

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

ВЫСШИЙ КОЛЛЕДЖ «ПОЛИТЕХНИК»



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УМР

Е.Ю. Кузнецов Е.Ю. Кузнецов

«29» апреля 2022 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 № 5

«28» апреля 2022г.

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-ПИ-3.03-24-2014.

-ФГОС СПО по специальности 07.02.01 Архитектура (утвержден Приказом Министерства просвещения России № 850 от 28.07.2014 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
Уметь:		
<ul style="list-style-type: none"> – использовать технико-экономические и объёмно-планировочные показатели (ТЭП) при выполнении проектных работ; – составлять сводный график проектирования-согласования строительства; – использовать информацию о рынке архитектурных услуг; – использовать данные исходно-разрешительной документации в процессе проектирования; – пользоваться проектно-сметной документацией. 	<p style="text-align: center;">ОК 01 ОК 11 ПК 1.1. ПК 2.1.</p>	1-20
Знать:		
<ul style="list-style-type: none"> – состав, порядок разработки и утверждения проектно-сметной документации. 	<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 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 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.

Дополнения и изменения к рабочей программе на учебный год

Дополнения и изменения к рабочей программе на _____ учебный год по дисциплине _____

В рабочую программу внесены следующие изменения:

Дополнения и изменения в рабочей программе обсуждены на заседании ПЦК

« _____ » _____ 20 _____ г. (протокол № _____).

Председатель ПЦК _____ / _____ /