Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования
Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»
(Финансовый университет)
Алтайский филиал Финансового университета

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебно-методической работе Алтайского филиала Финуниверситета

_____Е.В. Сильченко

«23» апреля 2024 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине

ОП.07 ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ

по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

Барнаул 2024 г.

1. Кодификатор фонда оценочных средств

Наименование учебной дисциплины «ОП.07 Экономика отрасли»

Планируемые результаты освоения дисциплины:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК 11.1. Осуществлять сбор, обработку и анализ информации для проектирования баз данных.

2. Оценочные материалы

1. Что не входит в предмет изучения дисциплины «Экономика отрасли» в контексте информационных технологий? (выберите все правильные варианты ответов)

А) Правила написания программного кода;

Б) Экономические отношения, закономерности и эффективность функционирования предприятий IT-сферы;

В) Устройство компьютеров и серверов;

Г) Методы защиты информации.

2. Себестоимость программного продукта включает в себя:

А) Только рыночную цену готового продукта;

Б) Прибыль разработчика;

В) Затраты на оплату труда программистов, амортизацию оборудования, накладные расходы;

Г) Налог на добавленную стоимость (НДС).

3. Цена на уникальную программную разработку (под заказ) чаще всего формируется на основе: (выберите все правильные варианты ответов)

А) Среднерыночных цен на аналогичные продукты;

Б) Калькуляции затрат и нормативной прибыли (затратный метод);

В) Спроса и предложения на открытом рынке;

Г) Фиксированных государственных расценок.

4. Кто относится к категории «самозанятые» или «индивидуальные предприниматели» (фрилансеры) на IT-рынке труда?
А) Программисты, работающие в штате крупной компании;
Б) Специалисты, самостоятельно оказывающие услуги и несущие полную ответственность за результаты своего труда;
В) Студенты, проходящие практику;
Г) Иностранные граждане.

5. Рентабельность продукции (разработки) — это показатель, характеризующий:
А) Общую сумму выручки от продаж;
Б) Эффективность затрат на производство (отношение прибыли к себестоимости);
В) Количество строк кода, написанных за день;
Г) Срок службы программного обеспечения.

6. Что из перечисленного относится к доходам бюджета Российской Федерации, связанным с IT-отраслью?
А) Дивиденды, выплачиваемые иностранным акционерам;
Б) Налог на прибыль организаций, налог на доходы физических лиц (НДФЛ) сотрудников IT-компаний;
В) Таможенные пошлины на ввозимые компьютеры (косвенно);
Г) Плата за лицензии на программное обеспечение, взимаемая с пользователей.

7. К факторам внешней среды, влияющим на экономику IT-отрасли, относятся:
А) Квалификация персонала компании;
Б) Используемое в компании программное обеспечение;
В) Уровень инфляции, курсы валют, государственная политика в сфере цифровизации;
Г) Корпоративная культура.

8. Сопоставьте экономические термины с их определениями:

Экономический термин	Определение
1. Спрос	А) Место, где встречаются покупатели и продавцы
2. Предложение	Б) Количество товара, которое потребители готовы купить по определенной цене
3. Рынок	В) Количество товара, которое производители готовы продать по определенной цене

9. Сопоставьте виды экономических систем с их характеристиками:

Экономическая система	Характеристика

1. Рыночная экономика	А) Основывается на свободном рынке и частной собственности
2. Командная экономика	Б) Регулируется государством, с централизованным планированием
3. Смешанная экономика	В) Сочетает элементы рыночной и командной экономики

10. Сопоставьте виды экономических издержек с их примерами:

Экономические издержки	Пример
1. Явные издержки	А) Заработная плата работников
2. Неявные издержки	Б) Упущенная выгода от альтернативного использования ресурсов
3. Общие издержки	В) Сумма явных и неявных издержек

11. Упорядочите этапы процесса производства:
1. Применение ресурсов
2. Производство товаров и услуг
3. Реализация продукции
4. Исходные ресурсы

12. Упорядочите этапы анализа экономической ситуации:
1. Сбор данных
2. Интерпретация результатов
3. Формулирование выводов
4. Проведение исследований

13. Единица трудоемкости работ, используемая для расчета себестоимости и зарплаты при планировании затрат на разработку ПО – это…

14. Инвестиции в IT-проект считаются эффективными, если:
А) Срок окупаемости проекта больше нормативного;
Б) Чистый дисконтированный доход (NPV) положительный;
В) Проект требует больших первоначальных вложений;
Г) Команда разработчиков больше 10 человек.

15. Что произойдет со спросом на услуги программистов, если в стране начнется массовая цифровизация государственных услуг (внедрение электронных сервисов)?
А) Спрос останется неизменным;
Б) Спрос возрастет;
В) Спрос упадет;
Г) Спрос будет зависеть только от курса доллара.

4.Ключ (правильные ответы)

1. а, в
2. в
3. а, б, в
4. б
5. б
6. б
7. в
8. 1Б, 2В, 3А
9. 1А, 2Б, 3В
10. 1А, 2Б, 3В
11. 4, 1, 2, 3
12. 1, 4, 2, 3
13. Человеко-час
14. б
15. б