

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

СОГЛАСОВАНО

Директор
ООО «Симбирскпроект»



А. 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.01 Проектирование объектов архитектурной среды
программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности 07.02.01 Архитектура
базовой подготовки

г. Ульяновск
2017

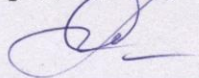
Комплект контрольно-оценочных средств (КОС) профессионального модуля **ПМ.01 Проектирование объектов архитектурной среды** разработан в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом по специальности среднего профессионального образования 07.02.01 Архитектура и рабочей программой профессионального модуля ПМ.01 Проектирование объектов архитектурной среды.

РЕКОМЕНДОВАНА

СОГЛАСОВАНО

на заседании ПЦК специальности
07.02.01 Архитектура
Председатель ПЦК

Заместитель директора
по производственному
обучению ОГБПОУ УСК


Л.Л. Сидоровская


Р.М. Бакиров

Протокол № 1
от « 02 » 09 2017 г.

04 09
« » 2017 г.

Авторы-разработчики:

Марсакова Н.Н. – к.п.н., преподаватель ОГБПОУ УСК

Лушников Ф.Я – 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 | 17 |
| 5. Контрольно-оценочные материалы для экзамена (квалификационного) | 18 |
| Билет № 01 | 18 |
| Билет № 02 | 19 |
| Билет № 03 | 20 |
| Билет № 04 | 21 |
| Билет № 05 | 22 |
| Билет № 06 | 23 |
| Билет № 07 | 24 |
| Билет № 08 | 25 |
| Билет № 09 | 26 |
| Билет № 10 | 27 |
| Билет № 11 | 28 |
| Билет № 12 | 29 |
| Билет № 13 | 30 |
| Билет № 14 | 31 |
| Билет № 15 | 32 |
| Билет № 16 | 33 |
| Билет № 17 | 34 |
| Билет № 18 | 35 |
| Билет № 19 | 36 |
| Билет № 20 | 37 |
| Билет № 21 | 38 |
| Билет № 22 | 39 |
| Билет № 23 | 40 |
| Билет № 24 | 41 |
| Билет № 25 | 42 |
| Пакет экзаменатора | 43 |
| Приложения | 44 |

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1 Общие положения

Результатом освоения профессионального модуля является готовность обучающегося к выполнению вида профессиональной деятельности **Проектирование объектов архитектурной среды** составляющих его профессиональных компетенций, а также общие компетенции, формирующиеся в процессе освоения ОПОП в целом по специальности 07.02.01 Архитектура.

1.2 Нормативные источники проведения оценочной процедуры

Федерального закона от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее-273-ФЗ);

Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 850 от 28.07.2014 г., зарегистрирован Министерством юстиции (19.08.2014 №33633) 07.02.01 Архитектура.

1.3 Назначение комплекта оценочных средств

Комплект контрольно-оценочных средств предназначен для проведения промежуточной аттестации, контроля и оценки результатов освоения профессионального модуля

ПМ.01 Проектирование объектов архитектурной среды

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 25 вариантов заданий.

1.5 Формы контроля и оценивания элементов профессионального модуля

| Элемент модуля | Форма контроля и оценивания | | | | | | | | | | | |
|----------------|-----------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|
| | 3 семестр | | 4 семестр | | 5 семестр | | 6 семестр | | 7 семестр | | 8 семестр | |
| | Промежуточная аттестация | Текущий контроль | Промежуточная аттестация | Текущий контроль | Промежуточная аттестация | Текущий контроль | Промежуточная аттестация | Текущий контроль | Промежуточная аттестация | Текущий контроль | Промежуточная аттестация | Текущий контроль |
| МДК 01.01 | КР | ПЗ | | | Э(5) | ПЗ | | | | | Эк(8) | ПЗ |
| МДК 01.02 | | | ДЗ(4) | ПЗ | | | | | | | | |
| МДК. 01.03 | | | | | КП | ПЗ | КП | ПЗ, | ДЗ(7) | ПЗ | ДЗ(8) Э(8) | ПЗ |
| МДК. 01.04 | | | | | | | ДЗ(6) | ПЗ | ДЗ(7) | ПЗ | Э(8) ДЗ(8) | ПЗ |
| МДК. 01.05 | | | | | Э(5) | ПЗ | Э(6) | ПЗ | | | Э(8) ДЗ(8) | ПЗ |
| МДК. 01.06 | | | | | | | | | КП | | Э(8) КП | ПЗ |
| МДК. 01.07 | ДЗ(3) | ПЗ | | | КР | | | | Э(7) | ПЗ | | |
| УП.01 | | | ДЗ | | | | | | | | | |
| ПП.01 | | | | | | | | | | | ДЗ | |

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, учебную и производственную практики, 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

ПЗ – практические задания

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

Проектирование объектов архитектурной среды

2.2 Предметы, объекты, методы оценивания.

Требования к деятельности обучающегося по профессиональным компетенциям

| Профессиональная компетенция | Показатели оценки результата | Объекты оценки | Метод оценки |
|--|---|--|---|
| <p>ПК 1.1. Разрабатывать проектную документацию объектов различного назначения</p> <p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес</p> <p>ОК 3. Принимать решение в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность</p> <p>ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития</p> | <p>-точность и скорость чтения чертежей;</p> <p>- качество выполнения чертежей;</p> <p>- грамотность исполнения чертежей;</p> <p>- обоснование выбора объемно-пространственного решения;</p> <p>- обоснование выбора архитектурно-планировочного решения;</p> <p>- обоснование выбора конструктивного решения здания;</p> <p>- обоснование назначения размеров здания и отдельных конструктивных элементов;</p> <p>- точность и скорость выполнения несложных расчетов по назначению размеров сечения элементов, подбору арматуры, проверке прочности конструктивных элементов;</p> <p>- осуществлять поиск и использования информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;</p> <p>- принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность</p> <p>- понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.</p> | <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> |

| | | | |
|--|--|--|--|
| <p>ПК 1.2. Участвовать в согласовании (увязке) принятых решений с проектными разработками других частей проекта</p> | <p>-точность и скорость чтения чертежей разных разделов проекта; -точность и скорость выполнения несложных расчетов по назначению размеров сечения элементов, подбору арматуры, проверке прочности конструктивных элементов;</p> | | |
| <p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес ОК 3. Принимать решение 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</p> | <p>-осуществлять поиск и использования информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития; -принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность; -понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.</p> | | |
| <p>ПК 1.3. Осуществлять изображение архитектурного замысла, выполняя архитектурные чертежи и макеты ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес ОК 3. Принимать решение в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необхо-</p> | <p>-демонстрация навыков графического изображения объекта; -демонстрация навыков изображения объекта с использованием компьютерных технологий; -демонстрация навыков изображения объекта в макетном исполнении; -точность и скорость выполнения несложных расчетов по назначению размеров сечения элементов, подбору арматуры, проверке прочности конструктивных элементов; -осуществлять поиск и использования информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития; -принимать решения в стандартных и нестандартных си-</p> | | |

| | | | |
|---|---|--|--|
| димой для эффективно-го выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития | туациях и нести за них ответственность -понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. | | |
|---|---|--|--|

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.

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 ПМ.01 Проектирование объектов архитектурной среды

Задание для экзаменуемого № 1

На основании приложения А выполнить схему расположения перемычек оконного – дверного проема внешней ограждающей стены толщиной 640 мм. Вычертить поперечное сечение по верхней плоскости проема.

Определить потребность в элементах благоустройства жилого дома высотой 5 этажей, используя удельные размеры площадок, приложение Б

Выполнить композиционное проектное решение клаузурного характера на тему «Парковая скамья»

Задание для экзаменуемого № 2

На основании приложения А определить глубину заложения подошвы фундамента и выполнить схему расположения элементов фундамента. Район строительства г. Самара

Определить потребность в элементах благоустройства жилого дома высотой 9 этажей, используя удельные размеры площадок, приложение Б

Выполнить композиционное проектное решение клаузурного характера на тему «Теневой навес»

Задание для экзаменуемого № 3

На основании приложения А выполнить схему расположения плит перекрытия заданного жилого дома. Замаркировать все плиты согласно каталогу сборного железобетона.

Определить потребность в элементах благоустройства жилого дома высотой 6 этажей, используя удельные размеры площадок, приложение Б

Выполнить композиционное проектное решение клаузурного характера на тему «МАФ для зоны отдыха»

Задание для экзаменуемого № 4

На основании приложения А выполнить схему расположения перемычек оконного – дверного проема внешней ограждающей стены толщиной 640 мм. Вычертить поперечное сечение по верхней плоскости проема.

Определить потребность в элементах благоустройства жилого дома высотой 5 этажей, используя удельные размеры площадок, приложение Б

Выполнить композиционное проектное решение клаузурного характера на тему «Парковая скамья»

Задание для экзаменуемого № 5

На основании приложения А определить глубину заложения подошвы фундамента и выполнить схему расположения элементов фундамента. Район строительства г. Ульяновск

Определить потребность в элементах благоустройства жилого дома высотой 9 этажей, используя удельные размеры площадок, приложение Б

Выполнить композиционное проектное решение клаузурного характера на

Задание для экзаменуемого № 6

На основании приложения А выполнить схему расположения плит перекрытия заданного жилого дома. Замаркировать все плиты согласно каталогу сборного железобетона.

Определить потребность в элементах благоустройства жилого дома высотой 6 этажей, используя удельные размеры площадок, приложение Б

Выполнить композиционное проектное решение клаузурного характера на тему «МАФ для зоны отдыха»

Задание для экзаменуемого №7

На основании приложения А выполнить схему расположения перемычек оконного – дверного проема внешней ограждающей стены толщиной 640 мм. Вычертить поперечное сечение по верхней плоскости проема.

Определить потребность в элементах благоустройства жилого дома высотой 5 этажей, используя удельные размеры площадок, приложение Б

Выполнить композиционное проектное решение клаузурного характера на тему «Парковая скамья»

Задание для экзаменуемого № 8

На основании приложения А определить глубину заложения подошвы фундамента и выполнить схему расположения элементов фундамента. Район строительства г. Самара

Определить потребность в элементах благоустройства жилого дома высотой 9 этажей, используя удельные размеры площадок, приложение Б

Выполнить композиционное проектное решение клаузурного характера на тему «Теневой навес»

Задание для экзаменуемого № 9

На основании приложения А выполнить схему расположения плит перекрытия заданного жилого дома. Замаркировать все плиты согласно каталогу сборного железобетона.

Определить потребность в элементах благоустройства жилого дома высотой 6 этажей, используя удельные размеры площадок, приложение Б

Выполнить композиционное проектное решение клаузурного характера на тему «МАФ для зоны отдыха»

Задание для экзаменуемого № 10

На основании приложения А выполнить схему расположения перемычек оконного – дверного проема внешней ограждающей стены толщиной 640 мм. Вычертить поперечное сечение по верхней плоскости проема.

Определить потребность в элементах благоустройства жилого дома высотой 5 этажей, используя удельные размеры площадок, приложение Б

Выполнить композиционное проектное решение клаузурного характера на тему «Парковая скамья»

Задание для экзаменуемого № 11

На основании приложения А определить глубину заложения подошвы фундамента и выполнить схему расположения элементов фундамента. Район строительства г. Самара

Определить потребность в элементах благоустройства жилого дома высотой 9 этажей, используя удельные размеры площадок, приложение Б

Выполнить композиционное проектное решение клаузурного характера на тему «Теневой навес»

Задание для экзаменуемого № 12

На основании приложения А выполнить схему расположения плит перекрытия заданного жилого дома. Замаркировать все плиты согласно каталогу сборного железобетона.

Определить потребность в элементах благоустройства жилого дома высотой 6 этажей, используя удельные размеры площадок, приложение Б

Выполнить композиционное проектное решение клаузурного характера на тему «МАФ для зоны отдыха»

Задание для экзаменуемого № 13

На основании приложения А выполнить схему расположения перемычек оконного – дверного проема внешней ограждающей стены толщиной 640 мм. Вычертить поперечное сечение по верхней плоскости проема.

Определить потребность в элементах благоустройства жилого дома высотой 5 этажей, используя удельные размеры площадок, приложение Б

Выполнить композиционное проектное решение клаузурного характера на тему «Парковая скамья»

Задание для экзаменуемого № 14

На основании приложения А определить глубину заложения подошвы фундамента и выполнить схему расположения элементов фундамента. Район строительства г. Самара

Определить потребность в элементах благоустройства жилого дома высотой 9 этажей, используя удельные размеры площадок, приложение Б

Выполнить композиционное проектное решение клаузурного характера на тему «Теневой навес»

Задание для экзаменуемого № 15

На основании приложения А выполнить схему расположения плит перекрытия заданного жилого дома. Замаркировать все плиты согласно каталогу сборного железобетона.

Определить потребность в элементах благоустройства жилого дома высотой 6 этажей, используя удельные размеры площадок, приложение Б

Выполнить композиционное проектное решение клаузурного характера на тему «МАФ для зоны отдыха»

Задание для экзаменуемого № 16

На основании приложения А выполнить схему расположения перемычек оконного – дверного проема внешней ограждающей стены толщиной 510 мм. Вычертить поперечное сечение по верхней плоскости проема.

Определить потребность в элементах благоустройства жилого дома высотой 4 этажей, используя удельные размеры площадок, приложение Б

Выполнить композиционное проектное решение клаузурного характера на тему «Парковая скамья»

Задание для экзаменуемого № 17

На основании приложения А определить глубину заложения подошвы фундамента и выполнить схему расположения элементов фундамента. Район строительства г. Ульяновск

Определить потребность в элементах благоустройства жилого дома высотой 8 этажей, используя удельные размеры площадок, приложение Б

Выполнить композиционное проектное решение клаузурного характера на тему «Теневой навес»

Задание для экзаменуемого № 18

На основании приложения А выполнить схему расположения плит перекрытия заданного жилого дома. Замаркировать все плиты согласно каталогу сборного железобетона.

Определить потребность в элементах благоустройства жилого дома высотой 6 этажей, используя удельные размеры площадок, приложение Б

Выполнить композиционное проектное решение клаузурного характера на тему «МАФ для детской площадки»

Задание для экзаменуемого № 19

На основании приложения А выполнить схему расположения перемычек оконного – дверного проема внешней ограждающей стены толщиной 510 мм. Вычертить поперечное сечение по верхней плоскости проема.

Определить потребность в элементах благоустройства жилого дома высотой 10 этажей, используя удельные размеры площадок, приложение Б

Выполнить композиционное проектное решение клаузурного характера на тему «Парковая скамья»

Задание для экзаменуемого № 20

На основании приложения А определить глубину заложения подошвы фундамента и выполнить схему расположения элементов фундамента. Район строительства г. Сызрань

Определить потребность в элементах благоустройства жилого дома высотой 9 этажей, используя удельные размеры площадок, приложение Б

Выполнить композиционное проектное решение клаузурного характера на тему «Садово – парковая скамья»

Задание для экзаменуемого № 21

На основании приложения А выполнить схему расположения плит перекрытия заданного жилого дома. Замаркировать все плиты согласно каталогу сборного железобетона.

Определить потребность в элементах благоустройства жилого дома высотой 7 этажей, используя удельные размеры площадок, приложение Б

Выполнить композиционное проектное решение клаузурного характера на тему «МАФ для зоны отдыха взрослого населения»

Задание для экзаменуемого № 22

На основании приложения А выполнить схему расположения перемычек оконного – дверного проема внешней ограждающей стены толщиной 640 мм. Вычертить поперечное сечение по верхней плоскости проема.

Определить потребность в элементах благоустройства жилого дома высотой 4 этажа, используя удельные размеры площадок, приложение Б

Выполнить композиционное проектное решение клаузурного характера на тему «МАФ для спортивной площадки»

Задание для экзаменуемого № 23

На основании приложения А определить глубину заложения подошвы фундамента и выполнить схему расположения элементов фундамента. Район строительства г. Москва

Определить потребность в элементах благоустройства жилого дома высотой 9 этажей, используя удельные размеры площадок, приложение Б

Выполнить композиционное проектное решение клаузурного характера на тему «Теневой навес»

Задание для экзаменуемого № 24

На основании приложения А выполнить схему расположения плит перекрытия заданного жилого дома. Замаркировать все плиты согласно каталогу сборного железобетона.

Определить потребность в элементах благоустройства жилого дома высотой 12 этажей, используя удельные размеры площадок, приложение Б

Выполнить композиционное проектное решение клаузурного характера на тему «МАФ для зоны отдыха»

Задание для экзаменуемого № 25

На основании приложения А выполнить схему расположения перемычек оконного – дверного проема внешней ограждающей стены толщиной 640 мм. Вычертить поперечное сечение по верхней плоскости проема.

Определить потребность в элементах благоустройства жилого дома высотой 5 этажей, используя удельные размеры площадок, приложение Б

Выполнить композиционное проектное решение клаузурного характера на тему «Парковая скамья»

1.3 Показатели оценки усвоения знаний и сформированности умений

- разработки проектной документации объектов различного назначения на основе анализа принимаемых решений и выбранного оптимального варианта по функциональным, техническим, социально-экономическим, архитектурно-художественным и экологическим требованиям;
- участия в согласовании (увязке) принятых решений с проектными разработками других частей проекта;
- осуществления изображения архитектурного замысла.
- решать несложные композиционные задачи при построении объёмно-пространственных объектов;
- разрабатывать несложные узлы и детали основных частей зданий;
- назначать ориентировочные размеры частей заданий на основе простейших расчётов или из условий жёсткости зданий;
- пользоваться нормативными документами, каталогами и другой документацией, необходимой при проектировании;
- выполнять отмывку и другие виды покраски чертежей;
- общие принципы проектирования, взаимосвязь функции и формообразования зданий;
- методы и приёмы проведения обмеров архитектурных объектов;
- использования свойств различных современных строительных и отделочных материалов при работе с цветом в интерьере.

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)

Квалификационный экзамен по профессиональному модулю
ПМ.01. Проектирование объектов архитектурной среды
реализуемому в программе подготовки специалистов среднего звена
по специальности **07.02.01 Архитектура**

БИЛЕТ № 1

1. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции **ПК 1.1. Разрабатывать проектную документацию объектов различного назначения.**

На основании приложения А выполнить схему расположения перемычек оконного – дверного проема внешней ограждающей стены толщиной 640 мм. Вычертить поперечное сечение по верхней плоскости проема.

Приложения:

Карта глубины промерзания грунтов.

Перечень нормативно-справочной документации для выполнения задания: Каталог железобетонных конструкций.

Время выполнения задания: 2 часа

2. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции **ПК 1.2. Участвовать в согласовании (увязке) принятых решений с проектными разработками других частей проекта.**

Определить потребность в элементах благоустройства жилого дома высотой 5 этажей, используя удельные размеры площадок, приложение Б.

Приложение:

Перечень нормативно-справочной документации для выполнения задания: СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

Время выполнения задания: 1 час.

3. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции **ПК 1.3. Осуществлять изображение архитектурного замысла, выполняя архитектурные чертежи и макеты.**

Выполнить композиционное проектное решение клаузурного характера на тему «Парковая скамья».

Время выполнения задания: 1 час.

Квалификационный экзамен по профессиональному модулю
ПМ.01. Проектирование объектов архитектурной среды
реализуемому в программе подготовки специалистов среднего звена
по специальности **07.02.01 Архитектура**

БИЛЕТ № 2

1. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции **ПК 1.1. Разрабатывать проектную документацию объектов различного назначения.**

На основании приложения А определить глубину заложения подошвы фундамента и выполнить схему расположения элементов фундамента. Район строительства г. Самара.

Приложение:

Карта глубины промерзания грунтов.

Перечень нормативно-справочной документации для выполнения задания: Каталог железобетонных конструкций.

Время выполнения задания: 2 часа

2. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции **ПК 1.2. Участвовать в согласовании (увязке) принятых решений с проектными разработками других частей проекта.**

Определить потребность в элементах благоустройства жилого дома высотой 9 этажей, используя удельные размеры площадок, приложение Б.

Приложение:

Перечень нормативно-справочной документации для выполнения задания: СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

Время выполнения задания: 1 час.

3. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции **ПК 1.3. Осуществлять изображение архитектурного замысла, выполняя архитектурные чертежи и макеты**

Выполнить композиционное проектное решение клаузурного характера на тему «Теневой навес».

Время выполнения задания: 1 час

Квалификационный экзамен по профессиональному модулю
ПМ.01. Проектирование объектов архитектурной среды
реализуемому в программе подготовки специалистов среднего звена
по специальности **07.02.01 Архитектура**

БИЛЕТ № 3

1. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции **ПК 1.1. Разрабатывать проектную документацию объектов различного назначения.**

На основании приложения А выполнить схему расположения плит перекрытия заданного жилого дома. Замаркировать все плиты согласно каталогу сборного железобетона.

Приложение:

Карта глубины промерзания грунтов.

Перечень нормативно-справочной документации для выполнения задания: Каталог железобетонных конструкций.

Время выполнения задания: 2 часа.

2. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции **ПК 1.2. Участвовать в согласовании (увязке) принятых решений с проектными разработками других частей проекта.**

Определить потребность в элементах благоустройства жилого дома высотой 6 этажей, используя удельные размеры площадок, приложение Б.

Приложение:

Перечень нормативно-справочной документации для выполнения задания: СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

Время выполнения задания: 1 час.

3. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции **ПК 1.3. Осуществлять изображение архитектурного замысла, выполняя архитектурные чертежи и макеты.**

Выполнить композиционное проектное решение клаузурного характера на тему «МАФ для зоны отдыха».

Время выполнения задания: 1 час.

Квалификационный экзамен по профессиональному модулю
ПМ.01. Проектирование объектов архитектурной среды
реализуемому в программе подготовки специалистов среднего звена
по специальности **07.02.01 Архитектура**

БИЛЕТ № 4

1. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции **ПК 1.1. Разрабатывать проектную документацию объектов различного назначения.**

На основании приложения А выполнить схему расположения перемычек оконного – дверного проема внешней ограждающей стены толщиной 640 мм. Вычертить поперечное сечение по верхней плоскости проема.

Приложение:

Карта глубины промерзания грунтов.

Перечень нормативно-справочной документации для выполнения задания: Каталог железобетонных конструкций.

Время выполнения задания: 2 часа

2. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции **ПК 1.2. Участвовать в согласовании (увязке) принятых решений с проектными разработками других частей проекта.**

Определить потребность в элементах благоустройства жилого дома высотой 5 этажей, используя удельные размеры площадок, приложение Б.

Приложение:

Перечень нормативно-справочной документации для выполнения задания: СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

Время выполнения задания: 1 час.

3. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции **ПК 1.3. Осуществлять изображение архитектурного замысла, выполняя архитектурные чертежи и макеты.**

Выполнить композиционное проектное решение клаузурного характера на тему «Парковая скамья».

Время выполнения задания: 1 час

Квалификационный экзамен по профессиональному модулю
ПМ.01. Проектирование объектов архитектурной среды
реализуемому в программе подготовки специалистов среднего звена
по специальности **07.02.01 Архитектура**

БИЛЕТ № 5

1. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции **ПК 1.1. Разрабатывать проектную документацию объектов различного назначения.**

На основании приложения А определить глубину заложения подошвы фундамента и выполнить схему расположения элементов фундамента. Район строительства г. Самара

Приложение:

Карта глубины промерзания грунтов.

Перечень нормативно-справочной документации для выполнения задания: Каталог железобетонных конструкций.

Время выполнения задания: 2 часа.

2. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции **ПК 1.2. Участвовать в согласовании (увязке) принятых решений с проектными разработками других частей проекта.**

Определить потребность в элементах благоустройства жилого дома высотой 9 этажей, используя удельные размеры площадок, приложение Б.

Приложение:

Перечень нормативно-справочной документации для выполнения задания: СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

Время выполнения задания: 1 час.

3. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции **ПК 1.3. Осуществлять изображение архитектурного замысла, выполняя архитектурные чертежи и макеты.**

Выполнить композиционное проектное решение клаузурного характера на тему «Теневой навес».

Время выполнения задания: 1 час.

Квалификационный экзамен по профессиональному модулю
ПМ.01. Проектирование объектов архитектурной среды
реализуемому в программе подготовки специалистов среднего звена
по специальности **07.02.01 Архитектура**

БИЛЕТ № 6

1. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции **ПК 1.1. Разрабатывать проектную документацию объектов различного назначения.**

На основании приложения А выполнить схему расположения плит перекрытия заданного жилого дома. Замаркировать все плиты согласно каталогу сборного железобетона.

Приложение:

Карта глубины промерзания грунтов.

Перечень нормативно-справочной документации для выполнения задания: Каталог железобетонных конструкций.

Время выполнения задания: 2 часа

2. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции **ПК 1.2. Участвовать в согласовании (увязке) принятых решений с проектными разработками других частей проекта.**

Определить потребность в элементах благоустройства жилого дома высотой 6 этажей, используя удельные размеры площадок, приложение Б.

Приложение:

Перечень нормативно-справочной документации для выполнения задания: СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

Время выполнения задания: 1 час.

3. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции **ПК 1.3. Осуществлять изображение архитектурного замысла, выполняя архитектурные чертежи и макеты.**

Выполнить композиционное проектное решение клаузурного характера на тему «МАФ для зоны отдыха».

Время выполнения задания: 1 час.

Квалификационный экзамен по профессиональному модулю
ПМ.01. Проектирование объектов архитектурной среды
реализуемому в программе подготовки специалистов среднего звена
по специальности **07.02.01 Архитектура**

БИЛЕТ № 7

1. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции **ПК 1.1. Разрабатывать проектную документацию объектов различного назначения.**

На основании приложения А выполнить схему расположения перемычек оконного – дверного проема внешней ограждающей стены толщиной 640 мм. Вычертить поперечное сечение по верхней плоскости проема.

Приложение:

Карта глубины промерзания грунтов.

Перечень нормативно-справочной документации для выполнения задания: Каталог железобетонных конструкций.

Время выполнения задания: 2 часа.

2. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции **ПК 1.2. Участвовать в согласовании (увязке) принятых решений с проектными разработками других частей проекта.**

Определить потребность в элементах благоустройства жилого дома высотой 5 этажей, используя удельные размеры площадок, приложение Б.

Приложение:

Перечень нормативно-справочной документации для выполнения задания: СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

Время выполнения задания: 1 час.

3. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции **ПК 1.3. Осуществлять изображение архитектурного замысла, выполняя архитектурные чертежи и макеты.**

Выполнить композиционное проектное решение клаузурного характера на тему «Парковая скамья».

Время выполнения задания: 1 час

Квалификационный экзамен по профессиональному модулю
ПМ.01. Проектирование объектов архитектурной среды
реализуемому в программе подготовки специалистов среднего звена
по специальности **07.02.01 Архитектура**

БИЛЕТ № 8

1. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции **ПК 1.1. Разрабатывать проектную документацию объектов различного назначения.**

На основании приложения А определить глубину заложения подошвы фундамента и выполнить схему расположения элементов фундамента. Район строительства г. Самара.

Приложение:

Карта глубины промерзания грунтов.

Перечень нормативно-справочной документации для выполнения задания: Каталог железобетонных конструкций.

Время выполнения задания: 2 часа.

2. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции. **ПК 1.2. Участвовать в согласовании (увязке) принятых решений с проектными разработками других частей проекта.**

Определить потребность в элементах благоустройства жилого дома высотой 9 этажей, используя удельные размеры площадок, приложение Б.

Приложение:

Перечень нормативно-справочной документации для выполнения задания: СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

Время выполнения задания: 1 час.

3. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции **ПК 1.3. Осуществлять изображение архитектурного замысла, выполняя архитектурные чертежи и макеты.**

Выполнить композиционное проектное решение клаузурного характера на тему «Теневой навес».

Время выполнения задания: 1 час.

Квалификационный экзамен по профессиональному модулю
ПМ.01. Проектирование объектов архитектурной среды
реализуемому в программе подготовки специалистов среднего звена
по специальности **07.02.01 Архитектура**

БИЛЕТ № 9

1. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции **ПК 1.1. Разрабатывать проектную документацию объектов различного назначения.**

На основании приложения А выполнить схему расположения плит перекрытия заданного жилого дома. Замаркировать все плиты согласно каталогу сборного железобетона.

Приложение:

Карта глубины промерзания грунтов.

Перечень нормативно-справочной документации для выполнения задания: Каталог железобетонных конструкций.

Время выполнения задания: 2 часа.

2. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции **ПК 1.2. Участвовать в согласовании (увязке) принятых решений с проектными разработками других частей проекта.**

Определить потребность в элементах благоустройства жилого дома высотой 6 этажей, используя удельные размеры площадок, приложение Б.

Приложение:

Перечень нормативно-справочной документации для выполнения задания: СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

Время выполнения задания: 1 час.

3. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции **ПК 1.3. Осуществлять изображение архитектурного замысла, выполняя архитектурные чертежи и макеты.**

Выполнить композиционное проектное решение клаузурного характера на тему «МАФ для зоны отдыха».

Время выполнения задания: 1 час

Квалификационный экзамен по профессиональному модулю
ПМ.01. Проектирование объектов архитектурной среды
реализуемому в программе подготовки специалистов среднего звена
по специальности **07.02.01 Архитектура**

БИЛЕТ № 10

1. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции **ПК 1.1. Разрабатывать проектную документацию объектов различного назначения**

На основании приложения А выполнить схему расположения перемычек оконного – дверного проема внешней ограждающей стены толщиной 640 мм. Вычертить поперечное сечение по верхней плоскости проема.

Приложение:

Карта глубины промерзания грунтов.

Перечень нормативно-справочной документации для выполнения задания: Каталог железобетонных конструкций.

Время выполнения задания: 2 часа.

2. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции **ПК 1.2.Участвовать в согласовании (увязке) принятых решений с проектными разработками других частей проекта.**

Определить потребность в элементах благоустройства жилого дома высотой 5 этажей, используя удельные размеры площадок, приложение Б.

Приложение:

Перечень нормативно-справочной документации для выполнения задания: СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

Время выполнения задания: 1 час.

3. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции **ПК 1.3. Осуществлять изображение архитектурного замысла, выполняя архитектурные чертежи и макеты.**

Выполнить композиционное проектное решение клаузурного характера на тему «Парковая скамья».

Время выполнения задания: 1 час

Квалификационный экзамен по профессиональному модулю
ПМ.01. Проектирование объектов архитектурной среды
реализуемому в программе подготовки специалистов среднего звена
по специальности **07.02.01 Архитектура**

БИЛЕТ № 11

1. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции **ПК 1.1. Разрабатывать проектную документацию объектов различного назначения.**

На основании приложения А определить глубину заложения подошвы фундамента и выполнить схему расположения элементов фундамента. Район строительства г. Самара.

Приложение:

Карта глубины промерзания грунтов.

Перечень нормативно-справочной документации для выполнения задания: Каталог железобетонных конструкций.

Время выполнения задания: 2 часа.

2. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции **ПК 1.2. Участвовать в согласовании (увязке) принятых решений с проектными разработками других частей проекта.**

Определить потребность в элементах благоустройства жилого дома высотой 9 этажей, используя удельные размеры площадок, приложение Б.

Приложение:

Перечень нормативно-справочной документации для выполнения задания: СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

Время выполнения задания: 1 час.

3. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции **ПК 1.3. Осуществлять изображение архитектурного замысла, выполняя архитектурные чертежи и макеты.**

Выполнить композиционное проектное решение клаузурного характера на тему «Теневой навес».

Время выполнения задания: 1 час.

Квалификационный экзамен по профессиональному модулю
ПМ.01. Проектирование объектов архитектурной среды
реализуемому в программе подготовки специалистов среднего звена
по специальности **07.02.01 Архитектура**

БИЛЕТ № 12

1. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции **ПК 1.1. Разрабатывать проектную документацию объектов различного назначения.**

На основании приложения А выполнить схему расположения плит перекрытия заданного жилого дома. Замаркировать все плиты согласно каталогу сборного железобетона.

Приложение:

Карта глубины промерзания грунтов.

Перечень нормативно-справочной документации для выполнения задания: Каталог железобетонных конструкций.

Время выполнения задания: 2 часа.

2. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции **ПК 1.2. Участвовать в согласовании (увязке) принятых решений с проектными разработками других частей проекта.**

Определить потребность в элементах благоустройства жилого дома высотой 6 этажей, используя удельные размеры площадок, приложение Б.

Приложение:

Перечень нормативно-справочной документации для выполнения задания: СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

Время выполнения задания: 1 час.

3. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции **ПК 1.3. Осуществлять изображение архитектурного замысла, выполняя архитектурные чертежи и макеты**

Выполнить композиционное проектное решение клаузурного характера на тему «МАФ для зоны отдыха».

Время выполнения задания: 1 час.

Квалификационный экзамен по профессиональному модулю
ПМ.01. Проектирование объектов архитектурной среды
реализуемому в программе подготовки специалистов среднего звена
по специальности **07.02.01 Архитектура**

БИЛЕТ № 13

1. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции **ПК 1.1. Разрабатывать проектную документацию объектов различного назначения.**

На основании приложения А выполнить схему расположения перемычек оконного – дверного проема внешней ограждающей стены толщиной 640 мм. Вычертить поперечное сечение по верхней плоскости проема.

Приложение:

Карта глубины промерзания грунтов.

Перечень нормативно-справочной документации для выполнения задания: Каталог железобетонных конструкций.

Время выполнения задания: 2 часа.

2. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции **ПК 1.2. Участвовать в согласовании (увязке) принятых решений с проектными разработками других частей проекта.**

Определить потребность в элементах благоустройства жилого дома высотой 5 этажей, используя удельные размеры площадок, приложение Б.

Приложение:

Перечень нормативно-справочной документации для выполнения задания: СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

Время выполнения задания: 1 час.

3. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции **ПК 1.3. Осуществлять изображение архитектурного замысла, выполняя архитектурные чертежи и макеты.**

Выполнить композиционное проектное решение клаузурного характера на тему «Парковая скамья».

Время выполнения задания: 1 час

Квалификационный экзамен по профессиональному модулю
ПМ.01. Проектирование объектов архитектурной среды
реализуемому в программе подготовки специалистов среднего звена
по специальности **07.02.01 Архитектура**

БИЛЕТ № 14

1. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции **ПК 1.1. Разрабатывать проектную документацию объектов различного назначения.**

На основании приложения А определить глубину заложения подошвы фундамента и выполнить схему расположения элементов фундамента. Район строительства г. Самара.

Приложение:

Карта глубины промерзания грунтов.

Перечень нормативно-справочной документации для выполнения задания: Каталог железобетонных конструкций.

Время выполнения задания: 2 часа.

2. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции **ПК 1.2. Участвовать в согласовании (увязке) принятых решений с проектными разработками других частей проекта.**

Определить потребность в элементах благоустройства жилого дома высотой 9 этажей, используя удельные размеры площадок, приложение Б.

Приложение:

Перечень нормативно-справочной документации для выполнения задания: СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

Время выполнения задания: 1 час.

3. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции **ПК 1.3. Осуществлять изображение архитектурного замысла, выполняя архитектурные чертежи и макеты.**

Выполнить композиционное проектное решение клаузурного характера на тему «Теневой навес».

Время выполнения задания: 1 час.

Квалификационный экзамен по профессиональному модулю
ПМ.01. Проектирование объектов архитектурной среды
реализуемому в программе подготовки специалистов среднего звена
по специальности **07.02.01 Архитектура**

БИЛЕТ № 15

1. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции **ПК 1.1. Разрабатывать проектную документацию объектов различного назначения.**

На основании приложения А выполнить схему расположения плит перекрытия заданного жилого дома. Замаркировать все плиты согласно каталогу сборного железобетона.

Приложение:

Карта глубины промерзания грунтов.

Перечень нормативно-справочной документации для выполнения задания: Каталог железобетонных конструкций.

Время выполнения задания: 2 часа.

2. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции **ПК 1.2. Участвовать в согласовании (увязке) принятых решений с проект-ыми разработками других частей проекта.**

Определить потребность в элементах благоустройства жилого дома высотой 6 этажей, используя удельные размеры площадок, приложение Б.

Приложение:

Перечень нормативно-справочной документации для выполнения задания: СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

Время выполнения задания: 1 час.

3. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции **ПК 1.3. Осуществлять изображение архитектурного замысла, выполняя архитектурные чертежи и макеты.**

Выполнить композиционное проектное решение клаузурного характера на тему «МАФ для зоны отдыха».

Время выполнения задания: 1 час.

Квалификационный экзамен по профессиональному модулю
ПМ.01. Проектирование объектов архитектурной среды
реализуемому в программе подготовки специалистов среднего звена
по специальности **07.02.01 Архитектура**

БИЛЕТ № 16

1. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции **ПК 1.1. Разрабатывать проектную документацию объектов различного назначения.**

На основании приложения А выполнить схему расположения перемычек оконного – дверного проема внешней ограждающей стены толщиной 510 мм. Вычертить поперечное сечение по верхней плоскости проема.

Приложение:

Карта глубины промерзания грунтов.

Перечень нормативно-справочной документации для выполнения задания: Каталог железобетонных конструкций.

Время выполнения задания: 2 часа.

2. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции **ПК 1.2. Участвовать в согласовании (увязке) принятых решений с проектными разработками других частей проекта.**

Определить потребность в элементах благоустройства жилого дома высотой 4 этажей, используя удельные размеры площадок, приложение Б.

Приложение:

Перечень нормативно-справочной документации для выполнения задания: СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

Время выполнения задания: 1 час.

3. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции **ПК 1.3. Осуществлять изображение архитектурного замысла, выполняя архитектурные чертежи и макеты.**

Выполнить композиционное проектное решение клаузурного характера на тему «Парковая скамья».

Время выполнения задания: 1 час

Квалификационный экзамен по профессиональному модулю
ПМ.01. Проектирование объектов архитектурной среды
реализуемому в программе подготовки специалистов среднего звена
по специальности **07.02.01 Архитектура**

БИЛЕТ № 17

1. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции **ПК 1.1. Разрабатывать проектную документацию объектов различного назначения.**

На основании приложения А определить глубину заложения подошвы фундамента и выполнить схему расположения элементов фундамента. Район строительства г. Тольятти.

Приложение:

Карта глубины промерзания грунтов.

Перечень нормативно-справочной документации для выполнения задания: Каталог железобетонных конструкций.

Время выполнения задания: 2 часа.

2. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции **ПК 1.2. Участвовать в согласовании (увязке) принятых решений с проектными разработками других частей проекта.**

Определить потребность в элементах благоустройства жилого дома высотой 8 этажей, используя удельные размеры площадок, приложение Б.

Приложение:

Перечень нормативно-справочной документации для выполнения задания: СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

Время выполнения задания: 1 час.

3. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции **ПК 1.3. Осуществлять изображение архитектурного замысла, выполняя архитектурные чертежи и макеты.**

Выполнить композиционное проектное решение клаузурного характера на тему «Теневой навес».

Время выполнения задания: 1 час.

Квалификационный экзамен по профессиональному модулю
ПМ.01. Проектирование объектов архитектурной среды
реализуемому в программе подготовки специалистов среднего звена
по специальности **07.02.01 Архитектура**

БИЛЕТ № 18

1. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции **ПК 1.1. Разрабатывать проектную документацию объектов различного назначения.**

На основании приложения А выполнить схему расположения плит перекрытия заданного жилого дома. Замаркировать все плиты согласно каталогу сборного железобетона.

Приложение:

Карта глубины промерзания грунтов.

Перечень нормативно-справочной документации для выполнения задания: Каталог железобетонных конструкций.

Время выполнения задания: 2 часа.

2. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции **ПК 1.2. Участвовать в согласовании (увязке) принятых решений с проектными разработками других частей проекта.**

Определить потребность в элементах благоустройства жилого дома высотой 6 этажей, используя удельные размеры площадок, приложение Б.

Приложение:

Перечень нормативно-справочной документации для выполнения задания: СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

Время выполнения задания: 1 час.

3. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции **ПК 1.3. Осуществлять изображение архитектурного замысла, выполняя архитектурные чертежи и макеты.**

Выполнить композиционное проектное решение клаузурного характера на тему «МАФ для детской площадки».

Время выполнения задания: 1 час

Квалификационный экзамен по профессиональному модулю
ПМ.01. Проектирование объектов архитектурной среды
реализуемому в программе подготовки специалистов среднего звена
по специальности **07.02.01 Архитектура**

БИЛЕТ № 19

1. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции **ПК 1.1. Разрабатывать проектную документацию объектов различного назначения.**

На основании приложения А выполнить схему расположения перемычек оконного – дверного проема внешней ограждающей стены толщиной 510 мм. Вычертить поперечное сечение по верхней плоскости проема.

Приложение:

Карта глубины промерзания грунтов.

Перечень нормативно-справочной документации для выполнения задания: Каталог железобетонных конструкций.

Время выполнения задания: 2 часа.

2. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции **ПК 1.2. Участвовать в согласовании (увязке) принятых решений с проектными разработками других частей проекта.**

Определить потребность в элементах благоустройства жилого дома высотой 10 этажей, используя удельные размеры площадок, приложение Б.

Приложение:

Перечень нормативно-справочной документации для выполнения задания: СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

Время выполнения задания: 1 час.

3. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции **ПК 1.3. Осуществлять изображение архитектурного замысла, выполняя архитектурные чертежи и макеты.**

Выполнить композиционное проектное решение клаузурного характера на тему «Парковая скамья».

Время выполнения задания: 1 час

Квалификационный экзамен по профессиональному модулю
ПМ.01. Проектирование объектов архитектурной среды
реализуемому в программе подготовки специалистов среднего звена
по специальности **07.02.01 Архитектура**

БИЛЕТ № 20

1. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции **ПК 1.1. Разрабатывать проектную документацию объектов различного назначения.**

На основании приложения А определить глубину заложения подошвы фундамента и выполнить схему расположения элементов фундамента. Район строительства г. Сызрань.

Приложение:

Карта глубины промерзания грунтов.

Перечень нормативно-справочной документации для выполнения задания: Каталог железобетонных конструкций.

Время выполнения задания: 2 часа.

2. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции **ПК 1.2. Участвовать в согласовании (увязке) принятых решений с проектными разработками других частей проекта.**

Определить потребность в элементах благоустройства жилого дома высотой 9 этажей, используя удельные размеры площадок, приложение Б.

Приложение:

Перечень нормативно-справочной документации для выполнения задания: СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

Время выполнения задания: 1 час.

3. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции **ПК 1.3. Осуществлять изображение архитектурного замысла, выполняя архитектурные чертежи и макеты.**

Выполнить композиционное проектное решение клаузурного характера на тему «Садово – парковая скамья».

Время выполнения задания: 1 час

Квалификационный экзамен по профессиональному модулю
ПМ.01. Проектирование объектов архитектурной среды
реализуемому в программе подготовки специалистов среднего звена
по специальности **07.02.01 Архитектура**

БИЛЕТ № 21

1. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции **ПК 1.1. Разрабатывать проектную документацию объектов различного назначения.**

На основании приложения А выполнить схему расположения плит перекрытия заданного жилого дома. Замаркировать все плиты согласно каталогу сборного железобетона.

Приложение:

Карта глубины промерзания грунтов.

Перечень нормативно-справочной документации для выполнения задания: Каталог железобетонных конструкций.

Время выполнения задания: 2 часа.

2. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции **ПК 1.2. Участвовать в согласовании (увязке) принятых решений с проектными разработками других частей проекта.**

Определить потребность в элементах благоустройства жилого дома высотой 7 этажей, используя удельные размеры площадок, приложение Б.

Приложение:

Перечень нормативно-справочной документации для выполнения задания: СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

Время выполнения задания: 1 час.

3. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции **ПК 1.3. Осуществлять изображение архитектурного замысла, выполняя архитектурные чертежи и макеты.**

Выполнить композиционное проектное решение клаузурного характера на тему «МАФ для зоны отдыха взрослого населения».

Время выполнения задания: 1 час

Квалификационный экзамен по профессиональному модулю
ПМ.01. Проектирование объектов архитектурной среды
реализуемому в программе подготовки специалистов среднего звена
по специальности **07.02.01 Архитектура**

БИЛЕТ № 22

1. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции **ПК 1.1. Разрабатывать проектную документацию объектов различного назначения.**

На основании приложения А выполнить схему расположения перемычек оконного – дверного проема внешней ограждающей стены толщиной 640 мм. Вычертить поперечное сечение по верхней плоскости проема.

Приложение:

Карта глубины промерзания грунтов.

Перечень нормативно-справочной документации для выполнения задания: Каталог железобетонных конструкций.

Время выполнения задания: 2 часа.

2. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции **ПК 1.2. Участвовать в согласовании (увязке) принятых решений с проектными разработками других частей проекта.**

Определить потребность в элементах благоустройства жилого дома высотой 4 этажа, используя удельные размеры площадок, приложение Б.

Приложение:

Перечень нормативно-справочной документации для выполнения задания: СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

Время выполнения задания: 1 час.

3. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции **ПК 1.3. Осуществлять изображение архитектурного замысла, выполняя архитектурные чертежи и макеты.**

Выполнить композиционное проектное решение клаузурного характера на тему «МАФ для спортивной площадки».

Время выполнения задания: 1 час

Квалификационный экзамен по профессиональному модулю
ПМ.01. Проектирование объектов архитектурной среды
реализуемому в программе подготовки специалистов среднего звена
по специальности **07.02.01 Архитектура**

БИЛЕТ № 23

1. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции **ПК 1.1. Разрабатывать проектную документацию объектов различного назначения.**

На основании приложения А определить глубину заложения подошвы фундамента и выполнить схему расположения элементов фундамента. Район строительства г. Москва.

Приложение:

Карта глубины промерзания грунтов.

Перечень нормативно-справочной документации для выполнения задания: Каталог железобетонных конструкций.

Время выполнения задания: 2 часа.

2. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции **ПК 1.2. Участвовать в согласовании (увязке) принятых решений с проектными разработками других частей проекта.**

Определить потребность в элементах благоустройства жилого дома высотой 9 этажей, используя удельные размеры площадок, приложение Б.

Приложение:

Перечень нормативно-справочной документации для выполнения задания: СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

Время выполнения задания: 1 час.

3. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции **ПК 1.3. Осуществлять изображение архитектурного замысла, выполняя архитектурные чертежи и макеты.**

Выполнить композиционное проектное решение клаузурного характера на тему «Теневой навес».

Время выполнения задания: 1 час.

Квалификационный экзамен по профессиональному модулю
ПМ.01. Проектирование объектов архитектурной среды
реализуемому в программе подготовки специалистов среднего звена
по специальности **07.02.01 Архитектура**

БИЛЕТ № 24

1. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции **ПК 1.1. Разрабатывать проектную документацию объектов различного назначения.**

На основании приложения А выполнить схему расположения плит перекрытия заданного жилого дома. Замаркировать все плиты согласно каталогу сборного железобетона.

Приложение:

Карта глубины промерзания грунтов.

Перечень нормативно-справочной документации для выполнения задания: Каталог железобетонных конструкций.

Время выполнения задания: 2 часа.

2. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции **ПК 1.2. Участвовать в согласовании (увязке) принятых решений с проектными разработками других частей проекта.**

Определить потребность в элементах благоустройства жилого дома высотой 12 этажей, используя удельные размеры площадок, приложение Б.

Приложение:

Перечень нормативно-справочной документации для выполнения задания: СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

Время выполнения задания: 1 час.

3. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции **ПК 1.3. Осуществлять изображение архитектурного замысла, выполняя архитектурные чертежи и макеты.**

Выполнить композиционное проектное решение клаузурного характера на тему «МАФ для зоны отдыха».

Время выполнения задания: 1 час.

Квалификационный экзамен по профессиональному модулю
ПМ.01. Проектирование объектов архитектурной среды
реализуемому в программе подготовки специалистов среднего звена
по специальности **07.02.01 Архитектура**

БИЛЕТ № 25

1. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции **ПК 1.1. Разрабатывать проектную документацию объектов различного назначения.**

На основании приложения А выполнить схему расположения перемычек оконного – дверного проема внешней ограждающей стены толщиной 640 мм. Вычертить поперечное сечение по верхней плоскости проема.

Приложение:

Карта глубины промерзания грунтов.

Перечень нормативно-справочной документации для выполнения задания: Каталог железобетонных конструкций.

Время выполнения задания: 2 часа.

2. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции **ПК 1.2.Участвовать в согласовании (увязке) принятых решений с проектными разработками других частей проекта.**

Определить потребность в элементах благоустройства жилого дома высотой 5 этажей, используя удельные размеры площадок, приложение Б.

Приложение:

Перечень нормативно-справочной документации для выполнения задания: СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

Время выполнения задания: 1 час.

3. Практическое задание для оценки сформированности профессиональной компетенции **ПК 1.3. Осуществлять изображение архитектурного замысла, выполняя архитектурные чертежи и макеты.**

Выполнить композиционное проектное решение клаузурного характера на тему «Парковая скамья».

Время выполнения задания: 1 час

Количество вариантов задания для экзаменуемого – 25

Время выполнения задания – 4 часа

Место проведения: ОГБПОУ УСК

Инструмент оценки:

1. Порядок выполнения практического задания (Приложение А)
2. Критерии оценки сформированности ПК 1.1 (Приложение Б)
3. Критерии оценки сформированности ПК 1.2. (Приложение В)
4. Критерии оценки сформированности ПК 1.3. (Приложение Г)
5. Сводная таблица оценки сформированности ПК 1.1 (Приложение Д)
6. Сводная таблица оценки сформированности ПК 1.2 (Приложение Е)
7. Сводная таблица оценки сформированности ПК 1.3 (Приложение Ж)
8. Сводная таблица оценки сформированности ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3. (Приложение З)
9. Таблица итоговых результатов по освоению профессионального модуля ПМ.01. (Приложение И)
10. Условия положительного/отрицательного заключения по освоению профессионального модуля (Приложение К)
11. Инструкция для эксперта-экзаменатора по оценке освоения профессионального модуля ПМ.01. (Приложение Л)

Приложение А

(обязательное)

Порядок выполнения практического задания

1. Получить и изучить задание;
2. Занять рабочее место;
3. Произвести необходимые расчеты;
4. Выполнить чертеж;
5. Определить площадь жилого фонда по выданному заданию (приложение А);
6. Принять норму жилой обеспеченности на одного человека в пределах от 18 до 20 м;
7. Определить ориентировочное число жителей в данном доме;
8. Используя удельные размеры площадок (приложение Б), определить потребность в элементах благоустройства;
9. Определить линейные размеры площадок;
10. Приготовить инструменты и материалы;
11. Выполнить композиционное проектное решение клаузурного характера по заданной схеме;
12. Уложиться в норму времени выполнения задания;
13. В процессе выполнения работы соблюдать правила техники безопасности;
14. После выполнения задания защитить работу экзаменаторам.

Приложение Б
(рекомендуемое)

Критерии оценки сформированности

ПК 1.1. Разрабатывать проектную документацию объектов различного назначения

Задание:

| № п/п | Наименование параметра качества | Критерии оценки | Максимальное количество баллов |
|---------------|--|------------------|--------------------------------|
| 1 | Разработка проектной документации объектов на основе анализа принимаемых решений по техническим требованиям. | Соответствует | 2 |
| | | Не соответствует | 0 |
| 2 | Выполнение отдельных фрагментов заданий (планов, раскладки плит, фундаментов). | Соответствует | 1 |
| | | Не соответствует | 0 |
| 3 | Разработка несложных узлов и деталей, частей зданий. | Соответствует | 1 |
| | | Не соответствует | 0 |
| 4 | Соответствие выполненной работы нормативным документам. | Соответствует | 1 |
| | | Не соответствует | 0 |
| Итого: | | | 5 |

Приложение В
(рекомендуемое)

Критерии оценки сформированности ПК 1.2.Участвовать в согласовании (увязке) принятых решений с проектными разработками других частей проекта.

Задание:

| № п/п | Наименование параметра качества | Критерии оценки | Максимальное количество баллов |
|---------------|---|------------------|--------------------------------|
| 1 | Умение определять ориентировочное число жителей по площади жилого фонда и норме жилой обеспеченности. | Соответствует | 2 |
| | | Не соответствует | 0 |
| 2 | Умение использовать нормативные данные для определения потребности в элементах благоустройства. | Соответствует | 1 |
| | | Не соответствует | 0 |
| 3 | Определение линейных размеров площадок по известной площади. | Соответствует | 1 |
| | | Не соответствует | 0 |
| 4 | Соответствие выполненной работы графической документации (планы, таблицы) | Соответствует | 1 |
| | | Не соответствует | 0 |
| Итого: | | | 5 |

Приложение Г
(рекомендуемое)

Критерии оценки сформированности

ПК1.3. Осуществлять изображение архитектурного замысла, выполняя архитектурные чертежи и макеты

Задание:

| № п/п | Наименование параметра качества | Критерии оценки | Максимальное количество баллов |
|---------------|--|------------------|--------------------------------|
| 1 | Осуществление изображения архитектурного замысла. | Соответствует | 1 |
| | | Не соответствует | 0 |
| 2 | Приемы и техника исполнения графики как формы фиксации принятого решения. | Соответствует | 1 |
| | | Не соответствует | 0 |
| 3 | Решение несложных композиционных задач при построении объемно-пространственных объектов. | Соответствует | 1 |
| | | Не соответствует | 0 |
| 4 | Назначение ориентировочных размеров МАФ на основе пространственных расчетов. | Соответствует | 1 |
| | | Не соответствует | 0 |
| 5 | Умение компоновать и выполнять на чертежах надписи. | Соответствует | 1 |
| | | Не соответствует | 0 |
| Итого: | | | 5 |

Приложение Д
(рекомендуемое)

**Сводная таблица оценки сформированности
ПК 1.1. Разрабатывать проектную документацию объектов различного назначения**

| № п/п | ФИО обучающегося | Показатели | | | Набрано баллов | % выполнения | Заключение о сформированности ПК 1.1 |
|-------|--------------------------------|--|--|--|----------------|--------------|--------------------------------------|
| | | Разработка проектной документации объектов на основе анализа принимаемых решений по техническим требованиям. | Выполнение отдельных фрагментов заданий (планов, раскладки плит, фундаментов). | Разработка несложных узлов и деталей, частей зданий. | | | |
| | Максимальное количество баллов | 2 | 1 | 1 | 5 | 100 | |
| 1 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | |

Эксперт-экзаменатор

Эксперт-экзаменатор

Эксперт-экзаменатор

Эксперт-экзаменатор

Секретарь:

Дата проведения: « _____ » _____ 20__ г.

Приложение Е

(рекомендуемое)

Сводная таблица оценки сформированности

ПК 1.2. Участвовать в согласовании (увязке) принятых решений с проектными разработками других частей проекта

| № п/п | ФИО обучающегося | Показатели | | | | Набрано баллов | % выполнения | Заключение о сформированности ПК 1.2 |
|----------|--------------------------------|---|---|--|--|----------------|--------------|--|
| | | Умение определять ориентировочное число жителей по площади жилого фонда и норме жилой обеспеченности. | Умение использовать нормативные данные для определения потребности в элементах благоустройства. | Определение линейных размеров площадок по известной площади. | Соответствие выполненной работы графической документации (планы, таблицы). | | | |
| | Максимальное количество баллов | 2 | 1 | 1 | 1 | 5 | 100 | |
| 1 | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | |

Эксперт-экзаменатор

Эксперт-экзаменатор

Эксперт-экзаменатор

Эксперт-экзаменатор

Секретарь:

Дата проведения: « ___ » _____ 20__ г.

Приложение Ж
(рекомендуемое)

**Сводная таблица оценки сформированности
ПК 1.3. Осуществлять изображение архитектурного замысла, выполняя архитектурные чертежи
и макеты**

| № п/п | ФИО обучающегося | Показатели | | | | | Набрано баллов | % выполнения | Заключение о сформированности ПК 2.3 |
|----------|--------------------------------|--|--|---|---|--|----------------|--------------|--|
| | | Осуществление изображения ар- хитектурного за- мысла. | Приемы и техни- ка исполнения графики как фор- мы фиксации принятого реше- ния. | Решение неслож- ных композици- онных задач при построении объ- емно- пространствен- ных объектов. | Назначение ори- ентировочных размеров МАФ на основе простран- ственных расче- тов. | Умение компоно- вать и выполнять на чертежах надписи. | | | |
| | Максимальное количество баллов | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 100 | |
| 1 | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | |

Эксперт-экзаменатор

Эксперт-экзаменатор

Эксперт-экзаменатор

Эксперт-экзаменатор

Секретарь:

Дата проведения «__» _____ 20__ г.

Приложение 3
(рекомендуемое)

Сводная таблица оценки сформированности ПК 1.1-1.3

| № | ФИО обучающегося | ПК 1.1 | | | | ПК 1.2 | | | | ПК 1.3 | | | | итого набрано баллов | % выполнения | Заключение о сформированности ПК 1.1-1.3 |
|---|--------------------------------|---|--|--|---|---|---|--|--|---|--|--|---|----------------------|--------------|--|
| | | Разработка проектной документации объектов на основе анализа принимаемых решений по техническим требованиям | Выполнение отдельных фрагментов заданий (планов, раскладки плит, фундамента) | Разработка несложных узлов и деталей, частей зданий. | Соответствие выполненной работы нормативным документам. | Умение определять ориентировочное число жителей по площади жилого фонда и норме жилой обеспеченности. | Умение использовать нормативные данные для определения потребности в элементах благоустройства. | Определение линейных размеров площадок по известной площади. | Соответствие выполненной работы графической документации (планы, таблицы). | Осуществление изображения архитектурного замысла. | Приемы и техника исполнения графики как формы фиксации принятого решения | Решение несложных композиционных задач при построении объемно-пространственных объектов. | Назначение ориентировочных размеров МАФ на основе пространственных расчетов | | | |
| | Максимальное количество баллов | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 15 | 100 | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

Секретарь:

Дата проведения « » 20 г.

Приложение И
Таблица итоговых результатов
по освоению профессионального модуля ПМ. 01

Наименование ОГБПОУ УСК

Дата проведения: _____ 20__ г.

| № п/п | ФИО обучающегося | Итоги оценки ПК 1.1 | | | Итоги оценки ПК 1.2 | | | Итоги оценки ПК 1.3 | | | Освоение ВПД (ПМ) в целом | | |
|-------|--------------------------------|---|--------------|--------------------------------------|---|--------------|--------------------------------------|---|--------------|--------------------------------------|---|--------------|------------|
| | | Фактическое количество набранных баллов | % выполнения | Заключение о сформированности ПК 1.1 | Фактическое количество набранных баллов | % выполнения | Заключение о сформированности ПК 212 | Фактическое количество набранных баллов | % выполнения | Заключение о сформированности ПК 1.3 | Фактическое количество набранных баллов | % выполнения | ЗАКЛЮЧЕНИЕ |
| | Максимальное количество баллов | 40 | 100 | | 40 | 100 | | 20 | 100 | | 100 | 100 | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | |

Эксперт-экзаменатор

Эксперт-экзаменатор

Эксперт-экзаменатор

Эксперт-экзаменатор

Секретарь:

Дата проведения: «__» _____ 20__ г.

Приложение К

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 ПК 2.3 составляет 20 баллов.

Для принятия решения о сформированности профессиональных компетенций ПК 2.1. - 2.3 не менее 70 баллов, что составляет 70% и более от общего количества (таблица 1, 2).

Таблица 1 - Оценочная шкала по профессиональной компетенции ПК 1.1

| | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| Набрано баллов | <5 | ≥ 5 баллов |
| Процент выполнения задания | <70% | ≥ 70 % |
| Оценка | ПК 1.1 не сформирована | ПК 1.1 сформирована |

Таблица 2- Оценочная шкала по профессиональной компетенции ПК 1.2

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| Набранобаллов | <5 | ≥ 5 баллов |
| Процент выполнения задания | <70% | ≥ 70 % |
| Оценка | ПК 1.2. не сформирована | ПК 1.2. сформирована |

Таблица 3- Оценочная шкала по профессиональной компетенции ПК 1.3

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| Набрано баллов | <5 | ≥ 5 баллов |
| Процент выполнения задания | <70% | ≥ 70 % |
| Оценка | ПК 1.3. не сформирована | ПК 1.3. 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 4 - Оценочная шкала по профессиональному модулю ПМ.01

| | | |
|-----------------------------------|---------------------|--------------------|
| Набрано баллов | <15баллов | ≥ 15 баллов |
| Процент выполнения задания | < 70 % | ≥ 70 % |

Приложение Л

Инструкция для эксперта-экзаменатора по оценке освоения профессионального модуля ПМ.01

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.