

Министерство образования и науки Ульяновской области
Областное государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
«Ульяновский строительный колледж»

СОГЛАСОВАНО

Директор
ООО «Симбирскпроект»



М. Капитонов

УТВЕРЖДАЮ

И. о. директора
ОГБПОУ УСК



О.Г. Ганенков

2017 г.

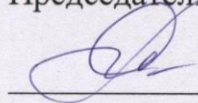
КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
для оценки итоговых образовательных результатов
по профессиональному модулю
ПМ.02 Осуществление мероприятий по реализации
принятых проектных решений
программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности 07.02.01 Архитектура
базовой подготовки

г. Ульяновск
2017

Комплект контрольно-оценочных средств (КОС) профессионального модуля ПМ.02 Осуществление мероприятий по реализации проектных решений разработан в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом по специальности среднего профессионального образования 07.02.01 Архитектура и рабочей программой профессионального модуля ПМ.02 Осуществление мероприятий по реализации проектных решений

РЕКОМЕНДОВАНА

на заседании ПЦК специальности
07.02.01 Архитектура
Председатель ПЦК



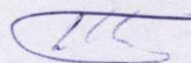
Л.Л. Сидоровская

Протокол №

« 2 » 09 2018 г

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
по производственному
обучению ОГБПОУ УСК



Р.М. Бакиров

« 04 » 09 2018 г.

Авторы-разработчики:

Мироненко Г.В. – преподаватель ОГБПОУ УСК

Сидоровская Л.Л. – преподаватель ОГБПОУ УСК

СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка	4
2. Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств	7
3. Оценка освоения теоретического курса профессионального модуля	10
4. Оценка по учебной и производственной практике	12
5. Контрольно-оценочные материалы для экзамена (квалификационного)	13
Задание для экзаменуемого вариант № 01	13
Задание для экзаменуемого вариант № 02	14
Задание для экзаменуемого вариант № 03	15
Задание для экзаменуемого вариант № 04	16
Задание для экзаменуемого вариант № 05	17
Задание для экзаменуемого вариант № 06	18
Задание для экзаменуемого вариант № 07	19
Задание для экзаменуемого вариант № 08	20
Задание для экзаменуемого вариант № 09	21
Задание для экзаменуемого вариант № 10	22
Пакет экзаменатора	23
Приложения	24

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1 Общие положения

Результатом освоения профессионального модуля является готовность обучающегося к выполнению вида профессиональной деятельности **Осуществление мероприятий по реализации проектных решений** и составляющих его профессиональных компетенций, а также общие компетенции, формирующиеся в процессе освоения ППССЗ в целом по специальности 07.02.01 Архитектура.

1.2 Нормативные источники проведения оценочной процедуры

1. Федеральный закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ;
2. ФГОС среднего профессионального образования по специальности 07.02.01 «Архитектура», утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 850 от 28.07.2014;
3. Методические рекомендации «Контрольно-оценочные средства, ориентированные на проверку сформированных компетенций» ФГАУ ФИРО. ЦПО. 2011г.

1.3 Назначение комплекта оценочных средств

Комплект контрольно-оценочных средств предназначен для проведения промежуточной аттестации, контроля и оценки результатов освоения профессионального модуля ПМ.02 Осуществление мероприятий по реализации проектных решений

Формой аттестации по профессиональному модулю является экзамен (квалификационный). Итогом экзамена является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен».

1.4 Краткое описание инструментария оценки

Форма проведения экзамена: выполнение кейс-заданий. Комплект контрольно-оценочных материалов для одного обучающегося содержит одно задание, ориентированное на проверку освоения группы компетенций, соответствующих определенному разделу модуля. Комплект оценочных средств включает в себя 10 вариантов заданий.

1.5 Формы контроля и оценивания элементов профессионального модуля

Элемент модуля	Форма контроля и оценивания 5 семестр		Форма контроля и оценивания 6 семестр		Форма контроля и оценивания 7 семестр		Форма контроля и оценивания 8 семестр	
	Промежуточная аттестация	Текущий контроль	Промежуточная аттестация	Текущий контроль	Промежуточная аттестация	Текущий контроль	Промежуточная аттестация	Текущий контроль
МДК.02.01	-	-	-	-	ДЗ(7)	КР, ПЗ	-	-
ПП.02	-	-	-	-	-	-	-	-

1.6 Условия положительного заключения оценочной процедуры

Условием положительного заключения оценочной процедуры является освоение обучающимися итоговых образовательных результатов (ОК и ПК) профессионального модуля не менее, чем по 70% показателей.

1.7 Правила оформления результатов оценочной процедуры

Результаты оценочной процедуры оформляются ведомостью, в которой проставляются результаты аттестации по всем МДК, входящим в ПМ и производственную практику, а также отдельно оцениваются все ПК, входящие в данный модуль. На основании чего выставляется итоговая оценка за освоение профессионального модуля и заполняется соответствующая страница в зачетной книжке обучающегося.

1.8 Используемые термины и определения, сокращения

ВПД – вид профессиональной деятельности

ДЗ – дифференцированный зачет

З – зачет

КИМ - контрольно-измерительные материалы

КОС – контрольно-оценочные средства

ЛПЗ – лабораторно-практические занятия

МДК – междисциплинарный курс

ОК – общие компетенции

ОПОП – Основная профессиональная образовательная программа

ПК – профессиональные компетенции

ПМ – профессиональный модуль

ПП – производственная практика

УД – учебная дисциплина;

УП – учебная практика

ФГОС СПО – федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования

Э – экзамен

Э (к) – экзамен квалификационный.

2. ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

2.1 Вид профессиональной деятельности.

Осуществление мероприятий по реализации проектных решений

2.2 Предметы, объекты, методы оценивания.

Требования к деятельности обучающегося по профессиональным компетенциям

Профессиональная компетенция	Показатели оценки результата	Объекты оценки	Метод оценки
<p>ПК 2.1 Участвовать в авторском надзоре при выполнении строительных работ</p> <p>ПК 2.2 Осуществлять корректировку проектной документации по замечаниям смежных и контролирующих организаций и заказчика</p> <p>ОК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.</p> <p>ОК 4 Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p> <p>ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.</p>	<ul style="list-style-type: none">– Соответствие заполненной формы «Акт освидетельствования скрытых работ» выполненному строительному процессу рабочим чертежам– Соответствие заполненного журнала Авторского надзора– Демонстрация точности и скорости чтения строительных чертежей;– Соответствие оформления внесенных изменений в чертежи требованиям ГОСТ Р 21.1101-2009 СПДС Основные требования к проектной и рабочей документации;– Соответствие результатов поиска информационным технологиям.	<p>Оценка продукта практической деятельности (выполненного практического задания) в модельной ситуации.</p> <p>Оценка процесса практической деятельности (рабочие чертежи с изменениями) в модельной ситуации.</p>	<p>Сопоставление с Примером заполненного Акта</p> <p>Структурированное (формализованное) наблюдение за процессом выполнения задания.</p>

Требования к портфолио

Тип портфолио - смешанный

Профессиональные компетенции, для проверки которых используется портфолио:

ПК 2.3. Осуществлять сбор, хранение, обработку и анализ информации, применяемой в сфере профессиональной деятельности.

Общие компетенции, для проверки которых используется портфолио:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Состав портфолио:

1. Зачетная ведомость по МДК 02.01 Тема 2.1«Основы строительного производства»;

2. Аттестационный лист с производственной практики ПП.02 Мероприятия по реализации принятых проектных решений.

3. ОЦЕНКА ОСВОЕНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО КУРСА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1 Общие положения

Предметом оценки являются умения и знания. Контроль и оценка осуществляются с использованием следующих форм и методов: для проведения текущего и рубежного контроля – тестирование, контрольная работа, самостоятельная работа, устный и письменный опрос.

3.2 Задания для оценки освоения

МДК.02.01. Осуществление мероприятий по реализации проектных решений

Задание 1

1. На основании исходных данных выполнить перепланировку помещений в ранее выполненных чертежах
2. Заполнить форму «Акт освидетельствования скрытых работ» на возведение кирпичных столбов
3. Заполнить Журнал Авторского надзора при приемке выполненных работ

Задание 2

1. На основании исходных данных изменить армирование конструкций в ранее выполненных чертежах
2. Заполнить форму «Акт освидетельствования скрытых работ» на бетонирование монолитных железобетонных фундаментов
3. Заполнить Журнал Авторского надзора при приемке выполненных работ

Задание 3

1. На основании исходных данных изменить размеры технологических отверстий в ранее выполненных чертежах
2. Заполнить форму «Акт освидетельствования скрытых работ» на армирование стен из кирпича
3. Заполнить Журнал Авторского надзора при приемке выполненных работ

Задание 4

1. На основании исходных данных изменить элементы полов помещений в ранее выполненных чертежах
2. Заполнить форму «Акт освидетельствования скрытых работ» на устройство элементов кровли
3. Заполнить Журнал Авторского надзора при приемке выполненных работ

Задание 5

1. На основании исходных данных изменить отделку помещений в ранее выполненных чертежах
2. Заполнить форму «Акт освидетельствования скрытых работ» на возведение стен
3. Заполнить Журнал Авторского надзора при приемке выполненных работ

3.2 Показатели оценки усвоения знаний и сформированности умений

- чтение архитектурно-строительных чертежей;
- внесение изменений в чертежи согласно ГОСТ Р 21.1101-2009 СПДС Основные требования к проектной и рабочей документации;
- оформление Акта освидетельствования скрытых работ;
- оформление журнала Авторского надзора в соответствии с требованиями СП 11-110-99 Авторский надзор за строительством зданий и сооружений.

4. ОЦЕНКА ПО УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

4.1 Общие положения

Целью оценки по учебной и производственной практике является оценка:

- практического опыта и умений;
- профессиональных и общих компетенций.

Оценка по учебной и производственной практике выставляется на основании результатов выполнения комплексной практической работы характеристики учебной и профессиональной деятельности учащихся на практике с указанием видов работ, выполненных обучающимся во время практики, их объема, качества выполнения в соответствии с технологией и требованиями организации, в которой проходила практика, либо образовательного учреждения (для учебной практики).

Дифференцированный зачет по учебной и производственной практике выставляется на основании данных аттестационного листа (характеристики профессиональной деятельности студента на практике) с указанием видов работ, выполненных обучающимся во время практики, их объема, качества выполнения в соответствии с технологией и требованиями организации, в которой проходила практика.

5 КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЭКЗАМЕНА (КВАЛИФИКАЦИОННОГО)

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ ВАРИАНТ № 01

Инструкция

Внимательно прочитайте задание

Задание

1. Внести изменения в ранее выполненные чертежи шифр 24/07-2 АС «Производственная база АБК»:
 - предусмотреть на 1 этаже в демонстрационном зале дополнительное помещение с внутренней дверью;
 - изменить размеры отверстий под сантехнические трубы:
 - поз.1 - 100х300мм
 - поз.2 - 150х150мм
2. Заполнить форму «Акт освидетельствования скрытых работ» на возведение кирпичных столбов
3. Заполнить журнал Авторского надзора

Оборудование:

Компьютер с лицензионным программным обеспечением

Вы можете воспользоваться:

1. ГОСТ Р 21.1101-2009 СПДС Основные требования к проектной и рабочей документации [Электронный ресурс]: СтройКонсультант. – Информационный центр Минрегион РФ. 2013.-Электрон.диск (CD-ROM)
2. СНиП 12-01-2004 «Организация строительства» [Электронный ресурс]: СтройКонсультант. – Информационный центр Минрегион РФ. 2013.-Электрон.диск (CD-ROM).
3. СП 11-110-99 Авторский надзор за строительством зданий и сооружений

Время выполнения задания – 4 академических часа

Инструкция

Внимательно прочитайте задание

Задание:

1. Внести изменения в ранее выполненные чертежи шифр 24/07-2 АС «Производственная база АБК»:
 - предусмотреть в подвале дополнительное помещение для хранения инвентаря с внутренней дверью;
 - изменить размеры отверстия под сантехнические трубы:
 - поз.3 - 150x300мм
 - поз.2 - 150x150мм
2. Заполнить форму «Акт освидетельствования скрытых работ» на возведение наружных стен из кирпича
3. Заполнить журнал Авторского надзора

Оборудование:

Компьютер с лицензионным программным обеспечением

Вы можете воспользоваться:

1. ГОСТ Р 21.1101-2009 СПДС Основные требования к проектной и рабочей документации [Электронный ресурс]: СтройКонсультант. – Информационный центр Минрегион РФ. 2013.-Электрон.диск (CD-ROM)
2. СНиП 12-01-2004 «Организация строительства» [Электронный ресурс]: СтройКонсультант. – Информационный центр Минрегион РФ. 2013.-Электрон.диск (CD-ROM).
3. СП 11-110-99 Авторский надзор за строительством зданий и сооружений

Время выполнения задания – 4 академических часа

Инструкция

Внимательно прочитайте задание

Задание:

1. Внести изменения в ранее выполненные чертежи шифр 24/07-2 АС «Производственная база АБК»:
 - предусмотреть на втором этаже в рабочем зале дополнительное помещение для мастера с внутренней дверью;
 - изменить размеры отверстий под сантехнические трубы:
 - поз.1 - 200х350мм
 - поз.5 - 175х175мм
2. Заполнить форму «Акт освидетельствования скрытых работ» на возведение внутренних стен и перегородок из кирпича
3. Заполнить журнал Авторского надзора

Оборудование:

Компьютер с лицензионным программным обеспечением

Вы можете воспользоваться:

1. ГОСТ Р 21.1101-2009 СПДС Основные требования к проектной и рабочей документации [Электронный ресурс]: СтройКонсультант. – Информационный центр Минрегион РФ. 2013.-Электрон.диск (CD-ROM)
2. СНиП 12-01-2004 «Организация строительства» [Электронный ресурс]: СтройКонсультант. – Информационный центр Минрегион РФ. 2013.-Электрон.диск (CD-ROM).
3. СП 11-110-99 Авторский надзор за строительством зданий и сооружений

Время выполнения задания – 4 академических часа

Инструкция

Внимательно прочитайте задание

Задание:

1. Внести изменения в ранее выполненные чертежи шифр 24/07-2 АС «Производственная база АБК»:
 - предусмотреть на втором этаже в рабочем зале дополнительное помещение для мастера с внутренней дверью;
 - изменить размеры отверстий под сантехнические трубы:
 - поз.1 - 100х300мм
 - поз.3 - 150х300мм
2. Заполнить форму «Акт освидетельствования скрытых работ» на устройство горизонтальной гидроизоляции
3. Заполнить журнал Авторского надзора

Оборудование:

Компьютер с лицензионным программным обеспечением

Вы можете воспользоваться:

1. ГОСТ Р 21.1101-2009 СПДС Основные требования к проектной и рабочей документации [Электронный ресурс]: СтройКонсультант. – Информационный центр Минрегион РФ. 2013.-Электрон.диск (CD-ROM)
2. СНиП 12-01-2004 «Организация строительства» [Электронный ресурс]: СтройКонсультант. – Информационный центр Минрегион РФ. 2013.-Электрон.диск (CD-ROM).
3. СП 11-110-99 Авторский надзор за строительством зданий и сооружений

Время выполнения задания – 4 академических часа

Инструкция

Внимательно прочитайте задание

Задание:

1. Внести изменения в ранее выполненные чертежи шифр 24/07-2 АС «Производственная база АБК»:
 - предусмотреть на третьем этаже в офисном помещении отдельный кабинет администратора с внутренней дверью;
 - изменить размеры отверстий под сантехнические трубы:
 - поз.3 - 100x100мм
 - поз.9 – 150x50мм
2. Заполнить форму «Акт освидетельствования скрытых работ» на устройство пароизоляции в кровле
3. Заполнить журнал Авторского надзора

Оборудование:

Компьютер с лицензионным программным обеспечением

Вы можете воспользоваться:

1. ГОСТ Р 21.1101-2009 СПДС Основные требования к проектной и рабочей документации [Электронный ресурс]: СтройКонсультант. – Информационный центр Минрегион РФ. 2013.-Электрон.диск (CD-ROM)
2. СНиП 12-01-2004 «Организация строительства» [Электронный ресурс]: СтройКонсультант. – Информационный центр Минрегион РФ. 2013.-Электрон.диск (CD-ROM).
3. СП 11-110-99 Авторский надзор за строительством зданий и сооружений

Время выполнения задания – 4 академических часа

Инструкция

Внимательно прочитайте задание

Задание:

1. Внести изменения в ранее выполненные чертежи шифр 24/07-2 АС «Производственная база АБК»:
 - предусмотреть на четвертом этаже в архиве отдельное помещение для сотрудников с внутренней дверью;
 - изменить размеры привязки отверстий под сантехнические трубы: поз.2 по оси В на 500мм
2. Заполнить форму «Акт освидетельствования скрытых работ» на устройство теплоизоляции в кровле
3. Заполнить журнал Авторского надзора

Оборудование:

Компьютер с лицензионным программным обеспечением

Вы можете воспользоваться:

1. ГОСТ Р 21.1101-2009 СПДС Основные требования к проектной и рабочей документации [Электронный ресурс]: СтройКонсультант. – Информационный центр Минрегион РФ. 2013.-Электрон.диск (CD-ROM)
2. СНиП 12-01-2004 «Организация строительства» [Электронный ресурс]: СтройКонсультант. – Информационный центр Минрегион РФ. 2013.-Электрон.диск (CD-ROM).
3. СП 11-110-99 Авторский надзор за строительством зданий и сооружений

Время выполнения задания – 4 академических часа

Инструкция

Внимательно прочитайте задание

Задание:

1. Внести изменения в ранее выполненные чертежи шифр 24/07-2 АС «Производственная база АБК»:
 - оконные проемы в лестничной клетке выполнить шириной 1000мм;
 - изменить размеры отверстий под сантехнические трубы:
 - поз.2 - 450x400мм
 - поз.3 - 175x175мм
2. Заполнить форму «Акт освидетельствования скрытых работ» на устройство пароизоляции по бетонным блокам стен подвала
3. Заполнить журнал Авторского надзора

Оборудование:

Компьютер с лицензионным программным обеспечением

Вы можете воспользоваться:

1. ГОСТ Р 21.1101-2009 СПДС Основные требования к проектной и рабочей документации [Электронный ресурс]: СтройКонсультант. – Информационный центр Минрегион РФ. 2013.-Электрон.диск (CD-ROM)
2. СНиП 12-01-2004 «Организация строительства» [Электронный ресурс]: СтройКонсультант. – Информационный центр Минрегион РФ. 2013.-Электрон.диск (CD-ROM).
3. СП 11-110-99 Авторский надзор за строительством зданий и сооружений

Время выполнения задания – 4 академических часа

Инструкция

Внимательно прочитайте задание

Задание:

1. Внести изменения в ранее выполненные чертежи шифр 24/07-2 АС «Производственная база АБК»:
 - оконный проем ОК2 в подвале выполнить шириной 800мм;
 - изменить размеры отверстия под сантехнические трубы:
 - поз.3 - 150х300мм
 - поз.2 - 150х150мм
 - заменить металлочерепицу «RANILA» на марку «Испанская дюна»
2. Заполнить форму «Акт освидетельствования скрытых работ» на устройство утеплителя по бетонным блокам стен подвала
3. Заполнить журнал Авторского надзора

Оборудование:

Компьютер с лицензионным программным обеспечением

Вы можете воспользоваться:

1. ГОСТ Р 21.1101-2009 СПДС Основные требования к проектной и рабочей документации [Электронный ресурс]: СтройКонсультант. – Информационный центр Минрегион РФ. 2013.-Электрон.диск (CD-ROM)
2. СНиП 12-01-2004 «Организация строительства» [Электронный ресурс]: СтройКонсультант. – Информационный центр Минрегион РФ. 2013.-Электрон.диск (CD-ROM).
3. СП 11-110-99 Авторский надзор за строительством зданий и сооружений

Время выполнения задания – 4 академических часа

Инструкция

Внимательно прочитайте задание

Задание:

1. Внести изменения в ранее выполненные чертежи шифр Ц-01-7 АС «Индивидуальный жилой дом»:
 - в монолитном фундаменте ФМ5 горизонтальную сетку выполнить из арматуры диаметром 10 мм с шагом 100мм;
 - покрытие пола в гараже из выполнить из тротуарной плитки ГОСТ 17608-91 толщиной -50 мм
2. Заполнить форму «Акт освидетельствования скрытых работ» на армирование монолитных железобетонных фундаментов
3. Заполнить журнал Авторского надзора

Оборудование:

Компьютер с лицензионным программным обеспечением

Вы можете воспользоваться:

1. ГОСТ Р 21.1101-2009 СПДС Основные требования к проектной и рабочей документации [Электронный ресурс]: СтройКонсультант. – Информационный центр Минрегион РФ. 2013.-Электрон.диск (CD-ROM)
2. СНиП 12-01-2004 «Организация строительства» [Электронный ресурс]: СтройКонсультант. – Информационный центр Минрегион РФ. 2013.-Электрон.диск (CD-ROM).
3. СП 11-110-99 Авторский надзор за строительством зданий и сооружений

Время выполнения задания – 4 академических часа

Инструкция

Внимательно прочитайте задание

Задание:

1. Внести изменения в ранее выполненные чертежи шифр Ц-01-7 АС «Индивидуальный жилой дом»:
 - в монолитных фундаментах ФМ1 и ФМ2 горизонтальную сетку выполнить из арматуры диаметром 12 мм с шагом 200мм;
 - заменить плитку по ГОСТ 6143-63 для стен на ГОСТ 6141-91
2. Заполнить форму «Акт освидетельствования скрытых работ» на армирование монолитных железобетонных фундаментов
3. Заполнить журнал Авторского надзора

Оборудование:

Компьютер с лицензионным программным обеспечением

Вы можете воспользоваться:

1. ГОСТ Р 21.1101-2009 СПДС Основные требования к проектной и рабочей документации [Электронный ресурс]: СтройКонсультант. – Информационный центр Минрегион РФ. 2013.-Электрон.диск (CD-ROM)
2. СНиП 12-01-2004 «Организация строительства» [Электронный ресурс]: СтройКонсультант. – Информационный центр Минрегион РФ. 2013.-Электрон.диск (CD-ROM).
3. СП 11-110-99 Авторский надзор за строительством зданий и сооружений

Время выполнения задания – 4 академических часа

Количество вариантов задания для экзаменуемого – 10

Время выполнения задания – 4 часа

Место проведения: ОГБПОУ УСК

Инструмент оценки:

1. Порядок выполнения практического задания (Приложение А)
2. Критерии оценки сформированности ПК 2.1 (Приложение Б)
3. Критерии оценки сформированности ПК 2.2. (Приложение В)
4. Критерии оценки сформированности ПК 2.3. (Приложение Г)
5. Сводная таблица оценки сформированности ПК 2.1 (Приложение Д)
6. Сводная таблица оценки сформированности ПК 2.2 (Приложение Е)
7. Сводная таблица оценки сформированности ПК 2.3 (Приложение Ж)
8. Сводная таблица оценки сформированности ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3. (Приложение З)
9. Таблица итоговых результатов по освоению профессионального модуля ПМ.02 (Приложение И)
10. Условия положительного/отрицательного заключения по освоению профессионального модуля (Приложение К)
11. Инструкция для эксперта-экзаменатора по оценке освоения профессионального модуля ПМ. 02 (Приложение Л)

Приложение А

(обязательное)

Порядок выполнения практического задания

1. Получить и изучить задание.
2. Внести изменения в рабочие чертежи, заполнить графы изменений в основной надписи
3. Заполнить Акт освидетельствования скрытых работ
4. Заполнить журнал Авторского надзора
5. Уложится в норму времени выполнения задания.
6. В процессе выполнения работ соблюдать правила техники безопасности
7. После выполнения задания защитить работу экзаменаторам.

ПриложениеБ

Критерии оценки сформированности ПК 2.1Участвовать в авторском надзоре при выполнении строительных работ в соответствии с разработанным объёмно-планировочным решением

Задание:

№ п/п	Наименование параметра качества	Критерии оценки	Максимальное количество баллов
1	Чтение рабочих чертежей	Соответствует	10
		Не соответствует	Менее 7
2	Соответствие заполненного Акта освидетельствования скрытых работ проекту и СНиП12-01-2004 «Организация строительства»	Соответствует	15
		Не соответствует	Менее 10
3	Соответствие заполненного журнала Авторского надзора СП 11-110-99 «Авторский надзор за строительством зданий и сооружений»	Соответствует	15
			Менее 10
ИТОГО:			40

Приложение В

Критерии оценки сформированности ПК 2.2 Осуществлять корректировку проектной документации по замечаниям смежных и контролирующих организаций и заказчика

Задание:

№ п/п	Наименование параметра качества	Критерии оценки	Количество баллов
1.	Чтение рабочих чертежей	Соответствует	10
		Не соответствует	Менее 7
2.	Соответствие внесенных изменений в рабочие чертежи заданию и Правилам внесения изменений	Соответствует	15
		Не соответствует	Менее 10
3.	Соответствие заполненной таблицы изменений в основной надписи требованиям ГОСТ Р 21.1101-2009 СПДС Основные требования к проектной и рабочей документации	Соответствует	15
		Не соответствует	Менее 10
ИТОГО:			40

Приложение Г

Критерии оценки сформированности ПК 2.3 Осуществлять сбор, хранение, обработку и анализ информации, применяемой в сфере профессиональной деятельности

Задание:

Наименование параметра качества		Критерии оценки	Количество баллов
1	Соответствие сбора, учета и хранения проектов ГОСТ Р 21.1003-2009 «Учет и хранение проектной документации»	Соответствует	20
		Не соответствует	менее 14
ИТОГО:			20

ПриложениеД

Участвовать в авторском надзоре при выполнении строительных работ в соответствии с разработанным объёмно-планировочным решением

Сводная таблица оценки сформированности ПК 2.1

№ п/п	ФИО обучающегося	Показатели			Набрано баллов	% выполнения	Заключение о сформированности ПК 2.1
		Чтение рабочих чертежей	Соответствие заполненного Акта освидетельствования скрытых работ проекту и СНиП12-01-2004 Организация строительства	Соответствие заполненного журнала Авторского надзора СП 11-110-99 "Авторский надзор за строительством зданий и сооружений"			
	Максимальное количество баллов	10	15	15	40	100	
1							
2							
3							
4							
5							

Эксперт-экзаменатор
 Эксперт-экзаменатор
 Эксперт-экзаменатор
 Эксперт-экзаменатор

Секретарь:

Дата проведения: «_____» _____ 20__ г.

ПриложениеЕ
(рекомендуемое)

Сводная таблица оценки сформированности ПК 2.2

№ п/п	ФИО обучающегося	Показатели			Набрано баллов	% выполнения	Заключение о сформированности ПК 2.2
		Чтение рабочих чертежей	Соответствие внесенных изменений в рабочие чер- тежи заданию Правилам внесения изменений	Соответствие запол- ненной таблицы изме- нений в основной надписи требованиям ГОСТ Р 21.1101-2009 СПДС Основные тре- бования к проектной и рабочей документации			
	Максимальное количество баллов	10	15	15	40	100	
1							
2							
3							
4							
5							

Эксперт-экзаменатор
Эксперт-экзаменатор
Эксперт-экзаменатор
Эксперт-экзаменатор

Секретарь:

Дата проведения: « ___ » _____ 20__ г.

ПриложениеЖ

(рекомендуемое)

Сводная таблица оценки сформированности ПК 2.3

№ п/п	ФИО обучающегося	Показатели		Набрано баллов	% выполнения	Заключение о сформированности ПК 2.3
		ПК 2.3				
		Портфолио. Аттестационный лист	Оценка по протоколу			
	Максимальное количество баллов			20	100	
1						
2						
3						
4						
5						

Эксперт-экзаменатор

Эксперт-экзаменатор

Эксперт-экзаменатор

Эксперт-экзаменатор

Секретарь:

Дата проведения «__» _____ 20__ г.

Приложение 3
(рекомендуемое)

Сводная таблица оценки сформированности ПК 2.1-2.3

№	ФИО обучающегося	ПК 2.1			ПК 2.2			ПК 2.3		итого набрано баллов	% выполнения	Заключение о сформированности ПК 2.1-2.3
		Чтение рабочих чертежей	Соответствие заполненного Акта освидетельствования скрытых работ проекту и СНиП 12-01-2004 Организация строительства	Соответствие заполненного журнала Авторского надзора СП 11-110-99 "Авторский надзор за строительством зданий и сооружений"	Чтение рабочих чертежей	Соответствие внесенных изменений в рабочие чертежи заданию Правилам внесения изменений	Соответствие заполненной таблицы изменений в основной надписи требованиям ГОСТ Р 21.1101-2009 СПДС Основные требования к проектной и рабочей документации	Портфолио. Аттестационный лист ведомость	Оценка по протоколу			
Максимальное количество баллов		10	15	10	10	15	15	20	20	100	100	
1												
2												
3												

Эксперт-экзаменатор
 Эксперт-экзаменатор
 Эксперт-экзаменатор
 Эксперт-экзаменатор

Секретарь Дата проведения « ____ » _____ 20 ____ г.

Приложение И
(рекомендуемое)

**Таблица итоговых результатов
по освоению профессионального модуля ПМ. 02**

Наименование ОУ:

Дата проведения:

№ п/п	ФИО обучающегося	Итоги оценки ПК 2.1			Итоги оценки ПК 2.2			Итоги оценки ПК 2.3			Освоение ВПД (ПМ) в целом		
		Фактическое количество набранных баллов	% выполнения	Заключение о сформированности ПК 2.1	Фактическое количество набранных баллов	% выполнения	Заключение о сформированности ПК 2.2	Фактическое количество набранных баллов	% выполнения	Заключение о сформированности ПК 2.3	Фактическое количество набранных баллов	% выполнения	ЗАКЛЮЧЕНИЕ
	Максимальное количество баллов	40	100		40	100		20	100		100	100	
1													
2													
3													
4													

Эксперт-экзаменатор

Эксперт-экзаменатор

Эксперт-экзаменатор

Эксперт-экзаменатор

Секретарь:

Дата проведения: «___» _____ 20__ г.

ПриложениеК

(рекомендуемое)

Условия положительного/отрицательного заключения по освоению профессионального модуля

Комплексные практические задания позволяют оценить сформированность профессиональных компетенций в отдельности и освоение профессионального модуля в целом.

Допуском к выполнению комплексных практических заданий является соблюдение обучающимся правил техники безопасности. В случае нарушения правил техники безопасности обучающийся не допускается к выполнению заданий.

Для принятия положительного заключения по освоению профессионального модуля в целом обучающийся должен набрать установленное минимальное количество баллов по каждой профессиональной компетенции.

В случае, если обучающийся набирает меньше установленного минимального количества баллов, хотя бы по одной профессиональной компетенции, профессиональный модуль считается не освоенным.

Максимальное количество баллов по оценке профессиональных компетенций ПК 2.1 и ПК 2.2. составляет по 40 баллов.

Максимальное количество баллов по оценке профессиональной компетенции ПК2.3 составляет 20 баллов.

Для принятия решения о сформированности профессиональных компетенций ПК2.1. -2.3 не менее 70 баллов, что составляет 70% и более от общего количества (таблица 1, 2).

Таблица 1 Оценочная шкала по профессиональной компетенции ПК2.1

Набрано баллов	<28	≥ 28 баллов
Процент выполнения задания	<70%	≥ 70 %
Оценка	ПК 2.1 не сформирована	ПК 2.1 сформирована

Таблица 2 Оценочная шкала по профессиональной компетенции ПК2.2

Набрано баллов	<28	≥ 28 баллов
Процент выполнения задания	<70%	≥ 70 %
Оценка	ПК 2.2. не сформирована	ПК 2.2. сформирована

Для принятия решения об освоении вида профессиональной деятельности/профессионального модуля обучающийся должен набрать не менее 70 баллов, что составляет 70% от общего количества баллов (таблица 3).

Таблица 3 Оценочная шкала по профессиональному модулю ПМ2.1-2.3

Набрано баллов	<70 баллов	≥ 70 баллов
Процент выполнения задания	< 70 %	≥ 70 %

Приложение Л
(рекомендуемое)

Инструкция для эксперта-экзаменатора по оценке освоения профессионального модуля ПМ. 02

1. Ознакомьтесь с заданиями для экзаменуемых, оцениваемыми компетенциями и показателями оценки результата
2. Ознакомьтесь с инструментами оценки (Приложения А - Л)
3. Оцените выполнение заданий по установленным критериям, вынесите заключение о сформированности профессиональных компетенций, профессионального модуля/вида профессиональной деятельности и занесите результаты в таблицы (Приложения Д, Е, Ж, З,)
4. Заполните таблицу итоговых результатов по освоению профессионального модуля (Приложение И) в соответствии с оценочными шкалами (Приложение Б, В, Г)
5. Заполните экзаменационный лист кандидата совместно с другими членами комиссии в соответствии с таблицей итоговых результатов по освоению профессионального модуля (Приложение И) и оценочными шкалами (Приложение Б, В, Г), примите решение о освоении обучающимся ВПД.
6. Примите совместно с членами комиссии решение о выдаче (отказе в выдаче) квалификационного аттестата.