-оценочных процедур

Текущий контроль: учебные модели, комплект чертежных принадлежностей (карандаш, линейка, ластик, циркуль, транспортир) чертежная бумага формата А4 и А3 .

Промежуточный контроль: чертежные инструменты, ручка, задание.

2. Комплект материалов для оценки освоения УД

2.1 Оценочные средства для текущего контроля

Типы заданий для текущего контроля

Разделы/ темы по программе УД	Тип задания							
	У1	У2	У3	У4	З1	З2	З3	З4
Раздел 1 Правила оформления чертежей								
1.1. Нормы, правила оформления чертежей.	ПЗ №1, №2 ВСП №1,	ПЗ №1, №2	ПЗ №1, №2	ПЗ №1,	ПЗ №1, №2 Устный опрос	ПЗ №1, №2 Устный опрос	ПЗ №1, №2 Устный опрос	ПЗ №1, Устный опрос
Раздел 2 Геометрические построения на чертежах								
2.1 Геометрические построения на чертежах	ПЗ №3-4	ПЗ №3-4	ПЗ №3-4		ПЗ №3-4 Устный опрос	ПЗ №3-4 Устный опрос	ПЗ №3-4 Устный опрос	
Раздел 3 Основы построения видов, разрезов, сечений на чертежах								
3.1 Проекционные изображения объектов на чертежах	ПЗ №5 ВСП №2,	ПЗ №5 ВСП №2	ПЗ №5 ВСП №2	ПЗ №5 ВСП №2	ПЗ №5 ВСП №2 Устный опрос			
3.2 Виды, сечения, разрезы на чертежах	ПЗ №6, №7,	ПЗ №6, №7	ПЗ №6, №7	ПЗ №6, №7	ПЗ №6, №7 Устный опрос			
3.3 Аксонометрические проекции	ВСП №3	ВСП №3	ВСП №3	ВСП №3	ВСП №3 Устный опрос	ВСП №3 Устный опрос	ВСП №3 Устный опрос	ВСП №3 Устный опрос
Раздел 4 Строительное черчение								
4.1 Графическое оформление и чтение строительных чертежей	ПЗ №10 ВСП №4	ПЗ №10 ВСП №4	ПЗ №10		ВСП №4 Устный опрос	ВСП №4 Устный опрос	ПЗ №10 Устный опрос	
Раздел 5 Основы технического рисования								
5.1 Техника выполнения рисунков	ПЗ №12	ПЗ №12	ПЗ №12	ПЗ №12	ПЗ №12 Устный опрос	ПЗ №12 Устный опрос	ПЗ №12 Устный опрос	ПЗ №12 Устный опрос
5.2 Эскизы и рабочие чертежи деталей			ПЗ №15, №16	ПЗ №15, №16	Устный опрос	Устный опрос	ПЗ №15, №16 Устный опрос	ПЗ №15, №16 Устный опрос

2.2 Оценочные средства для промежуточного контроля

Типы заданий для промежуточного контроля

Разделы/ темы по программе УД	Тип задания				
	У1	31	32	33	34
Раздел 1 Правила оформления чертежей	Контрольная работа (дифзачет)				
1.1. Нормы, правила оформления чертежей.					
Раздел 2 Геометрические построения на чертежах					
2.1 Геометрические построения на чертежах					
Раздел 3 Основы построения видов, раз- резов, сечений на чертежах					
3.1 Проекционные изображения объектов на чертежах					
3.2 Виды, сечения, разрезы на чертежах					
3.3 Аксонометрические проекции					
Раздел 4 Строительное черчение					
4.1 Графическое оформление и чтение строительных чертежей					
Раздел 5 Основы технического рисования					
5.1 Техника выполнения рисунков					
5.2 Эскизы и рабочие чертежи деталей					