

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ПОВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»

**ВЫСШИЙ КОЛЛЕДЖ «ПОЛИТЕХНИК»**



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УМР

 Е.Ю. Кузнецов

«28» апреля 2023 г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОП.08 ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ  
АРХИТЕКТУРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ**

по специальности 07.02.01 Архитектура

РАССМОТРЕНО И ОДОБРЕНО

Предметно-цикловой комиссией

Протокол № 7

«27» апреля 2023г.

Председатель ПЦК  /Е.Ю. Кузнецов/

Организация-разработчик: Высший колледж ПГТУ «Политехник»

Составитель:

Михайлова Светлана Вениаминовна, преподаватель высшей квалификационной категории, старший методист Высшего колледжа ПГТУ «Политехник».

## **СОДЕРЖАНИЕ**

### **1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

- 1.1. Область применения
- 1.2. Результаты освоения учебной дисциплины, подлежащие проверке

### **2. ФОНД МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ОЦЕНКИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

- 2.1. Оценочные средства для текущего контроля
- 2.2. Оценочные средства для итогового контроля (промежуточной аттестации)

# 1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

## 1.1. Область применения

Фонд оценочных средств (ФОС) предназначен для контроля и оценки результатов освоения учебной дисциплины ОП.08 Основы экономики архитектурного проектирования 07.02.01 Архитектура.

ФОС включает контрольно-оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета.

ФОС разработан в соответствии с:

- Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся Поволжского государственного технологического университета СМК-ПМ-3.01-32-2021.

- Положением о рабочей программе учебной дисциплины, профессионального модуля и практики образовательной программы среднего профессионального образования в ФГБОУ ВО «ПГТУ» (СМК-ПИ-3.03-30-2021);

- ФГОС СПО по специальности 07.02.01 Архитектура (утвержден Приказом Министерства просвещения России № 692 от 04.10.2021 г.);

- Рабочей программы учебной дисциплины ОП.08 Основы экономики архитектурного проектирования 07.02.01 Архитектура.

## 1.2. Результаты освоения учебной дисциплины

В результате освоения учебной дисциплины ОП.08 Основы экономики архитектурного проектирования обучающийся должен обладать предусмотренными ФГОС СПО по специальности 07.02.01 Архитектура следующими умениями, знаниями, которые формируют компетенции:

ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
ПК 1.1.	Подготавливать исходные данные для проектирования, в том числе для разработки отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений.
ПК 2.1.	Определять объемы и сроки выполнения работ по проектированию в рамках поставленных руководителем задач.

## 2. ФОНД МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ОЦЕНКИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Оценочные средства для текущего контроля

#### Типовая спецификация теста

##### 1. Назначение

Тест входит в состав фонда оценочных средств и предназначается для текущего контроля и оценки знаний, умений обучающихся по программе учебной дисциплины ОП.08 Основы экономики архитектурного проектирования программы подготовки специалистов среднего звена специальности 07.02.01 Архитектура.

**2. Контингент обучающихся:** обучающиеся специальности 07.02.01 Архитектура.

**3. Форма и условия контроля:** в письменном виде на бланках.

**4. Время выполнения:** 45 мин.

**5. Соответствие тестовых вопросов результатам освоения учебной дисциплины, подлежащие проверке (сформированности З, У, ПК, ОК).**

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Коды формируемых профессиональных компетенций	№ тестового вопроса
<b>Уметь:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>– определять этапы решения задач;</li> <li>– использовать технико-экономические и объемно-планировочные показатели при планировании проектных работ;</li> <li>– составлять сводный график проектирования и согласования строительства;</li> <li>– использовать информацию о рынке архитектурных услуг;</li> <li>– использовать данные исходно-разрешительной документации в процессе проектирования;</li> <li>– пользоваться проектно-сметной документацией.</li> </ul>	<p style="text-align: center;">ОК 01 ОК 11 ПК 1.1. ПК 2.1.</p>	1-20
<b>Знать:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>– методов самоанализа и коррекции своей деятельности на основании достигнутых результатов;</li> <li>– состав, порядок разработки и утверждения проектно-сметной документации.</li> </ul>	<p style="text-align: center;">ОК 01 ОК 11 ПК 1.1. ПК 2.1.</p>	1-20

## **6. Структура теста.**

**Инструкция:** Выберите **один** правильный вариант и запишите его букву.

### **Задание 1**

Прибыль от продаж определяется как:

- А) разность между внереализационными доходами и расходами;
- Б) разность между балансовой прибылью и налогом на прибыль;
- В) разность между выручкой и себестоимостью;
- Г) разность между доходами и расходами.

### **Задание 2**

Использование основных производственных фондов характеризуют показатели:

- А) энергоемкость, энерговооруженность;
- Б) фондоотдача, фондоемкость;
- В) выработка, трудоемкость;
- Г) коэффициент износа.

### **Задание 3**

Производительность труда – это:

- А) показатель эффективности;
- Б) нормативная трудоемкость;
- В) эффективность, плодотворность труда во времени;
- Г) количество продукции.

### **Задание 4**

Если первоначальная стоимость станка 250000 руб., норма амортизации 12,5%, срок службы 8 лет, а станок находится в эксплуатации 4 года, то остаточная стоимость станка составит:

- А) 125000 руб.;
- Б) 186980 руб.;
- В) 193750 руб.;
- Г) 203200 руб.

### **Задание 5**

Оценочным показателем деятельности предприятия является:

- А) общая масса прибыли;
- Б) рентабельность продаж;
- В) прибыль от продаж;
- Г) балансовая прибыль.

**Выбрать все правильные ответы:**

### **Задание 6**

Численность производственного персонала состоит из:

- А) численности работников непроизводственной сферы;
- Б) численности основных рабочих;
- В) численности вспомогательных рабочих;
- Г) численности руководителей, специалистов.

### **Задание 7**

Главными показателями производительности труда являются:

- А) трудоемкость;
- Б) рост ПТ;
- В) выработка;
- Г) уровень ПТ.

#### **Задание 8**

К непроизводственным фондам предприятия относят:

- А) основное производство;
- Б) услуги общественного питания;
- В) медицинские услуги;
- Г) услуги образования.

#### **Решить задачи:**

##### **Задание 9**

Бригада каменщиков из 5 человек за 10 дней выполнила  $115 \text{ м}^3$  кирпичной кладки, выработка фактическая составили:

- А)  $2,1 \text{ м}^3 / \text{чел.день}$ ;
- Б)  $1,7 \text{ м}^3 / \text{чел.день}$ ;
- В)  $2,3 \text{ м}^3 / \text{чел.день}$ ;
- Г)  $5,1 \text{ м}^3 / \text{чел.день}$ .

##### **Задание 10**

Если часовая тарифная ставка 56 руб. рабочий отработал 176 часов, заработная плата составляет:

- А) 8000 руб.;
- Б) 7200 руб.;
- В) 8765 руб.;
- Г) 9856 руб.

##### **Задание 11**

Что из перечисленного исчерпывающе определяет амортизацию:

- А) износ основных фондов, выраженный в деньгах;
- Б) процесс накопления части стоимости фондов;
- В) восстановление основных фондов;
- Г) расходы на содержание основных фондов.

##### **Задание 12**

Укажите элемент, который входит в состав оборотных фондов:

- А) готовая продукция;
- Б) продукция отгруженная;
- В) незаконченная продукция;
- Г) денежные средства.

##### **Задание 13**

Что включает полная первоначальная стоимость ОПФ?

- А) затраты на строительство зданий и приобретение оборудования;
- Б) фактическая стоимость ОПФ за вычетом износа;
- В) затраты на сооружение объектов капитальных вложений и на приобретение, транспортировку, монтаж оборудования;
- Г) стоимость с учетом коэффициента индексации.

**Задание 14**

Если первоначальная стоимость станка 250000 руб., норма амортизации 10%, а станок находится в эксплуатации 3 года, то остаточная стоимость станка составит:

- А) 120000 руб.;
- Б) 200000 руб.;
- В) 180000 руб.;
- Г) 175000 руб.

**Задание 15**

Прибыль от реализации равна:

- А) сумме чистой прибыли и налога на прибыль;
- Б) разнице между выручкой от реализации продукции и себестоимостью;
- В) разнице между доходами и расходами;
- Г) разнице между внереализационными доходами и расходами.

**Задание 16**

Сметная стоимость строительства является:

- А) основой для определения размера КВ;
- Б) финансирования строительства;
- В) базой для выполнения объемов работ;
- Г) основой для расчета ТЭП объекта.

**Задание 17**

В состав прямых затрат включают:

- А) стоимость материалов;
- Б) заработная плата АУП;
- В) заработная плата рабочих;
- Г) эксплуатация строительных машин.

**Задание 18**

Основные показатели финансово-хозяйственной деятельности предприятия:

- А) прибыль;
- Б) рентабельность;
- В) производительность труда;
- Г) срок окупаемости.

**Задание 19**

Если рабочий-токарь 5 разряда изготовил 200 деталей, норма труда на деталь 3 чел.ч., тарифная ставка 48 руб., премия 20%, заработная плата составит:

- А) 34000 руб.;
- Б) 34560 руб.;
- В) 33800 руб.;
- Г) 29760 руб.

**Задание 20**

Площадь стены  $160 \text{ м}^2$  была оштукатурена 2 человеками за 3 дня. Выработка составила:

- А)  $35 \text{ м}^2 / \text{чел.день}$ ;
- Б)  $26,7 \text{ м}^2 / \text{чел.день}$ ;
- В)  $23 \text{ м}^2 / \text{чел.день}$ ;
- Г)  $57 \text{ м}^2 / \text{чел.день}$ .

**КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ**

Оценка	Баллы, %	Количество правильных ответов
5	100-90	35-33
4	89-70	32-29
3	69-50	28-23
2	49 и менее	22 и менее

## **2.2. Оценочные средства для итогового контроля (промежуточной аттестации)**

Перечень вопросов к дифференцированному зачету.

1. Народно-хозяйственный комплекс России.
2. Понятие предприятия, цели и направления деятельности.
3. Правовые основы функционирования предприятий.
4. Организационно-правовые формы организаций.
5. Производственная структура предприятия.
6. Типы производств и их технико-экономическая характеристика.
7. Производственный процесс и его содержание.
8. Основные принципы организации производственного процесса.
9. Производственный цикл.
10. Имущество и капитал предприятия: понятие, классификация.
11. Понятие и классификация основных фондов.
12. Учет и оценка основных фондов предприятия.
13. Износ и амортизация основных фондов предприятия.
14. Воспроизводство основных фондов.
15. Показатели эффективности использования основных фондов предприятия.
16. Производственные мощности предприятия.
17. Понятие, состав и структура оборотных средств.
18. Кругооборот оборотных средств.
19. Материальные ресурсы и показатели их использования.
20. Определение потребности в оборотных средствах.
21. Показатели эффективности использования оборотных средств.
22. Состав и структура трудовых ресурсов организации (предприятия).
23. Показатели, характеризующие трудовой потенциал организации (предприятия).
24. Понятие и классификация издержек производства и реализации продукции.
25. Себестоимость продукции. Смета затрат на производство.
26. Калькуляция себестоимости.
27. Организация и нормирование труда.
28. Производительность труда.
29. Формы и системы оплаты труда.
30. Фонд оплаты труда и его структура.
31. Сущность, принципы и виды планирования.
32. Содержание планов. Методы планирования.
33. Бизнес-план предприятия.
34. Цена и её функции.
35. Виды цен и их классификация.
36. Принципы ценообразования.
37. Методы ценообразования.
38. Прибыль предприятия: сущность, формирование.
39. Факторы, влияющие на прибыль. Распределение и использование прибыли.

40. Виды и показатели рентабельности.
41. Сущность и показатели эффективности деятельности организации.
42. Техничко-экономические показатели использования основных средств.
43. Показатели использования трудовых и материальных ресурсов.
44. Показатели использования финансовых ресурсов.

### **Критерии оценки**

**«Отлично»** - обучающийся глубоко изучил учебный материал; последовательно и исчерпывающе отвечает на поставленные вопросы; свободно применяет полученные знания на практике.

**«Хорошо»** - обучающийся твердо знает учебный материал; отвечает без наводящих вопросов и не допускает при ответе серьезных ошибок; умеет применять полученные знания на практике.

**«Удовлетворительно»** - обучающийся знает лишь основной материал; на заданные вопросы отвечает недостаточно четко и полно, что требует дополнительных и уточняющих вопросов преподавателя.

**«Неудовлетворительно»** - обучающийся имеет отдельные представления об изученном материале; не может полно и правильно ответить на поставленные вопросы, при ответах допускает грубые ошибки.