

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 22.11.2023 17:03:00

Уникальный программный ключ:

b2dc754702040c20fec98d577a1b983ee223ea27559645aa0c272df0610c6e81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

**УТВЕРЖДАЮ**

Декан инженерно-технологического  
факультета

\_\_\_\_\_ Иванова М.А.

22 мая 2023 года

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**  
по дисциплине

**ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ**

Направление подготовки (специальность) ВО	<u>23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства</u>
Направленность (специализация)/ профиль	<u>Автомобили и тракторы</u>
Квалификация выпускника	<u>специалист</u>
Форма обучения	<u>очная</u>
Срок освоения ОПОП ВО	<u>5 лет</u>

Караваево 2023

Фонд оценочных средств предназначен для оценивания сформированности компетенций по дисциплине «Организация автомобильных перевозок и безопасность движения».

Составитель:

Заведующий кафедрой  
экономики, управления

и техносферной безопасности \_\_\_\_\_ Т.М. Василькова

Фонд оценочных средств обсужден на заседании кафедры экономики, управления и техносферной безопасности протокол № 8 от 24.04.2023 года

Заведующий кафедрой экономики,

управления и техносферной безопасности \_\_\_\_\_

Т.М. Василькова

Согласовано:

Председатель методической комиссии  
инженерно-технологического факультета  
протокол № 5 от 16 мая 2023 года \_\_\_\_\_

## Паспорт фонда оценочных средств

**Таблица 1**

Модуль дисциплины	Формируемые компетенции или их части	Оценочные материалы и средства	Количество
Производственные ресурсы предприятия	УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Семинар ЗПР ТС	15 1 50
Инновационная и инвестиционная деятельность предприятия	ОПК-6 Способен ориентироваться в базовых положениях экономической теории, применять их с учетом особенностей рыночной экономики, принимать обоснованные управленческие решения по организации производства, владеть методами экономической оценки результатов производства, научных исследований, интеллектуального труда	ЗПР Семинар ТС	1 8 100
Экономическая эффективность деятельности предприятия	ПК <sub>ос</sub> -1 Управление производственными процессами в соответствии с требованиями технологической документации	ЗПР Семинар ТС	1 20 83

# 1 ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ И НАВЫКОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 2 – Формируемые компетенции (или их части)

Код и наименование компетенции	Наименование индикатора формирования компетенции	Оценочные средства для текущего контроля успеваемости
Все темы дисциплины		
<p>УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</p> <p>ОПК-6 Способен ориентироваться в базовых положениях экономической теории, применять их с учетом особенностей рыночной экономики, принимать обоснованные управленческие решения по организации производства, владеть методами экономической оценки результатов производства, научных исследований, интеллектуального труда.</p> <p>ПК<sub>ос</sub>-1 Управление производственными процессами в соответствии с требованиями технологической документации</p>	<p>ИД-1<sub>УК-10</sub> Принимает обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</p> <p>ИД-1<sub>ОПК-6</sub> Ориентируется в базовых положениях экономической теории, применяет их с учетом особенностей рыночной экономики</p> <p>ИД-2<sub>ОПК-6</sub> Принимает обоснованные управленческие решения по организации производства</p> <p>ИД-3<sub>ОПК-6</sub> Владеет методами экономической оценки результатов производства, научных исследований, интеллектуального труда</p> <p>ИД-1<sub>ПК<sub>ос</sub>-1</sub> Обеспечивает управление производственными процессами в соответствии с требованиями технологической документации</p>	<p><i>тестирование</i> <i>защита</i> <i>практических работ</i> <i>(собеседование)</i></p>

**Оценочные материалы и средства для проверки сформированности компетенций  
I модуль «Производственные ресурсы предприятия»  
Вопросы для защиты практических работ**

**Вопросы для семинара**

1. Специфические особенности транспорта как отрасли материального производства.
2. Предприятия, связанные с производством и эксплуатацией транспортно-технологических средств
3. Трудовые ресурсы, их классификация и факторы формирования.
4. Рынок и цена рабочей силы.
5. Предпринимательские решения по рациональному использованию трудовых ресурсов предприятия.
6. Трудовые отношения в предприятии.
7. Сущность основных средств, их состав и структура
8. Физический и моральный износ основных средств.
9. Амортизация основных средств.
10. Виды оценки основных средств
11. Сущность, состав и структура оборотных средств.
12. Нормирование оборотных средств.
13. Понятие, сущность и значение информационных ресурсов.
14. Состав информационных ресурсов. Виды информации.
15. Правовая основа использования информационных ресурсов.

**Вопросы для защиты практических работ:**

Какова методика расчета показателя (по любому из показателей, изучаемых в данной теме).

**Компьютерное тестирование (ТСк)**

**Фонд тестовых заданий для текущего контроля знаний**

*(Выберите один правильный вариант ответа)*

**Обеспеченность предприятия трудовыми ресурсами характеризует показатель:**

+трудообеспеченность

трудоемкость

коэффициент сезонности труда

помесичное распределение затрат труда

**Неравномерность загрузки рабочей силы в течение года характеризует показатель:**

трудообеспеченность

трудоемкость

+коэффициент сезонности труда

помесичное распределение затрат труда

**Издержки на рабочую силу — это:**

+все виды материального стимулирования труда и отчисления в социальные фонды

оплата труда, выплачиваемая работодателем работнику

премии, выплачиваемые работодателем работнику

тарифный фонд оплаты труда

**Коэффициент использования годового фонда рабочего времени определяется:**

+отношением фактически отработанного времени к нормативному фонду рабочего времени

отношением среднесписочного количества работающих к среднегодовому количеству работников

отношением фактически отработанного времени к среднегодовому количеству работающих

отношением фактически отработанного времени к количеству календарных дней

**Включаются ли дни отпуска в нормативный фонд рабочего времени:**

+не включаются

включаются

включаются в размере 28 календарных дней

включаются в размере 24 рабочих дней

**Понятию «среднегодовой работник» соответствует определение —**

+один трудоспособный, полностью занятый в течение года работник  
работник, занятый в основном производстве  
работник, работающий на постоянной основе  
работник, находящийся в списке предприятия на определенный момент времени

**К экономически активной рабочей силе относятся:**

+работники, фактически работающие и зарегистрированные безработные  
безработные, которые могут быть привлечены при определенных условиях  
все жители, проживающие на определенной территории  
работники, фактически работающие

**К потенциальной рабочей силе относят:**

+военнослужащих срочной службы, женщин находящихся в отпуске по уходу за детьми  
+обучающихся с отрывом от производства  
детей в возрасте до 15 лет  
работающих пенсионеров

**Временные работники необходимы в период:**

+сезонного пика производства  
инфляции  
стагнации  
снижения объемов производства

**Работники, принятые в предприятие без указания срока окончания трудовой деятельности относятся к :**

+постоянным  
сезонным  
временным  
работникам основного производства

**Работники, принятые в предприятие на срок до 2 месяцев относятся к :**

постоянным  
сезонным  
+временным  
работникам основного производства

**Труд является производительным, если:**

+издержки на рабочую силу меньше стоимости произведённой продукции  
издержки на рабочую силу равны стоимости произведённой продукции  
издержки на рабочую силу выше стоимости произведённой продукции  
издержки на рабочую силу меньше стоимости применяемых машин и оборудования

**Уровень производительности труда характеризует:**

+производство продукции на одного работающего  
энерговооруженность  
стоимость основных средств  
фондовооруженность труда

**Затраты рабочего времени на производство единицы продукции характеризуют:**

+трудоемкость продукции  
материалоемкость продукции  
энергоемкость продукции  
фондоёмкость продукции

**Валовая продукция в расчете на единицу затрат рабочего времени называется:**

+производительностью труда  
энерговооруженностью труда  
фондовооружённостью труда  
уровень использования трудовых ресурсов

**К основным средствам предприятия относятся:**

предметы и средства труда в основном производстве

производственные запасы сырья, материалов, полуфабрикатов, покупных изделий, запасных частей, топлива, незавершенное производство, расходы будущих периодов независимо от срока эксплуатации

+предметы и средства труда, которые участвуют в процессе производства многократно, не меняют своей вещественно-натуральной формы, могут выполнять одни и те же функции в течение всех производственных циклов, переносят свою стоимость на вновь созданный продукт по частям  
предметы и средства труда, задействованные в основном производстве

**Основные средства после переоценки учитываются:**

по ликвидационной стоимости

+по восстановительной стоимости

по остаточной стоимости

по полной первоначальной стоимости

**К производственным основным средствам предприятия относятся:**

основные средства по остаточной стоимости

основные средства, списанные в течение текущего года

+основные средства, участвующие в технологических процессах по производству продукции

основные средства, приобретённые в текущем году

**Основные средства подвергаются износу:**

только моральному

только физическому

ликвидационному

+физическому и моральному

**Остаточная стоимость – это:**

разница между первоначальной балансовой и восстановительной стоимостью

+разница между первоначальной балансовой стоимостью и амортизацией, начисленной за период службы

отношение амортизации к первоначальной балансовой стоимости

отношение восстановительной стоимости к амортизации

**Восстановительная стоимость образуется при:**

ремонте основных средств

покупке новых основных средств

амортизации основных средств

+переоценке основных средств

**Стоимость зданий и сооружений входит в состав:**

активной части основных средств

+пассивной части основных средств

оборотных средств

средств обращения

**Наиболее ликвидной частью основных средств являются (укажите все правильные ответы):**

+машины и оборудование

ценные бумаги

+транспортные средства

здания и сооружения

**Оборотные средства производства – это:**

+предметы и средства труда, которые участвуют в производстве один раз или короткий период времени, как правило, меняют свою вещественно-натуральную форму, и переносят свою стоимость на продукцию за один производственный цикл

предметы и средства труда в основном производстве

предметы и средства труда, которые участвуют в процессе производства многократно, не меняют своей вещественно-натуральной формы, могут выполнять одни и те же функции в течение всех производственных циклов, переносят свою стоимость на вновь созданный продукт по частям

предметы и средства труда во вспомогательном и обслуживающем производстве

**В состав оборотных производственных средств предприятия входят:**

предметы и средства труда, которые участвуют в процессе производства многократно, не меняют своей вещественно-натуральной формы, могут выполнять одни и те же функции в течение всех производственных циклов, переносят свою стоимость на вновь созданный продукт по частям  
прибыль предприятия, задолженность поставщикам, кредиты банков  
+производственные запасы сырья, материалов, полуфабрикатов, покупных изделий, запасных частей, топлива, незавершенное производство, расходы будущих периодов  
станки, агрегаты, приспособления, тара, стеллажи

**Стоимость оборотных фондов:**

+полностью включается в стоимость созданной продукции (услуги)  
авансируется в затраты по обеспечению потребностей покупателей в готовой продукции предприятия  
частично включается в стоимость созданной продукции (услуги)  
не включается в стоимость созданной продукции (услуги)

**Выражение  $S=C+T+M$  (где  $C$  – цена приобретения,  $T$  – транспортные расходы,  $M$  – затраты на монтаж) отражает следующий вид денежной оценки основных средств:**

+первоначальная стоимость  
восстановительная стоимость  
ликвидационная стоимость  
остаточная стоимость

**Амортизация основных средств – это:**

ликвидационная стоимость основных средств  
активная часть основных средств  
+денежная форма переноса части стоимости основных средств на вновь созданный продукт  
остаточная стоимость основных средств

**Амортизация не начисляется по:**

зданиям и сооружениям  
+производственным земельным участкам  
машинам и оборудованию  
транспортным средствам

**Выделите определение, характеризующее физический износ рода:**

+постепенная утрата основными средствами своей первоначальной стоимости в результате разрушения материала, из которого они изготовлены  
постепенная утрата основными средствами своей остаточной стоимости  
постепенная утрата основными средствами своей первоначальной стоимости в результате их удешевления из-за совершенствования техники и технологии в отрасли машиностроения  
уменьшение стоимости машин и оборудования при создании новых более производительных машин

**Выделите определение, характеризующее моральный износ первого рода:**

постепенная утрата основными средствами своей первоначальной стоимости в результате разрушения материала, из которого они изготовлены  
постепенная утрата основными средствами своей остаточной стоимости  
+постепенная утрата основными средствами своей первоначальной стоимости в результате их удешевления из-за совершенствования техники и технологии в отрасли машиностроения  
уменьшение стоимости машин и оборудования при создании новых более производительных машин

**Выделите определение, характеризующее моральный износ второго рода:**

постепенная утрата основными средствами своей первоначальной стоимости в результате разрушения материала, из которого они изготовлены  
постепенная утрата основными средствами своей остаточной стоимости  
постепенная утрата основными средствами своей первоначальной стоимости в результате их удешевления из-за совершенствования техники и технологии в отрасли машиностроения  
+уменьшение стоимости машин и оборудования при создании новых более производительных машин

**Амортизационные отчисления ( $A$ ) определяются по формуле (где  $BC$  – балансовая стоимость;  $L$  – ликвидационная стоимость;  $T$  – средний (нормативный) срок службы;  $I$  – сумма износа;  $K$  – предполагаемые затраты на капитальный ремонт;  $M$  – предполагаемые затраты на модернизацию, монтаж;  $D$  – предполагаемые затраты на демонтаж):**



$$A = \frac{И}{T}$$

$$A = \frac{БС - И}{T}$$

$$A = \frac{БС - Л}{T}$$

$$+ A = \frac{БС + К + М + Д - Л}{T}$$

Норма амортизационных отчислений ( $H_a$ ) определяются по формуле (где  $БС$  – балансовая стоимость основных средств;  $T$  – нормативный срок эксплуатации (амортизационный срок);  $A$  – годовая сумма амортизации):

$$H_a = \frac{БС}{T}$$

$$+ H_a = \frac{БС}{T} \cdot 100\%$$

$$H_a = \frac{A}{БС} \cdot 100\%$$

$$H_a = \frac{БС}{A} \cdot 100\%$$

**Эффективность использования основных производственных средств характеризует показатель:**

+ фондоотдача

фондооснащенность

фондообеспеченность

фондовооруженность

**Фондовооружённость – это:**

отношение производственной площади к стоимости основных средств

отношение числа среднегодовых работников к стоимости основных средств

+ стоимость основных средств в расчёте на 1 среднегодового работника

стоимость основных средств в расчёте на квадратный метр производственной площади

**Фондообеспеченность – это:**

производственной площади к стоимости основных средств

стоимость основных средств в расчёте на 1 среднегодового работника

отношение числа среднегодовых работников к стоимости основных средств

+ стоимость основных средств в расчёте на квадратный метр производственной площади

**Эффективность использования оборотных средств характеризуется показателями:**

уровень отдачи оборотных средств

прибыль, рентабельность производства

+ коэффициент оборачиваемости, средняя продолжительность одного оборота оборотных средств

фондоотдача, фондоёмкость продукции

**Эффективность использования основных средств характеризуется показателями:**

уровень отдачи оборотных средств

прибыль, рентабельность производства

коэффициент оборачиваемости, средняя продолжительность одного оборота оборотных средств

+ фондоотдача, фондоёмкость продукции

**Коэффициент обновления основных средств – это:**

стоимость приобретенных основных средств

+ отношение стоимости введенных за год основных средств к их стоимости на конец года

отношение стоимости оборотных средств к стоимости основных средств

отношение стоимости основных средств к стоимости оборотных средств

**Коэффициент выбытия основных средств – это:**

+отношение стоимости выбывших в течение года основных средств к их стоимости на начало года  
отношение стоимости введенных за год основных средств к их стоимости на конец года  
разница между стоимостью введенных и выбывших основных средств в течение года  
отношение стоимости выбывших основных средств к стоимости введенных основных средств в течение года

**Коэффициент оборачиваемости оборотных средств ( $K_{об}$ ) определяется по формуле (где  $ОБ_{ср}$  – среднегодовая стоимость оборотных средств;  $ДВ$  – денежная выручка от реализации продукции, работ и услуг):**

$$K_{об} = \frac{ДВ}{12}$$

$$K_{об} = \frac{ОБ_{ср}}{12}$$

$$+ K_{об} = \frac{ДВ}{ОБ_{ср}}$$

$$K_{об} = \frac{ОБ_{ср}}{ДВ}$$

**Норма прибыли – это:**

отношение суммы стоимости основных и оборотных средств к валовой (балансовой) прибыли  
+отношение валовой (балансовой) прибыли к сумме стоимости основных и оборотных средств  
отношение суммы стоимости основных средств и себестоимости продукции к валовой (балансовой) прибыли  
отношение валовой (балансовой) прибыли к сумме стоимости основных средств и себестоимости продукции

**Информация это –**

сообщения, находящиеся в памяти компьютера  
сообщения, находящиеся в хранилищах данных  
+предварительно обработанные данные, годные для принятия управленческих решений  
сообщения, зафиксированные на машинных носителях.

**Экономический показатель состоит из**

реквизита-признака  
арифметических выражений  
реквизита-основания и реквизита-признака  
реквизита-основания  
+одного реквизита-основания и относящихся к нему реквизитов-признаков

**Какое определение информационной системы приведено в Федеральном законе «Об информации, информатизации и защите информации»**

Информационная система – это замкнутый информационный контур, состоящий из прямой и обратной связи, в котором, согласно информационным технологиям, циркулируют управленческие документы и другие сообщения в бумажном, электронном и другом виде.

+Информационная система – это организационно упорядоченная совокупность документов (массив документов) и информационных технологий, в том числе с использованием средств вычислительной техники и связи, реализующих информационные процессы (процесс сбора, обработки, накопления, хранения, поиска и распространения информации).

Информационная система – организационно-техническая система, предназначенная для выполнения информационно-вычислительных работ или предоставления информационно-вычислительных услуг;  
Информационная система – это совокупность внешних и внутренних прямых и обратных информационных потоков, аппарата управления организации с его методами и средствами обработки информации.

**Укажите правильное определение информационного рынка**

Под информационным рынком понимается множество производителей, предлагающих инфокоммуникационные услуги.

Под информационным рынком понимается множество субъектов, поставляющих средства вычислительной техники.

Под информационным рынком понимается сеть торговых предприятий, реализующих программное обеспечение.

+Под информационным рынком понимается совокупность хозяйствующих субъектов, предлагающих покупателям компьютеры, средства коммуникаций, программное обеспечение, информационные и консалтинговые услуги, а также сервисное обслуживание технических и программных средств.

**Укажите, какие виды информационных ресурсов различают на предприятии (укажите все правильные ответы)**

+собственные.

+внешние

технические

программные.

организационные

**Собственные информационные ресурсы предприятия это**

информация, поступающая от поставщиков

+информация, генерируемая внутри предприятия

информация, поступающая от клиентов

информация, получаемая из Интернета

**Внешние информационные ресурсы предприятия это (укажите все правильные ответы)**

информация, генерируемая внутри предприятия

+информация, получаемая из сети Интернет

+информация, поступающая от поставщиков

+информация, поступающая от клиентов

**Таблица 3 – Критерии оценки сформированности компетенций**

Код и наименование индикатора достижения компетенции (части компетенции)	Критерии оценивания сформированности компетенции (части компетенции)		
	на базовом уровне	на повышенном уровне	
	соответствует оценке «удовлетворительно» 50-64% от максимального балла	соответствует оценке «хорошо» 65-85% от максимального балла	соответствует оценке «отлично» 86-100% от максимального балла
ИД-1УК-10 Принимает обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Студент испытывает затруднения при принятии обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности	Студен в целом умеет принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Студен умеет самостоятельно принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

## II модуль «Инновационная и инвестиционная деятельность предприятия»

### Вопросы для семинара

1. Сущность капитальных вложений.
2. Источники капитальных вложений.
3. Сущность инновационной деятельности
4. Классификация и кодирование новшеств и инноваций.
5. Организация НИОКР
6. Методы экономической оценки научных исследований, интеллектуального труда.
7. Оценка эффективности инноваций
8. Основные направления инвестиционной политики.

### Вопросы для защиты практических работ:

Какова методика расчета показателя (по любому из показателей, изучаемых в данной теме).

## **Компьютерное тестирование (ТСк)**

### **Фонд тестовых заданий для текущего контроля знаний**

*(Выберите один правильный вариант ответа)*

#### **Капитальные вложения – это:**

+общая сумма денежных средств, направленных на воспроизводство, расширение и модернизацию основных средств предприятия

сумма денежных средств, направленных на производство валовой продукции

общая сумма текущих расходов действующего производства

сумма денежных средств, направленных на увеличение производства валовой продукции и возмещение утраченной стоимости основных средств предприятия

#### **Удельные капиталовложения – это:**

себестоимость единицы продукции

отношение прироста прибыли к капиталовложениям, вызвавшим этот прирост

+капиталовложения на единицу производства (производимой продукции, услуг, производственной мощности)

общая сумма капитальных вложений

#### **Инвестиции в производство предполагают:**

+затраты на приобретение машин и оборудования

текущие затраты на производство

затраты на оплату труда

затраты на уплату налогов

#### **Собственными средствами, направляемыми на финансирование капитальных вложений, являются:**

кредиты банка

бюджетные ассигнования

+прибыль

уставный капитал

#### **Собственными средствами, направляемыми на финансирование капитальных вложений, являются:**

кредиты банка

бюджетные ассигнования

+амортизация

уставный капитал

#### **Привлеченными средствами предприятия, направляемыми для финансирования капитальных вложений, являются:**

оборотные средства

амортизационные отчисления

+взносы учредителей

кредит банка

#### **Заемными средствами предприятия, направляемыми для финансирования капитальных вложений, являются:**

оборотные средства

амортизационные отчисления

взносы учредителей

+кредит банка

#### **При принятии экономических решений об инвестициях в производство предприятия должны принимать во внимание:**

+реальную процентную ставку банка

кредитные ресурсы банка

реальную ставку процента за вычетом номинальной

номинальную ставку за вычетом реальной

#### **Отношение прироста прибыли к вызвавшим этот прирост капиталовложениям – это:**

уровень рентабельности

фондоотдача

+коэффициент общей экономической эффективности капитальных вложений (капиталоотдача)

срок окупаемости капитальных вложений

**Сравнительная оценка эффективности вариантов капитальных вложений проводится:**

+по минимуму приведенных затрат

по минимуму эксплуатационных издержек

по разнице капитальных вложений

по минимуму капитальных вложений

**По какой формуле определить срок окупаемости дополнительных вложений, если невозможно достоверно определить прирост прибыли, вызванный данными капитальными вложениями**

(где  $K_1$ ,  $K_0$  – капитальные вложения в проектируемом (новом) и базовом (старом) вариантах;  $C_1$ ,

$C_0$  – себестоимость (издержки) на производство продукции, работ в проектируемом и базовом

вариантах;  $\Delta ЧД$  – прирост чистого дохода, обеспеченный капитальными вложениями;  $\Delta П$  – прирост прибыли, обеспеченный капитальными вложениями,  $\Delta ВД$  – прирост валового дохода):

$$+T = \frac{K_1 - K_0}{C_0 - C_1}$$

$$T = \frac{K_1 - K_0}{\Delta П}$$

$$T = \frac{K_1 - K_0}{\Delta ЧД}$$

$$T = \frac{K_1 - K_0}{\Delta ВД}$$

**Срок окупаемости дополнительных капитальных вложений (T) определяется по формуле (где:**

$KB_1$ ,  $KB_0$  – капитальные вложения в проектный и в исходном варианте;  $\mathcal{E}_2$  – годовая экономия;  $E_H$

– нормативный коэффициент использования капитальных вложений).

$$T = \frac{KB_1}{E_H}$$

$$+T = \frac{KB_1 - KB_0}{\mathcal{E}_2}$$

$$T = \frac{KB_1 - KB_0}{E_H}$$

$$T = \frac{KB_0}{\mathcal{E}_2}$$

**Процесс постепенного, поступательного совершенствования средств производства, технологии и организации на основе широкого использования достижений науки и техники называется:**

технический прогресс

механизация и автоматизация производства

научно-техническая революция

+научно-технический прогресс

**Процесс коренного качественного преобразования производительных сил, качественный скачок в структуре и динамике развития производительных сил называется:**

технический прогресс

механизация и автоматизация производства

+научно-техническая революция

научно-технический прогресс

**К энергетическим ресурсам относятся:**

мощность электрических двигателей и электроустановок

тракторы, с.-х. машины, комбайны

мощность двигателей тракторов, автомобилей, комбайнов

+мощность механических, электрических двигателей и электроустановок, численность рабочего скота в пересчете на механическую силу

**Уровень механизации производственных процессов в предприятии определяется:**

снижением удельных капитальных вложений

+отношением объема механизированных работ к общему объему работ

снижением эксплуатационных затрат

отношением объема механизированных работ к производственной площади

**Количество энергетических мощностей, приходящихся на единицу производственной площади – это:**

фондовооруженность труда

+энергообеспеченность

трудоемкость;

энерговооруженность труда

**Под энерговооруженностью понимают:**

энергетические мощности, приходящиеся на квадратный метр производственной площади

+энергетические мощности, приходящиеся на 1 работника

мощность электродвигателей в расчете на 1 работника

количество электроэнергии, потребленной на производственные нужды в расчете на единицу производственной площади

**Замена ручного труда механизированным является экономически целесообразной:**

если производительность механизированного труда выше производительности ручного труда

если оплата 1 часа механизированного труда меньше оплаты 1 часа ручного труда

если оплата труда механизатора меньше оплаты труда работника ручного труда

+если издержки на механизированный труд ниже издержек на ручной труд в расчете на единицу работы (производства)

**Степень использования машины, агрегата, это:**

фактическая производительность машины

+отношение фактической производительности машины к номинальной

отношение номинальной производительности машины к фактической

себестоимость 1 часа работы машины

**По какой из формул можно рассчитать экономию труда  $\Delta T$ , чел.-ч, от внедрения технических**

**средств** (где  $T_0$ ,  $T_1$  – удельная трудоемкость исходного и проектного вариантов, чел.-ч/ед.;  $n_0$ ,  $n_1$  –

удельная заработная плата исходного и проектного вариантов, руб./ед.;  $Q$  – годовой объем работ, ед.;

$W_ч$  – часовая производительность агрегата (машины); ед./ч,  $L$  – число работников, занятых на агрегате (машине), чел.).

$$\Delta T = (n_0 - n_1)Q$$

$$+ \Delta T = (T_0 - T_1)Q$$

$$\Delta T = \frac{T_0}{T_1} Q$$

$$\Delta T = \frac{Q}{W_ч}$$

**Эффективность использования технологической машины (оборудования) характеризуется:**

расходом топлива

+годовой выработкой

количеством ремонтов

количеством обслуживаний

**Разница между приведенными затратами представляет собой:**

годовую экономию

+годовой экономический эффект

валовой доход

прибыль

**Приведённые затраты ( ПЗ) определяются по формуле** (где  $I_{\text{э}}$  –эксплуатационные издержки;  $KB$  – капитальные вложения;  $E_H$  – нормативный коэффициент эффективности капитальных вложений):

$$ПЗ = I_{\text{э}} - E_H KB$$

$$+ ПЗ = I_{\text{э}} + E_H KB$$

$$ПЗ = KB - E_H I_{\text{э}}$$

$$ПЗ = KB + E_H I_{\text{э}}$$

**Годовая экономия – это:**

разница между приведёнными затратами

+разница между эксплуатационными издержками

разница между валовым доходом и себестоимостью реализованной продукции

разница между валовым доходом и прибылью от реализации продукции

**Какие показатели отражают абсолютную эффективность капитальных вложений (укажите все правильные ответы):**

+срок окупаемости

+прибыль

валовой национальный доход

приведенные затраты

**Какие показатели отражают сравнительную эффективность капитальных вложений (укажите все правильные ответы):**

объем производства

валовой национальный доход

приведенные затраты

годовая экономия

**Инвестиционный процесс представляет собой сложный комплекс работ, включающий следующие основные фазы (укажите все правильные ответы):**

+определение объекта инвестирования

+финансирование капиталовложений

+контроль за осуществлением капитальных вложений

централизация плановой системы

**Валовые капитальные вложения направляются на:**

расширенное воспроизводство основных средств

простое воспроизводство основных средств

+простое и расширенное воспроизводство основных средств

новое строительство

техническое перевооружение

**Чистые капитальные вложения направляются на:**

+расширенное воспроизводство основных средств

простое воспроизводство основных средств

+простое и расширенное воспроизводство основных средств

пополнение запасов оборотных средств

**Реновационные капитальные вложения направляются на:**

расширенное воспроизводство основных средств

+простое воспроизводство основных средств

простое и расширенное воспроизводство основных средств

пополнение запасов оборотных средств

**Структура капиталовложений может быть (укажите все правильные ответы):**

+воспроизведенной

смешанной

+отраслевой

простой

+технологической

+региональной

**Иновация - это?**

право на ведение научных разработок

патент

внедренное новшество

+увеличение объемов производства на предприятии

**Иновационные инвестиции - это?**

вид инвестиций, связанный увеличением объемов производства на предприятии

+вид инвестиций, связанный с внедрением в производство достижений научно-технического прогресса

вид инвестиций, связанный с улучшением экологических показателей производства

вид инвестиций, связанный с приобретением земельных участков

**Источниками венчурного финансирования могут быть:**

банковские кредиты

+средства крупных компаний, в том числе банков

ипотечные кредиты

+финансовые вложения отдельных граждан

**Источниками финансирования предприятий малого бизнеса путем развития системы франчайзинга могут быть:**

местные бюджеты и внебюджетные фонды

бюджеты субъектов Федерации

+финансовые ресурсы крупных предприятий, имеющих известную торговую марку и признание в деловом мире

облигационные займы

**Инвестиционные проекты в зависимости от величины рисков могут быть:**

+безрисковые и высокорисковые

+низкорисковые и среднерисковые

народнохозяйственные и региональные

региональные и внутрипроизводственные

**Все работы по реализации инвестиционных проектов при проектном финансировании осуществляются:**

как за счет самих инвесторов, так и за счет бюджетных ассигнований

+только за счет только самих инвесторов

за счет инвесторов и добровольных пожертвований граждан

только за счет бюджетных ассигнований

**Что предусматривается иновационным проектом?**

+сбыт, реклама иновационного продукта

+разработка, производство и реализация иновационного продукта

разработка стратегии развития предприятия

разработка стратегии финансовых инвестиций

**При каком условии предоставляется государственная поддержка по реализации иновационного проекта?**

+государственная регистрация

государственное разрешение

предоставление информации по проекту

наличие инвесторов

**Необходимым условием внесения проекта в Государственный реестр иновационных проектов является его:**

+регистрация

квалификация

иновация

направленность

**За чей счёт происходит экспертиза по квалификации проекта:**

субъектов иновационной деятельности

объектов иновационной деятельности

государства

+инвесторов



### **Что является результатом выполнения инновационного проекта?**

государственное разрешение

субъект

экспертиза

+продукт

### **Инновационной может быть признана продукция, которая:**

является результатом выполнения инвестиционного проекта

прошла экспертизу

будет приносить прибыль

+производиться впервые, или не впервые, но по сравнению с другой аналогичной продукцией

является конкурентоспособной и имеет высокие технико-экономические показатели

### **Основная функция патента на инновацию – закрепляет за лицом, которому он выдан,**

+исключительное право на изобретение

право на получение авторского вознаграждения

исключительное право на внедрение изобретения в производство

право на получение прибыли от реализации патента

### **Распространение однажды освоенной инновации в новых регионах, на новых рынках и в новой финансово-экономической ситуации – это ... инноваций.**

маркетинг

+диффузия

трансферт

продвижение

### **Классификация продуктов с позиции инновационного менеджмента**

+простой продукт, сложный продукт

продукт потребительского назначения, продукт производственного назначения

продукты повседневного спроса, продукты особого спроса, продукты пассивного спроса

основной продукт, дополнительный продукт

### **Особенности сложного продукта состоят в следующем:**

создается на основе смешения старых и новых технологий производства

многочисленные переделы в процессе производства

видоизменение продукта на протяжении всего его жизненного цикла

+многочисленные переделы в процессе производства, применение современных приборов и машин в

сочетании с трудом работников высокой квалификации

### **Процесс передачи права владения ценными именными бумагами – это:**

+трансферт

лизинг

лицензирование

экспертиза

### **По уровню разработки и распространения нововведений инновационные процессы делятся на:**

внутриорганизационные, межорганизационные,

внутрифирменные, межфирменные

программные, конкурсные

+государственные, республиканские, региональные, отраслевые

### **Важнейшая задача патентно-лицензионной службы государства**

контроль за обеспечением необходимых условий для диффузных процессов, связанных с

распространением новшеств и нововведений

регулирование и координация инновационного трансферта с учетом инвестиционных возможностей

организации

+определение именной ценности инноваций, интеллектуального вклада авторов

### **Инновационный менеджмент – это процесс ...**

организации и руководства деятельностью персонала для достижения поставленных целей

определяющий последовательность действий организации по разработке и реализации стратегий

+управления кардинальными изменениями в продуктах труда, средствах производства, сфере услуг и

другой деятельности

### **Практическое использование новшества с момента технологического освоения производства и масштабного распространения в качестве новых продуктов и услуг называется**

+нововведением  
новацией  
обновлением  
инновацией

**По степени новизны инновационные процессы делятся на**

радикальные, модифицированные, комбинированные  
+абсолютные, относительные, частные  
производственные, управленческие, экологические  
продуктовые, процессные

**В зависимости от сферы деятельности различают инновации:**

радикальные, модифицированные, комбинированные  
абсолютные, относительные, частные  
+производственные, управленческие, экологические  
продуктовые, процессные

**С точки зрения технологических параметров и конечного объекта различают инновации:**

радикальные, модифицированные, комбинированные  
абсолютные, относительные, частные  
производственные, управленческие, экологические  
+продуктовые, процессные

**Инновационный потенциал организации это –**

+готовность организации выполнить задачи по достижению инновационной цели  
готовность организации к стабильной производственной деятельности  
готовность организации к наращиванию объемов производства  
готовность организации к участию в инвестиционном проекте

**К объектам инфраструктуры науки и инноваций относятся:**

концерны и ассоциации  
общественные академии  
+технопарки  
банки и другие кредитные организации

**Венчурная фирма**

специализируется на внедрении неиспользованных патентов владельцами технологий, продвижении на рынок лицензий, доведении изобретений до промышленной кондиции, производстве небольших партий изделий с последующей продажей лицензий

представляет собой временное целевое объединение научных работников нескольких смежных отраслей науки и техники, а также менеджеров для решения конкретных научно-технических или производственных задач

представляет собой соединительное звено между научными исследованиями и разработками и между нововведениями и производством

временная организационная структура, занятая разработкой научных идей и +превращением их в новые технологии и продукты и создаваемые с целью апробации, доработки и доведения до промышленной реализации «рисковых» инноваций

**Инжиниринговая фирма**

специализируется на внедрении неиспользованных патентов владельцами технологий, продвижении на рынок лицензий, доведении изобретений до промышленной кондиции, производстве небольших партий изделий с последующей продажей лицензий

представляет собой временное целевое объединение научных работников нескольких смежных отраслей науки и техники, а также менеджеров для решения конкретных научно-технических или производственных задач

+представляет собой соединительное звено между научными исследованиями и разработками и между нововведениями и производством

временная организационная структура, занятая разработкой научных идей и превращением их в новые технологии и продукты и создаваемые с целью апробации, доработки и доведения до промышленной реализации «рисковых» инноваций

**Внедренческая фирма**

+специализируется на внедрении неиспользованных патентов владельцами технологий, продвижении на рынок лицензий, доведении изобретений до промышленной кондиции, производстве небольших партий изделий с последующей продажей лицензий

представляет собой временное целевое объединение научных работников нескольких смежных отраслей науки и техники, а также менеджеров для решения конкретных научно-технических или производственных задач

представляет собой соединительное звено между научными исследованиями и разработками и между нововведениями и производством

временная организационная структура, занятая разработкой научных идей и превращением их в новые технологии и продукты и создаваемые с целью апробации, доработки и доведения до промышленной реализации «рисковых» инноваций

### **Профитцентр**

специализируется на внедрении неиспользованных патентов владельцами технологий, продвижении на рынок лицензий, доведении изобретений до промышленной кондиции, производстве небольших партий изделий с последующей продажей лицензий

+представляет собой временное целевое объединение научных работников нескольких смежных отраслей науки и техники, а также менеджеров для решения конкретных научно-технических или производственных задач

представляет собой соединительное звено между научными исследованиями и разработками и между нововведениями и производством

временная организационная структура, занятая разработкой научных идей и превращением их в новые технологии и продукты и создаваемые с целью апробации, доработки и доведения до промышленной реализации «рисковых» инноваций

### **Как называются рискованные фирмы, которые обычно создаются в областях предпринимательской деятельности, связанных с повышенной опасностью потерпеть убытки?**

аудиторские

лизинговые

+венчурные

потребительские

### **Внедрение нового продукта определяется как радикальная инновация, если:**

охватывает технологические изменения производства продукта;

касается использования усовершенствованного оборудования при производстве продукта;

+предполагаемая область применения, функциональные характеристики, конструктивные или материалы существенно отличаются от ранее использованных продуктов

производство нового продукта предполагает существенный прирост прибыли

### **Инновационная инфраструктура — это:**

искусство руководства по координации трудовых, материальных и иных ресурсов на протяжении жизненного цикла проекта путем применения системы современных методов и техники управления для достижения определенных в проекте результатов

+система взаимосвязанных и взаимодополняющих организаций различной направленности и организационно-правовых форм, а также порядок их взаимодействия, которые обеспечивают реализацию этапов инновационного процесса

система расчетов, направленная на выбор и обоснование целей развития инновационного проекта и подготовку решений, необходимых для их безусловного достижения

### **Патент – документ, удостоверяющий авторство изобретения и предоставляющий его владельцу исключительное право на использование изобретения в течение**

1 года

5 лет

+20 лет

неограниченного времени

### **Юридическое или физическое лицо, собственник изобретения, патента, технологических знаний и пр., выдающий разрешение (лицензию) на использование своих прав в определенных пределах**

+лицензиар

лицензиат

патент

лицензия

### **Юридическое лицо, приобретающее у собственника изобретений, патентов, производственных и коммерческих знаний и пр. лицензию на право их использования в определенных пределах**

лицензиар

+лицензиат

патент

лицензия

**Какой вид лицензии предполагает полный отказ лицензиара от самостоятельного использования изобретения:**

неисключительная лицензия

исключительная лицензия

полная лицензия

простая лицензия

**Какой вид лицензии дает право использовать все основанные на патенте права в течение срока действия патента**

неисключительная лицензия

исключительная лицензия

+полная лицензия

простая лицензия

**Что относится к нормативно-правовым факторам государственного регулирования инновационной деятельности:**

развитие рыночных отношений

содействие развитию инновационной инфраструктуры

создание благоприятного инвестиционного климата в инновационной сфере

+гарантирование охраны прав и интересов субъектов инновационной деятельности, в частности, охраны права интеллектуальной собственности

**При наступательной инновационной стратегии затраты на нововведения:**

+очень высокие

высокие

средние

низкие

**При традиционной инновационной стратегии затраты на нововведения:**

очень высокие

высокие

средние

+низкие

**Тип инновационной стратегии, предполагающий занятие лидирующих позиций на рынке, характеризующийся высоким уровнем затрат**

+наступательная

оборонительная

имитационная

традиционная

зависимая

оппортунистическая

**Тип инновационной стратегии, предполагающий держаться вплотную за лидером, заимствуя его новшества**

наступательная

+имитационная

традиционная

зависимая

оппортунистическая

**Тип инновационной стратегии, предполагающий выполнение работ для предприятий (стран) новаторов**

наступательная

имитационная

традиционная

+зависимая

оппортунистическая

**Тип инновационной стратегии, предполагающий самосохранение через использование консервативных технологий с минимальными затратами**

наступательная

имитационная  
+традиционная  
зависимая  
оппортунистическая

**Инновационный менеджмент — это**

процесс, посредством которого нововведение передается по коммуникационным каналам между членами социальной системы во времени

оригинальные работы, направленные на получение новых знаний, поиск путей использования результатов фундаментальных исследований; новых методов решения тех или иных проблем

+совокупность принципов, методов и форм управления инновационными процессами, инновационной деятельностью, занятыми этой деятельностью организационными структурами и их персоналом

организация (учреждение, предприятие, фирма), для которой научные исследования и разработки являются основным видом деятельности

экспериментальные или теоретические исследования, направленные на получение новых знаний работы, направленные на создание новых продуктов или устройств, новых материалов, внедрение новых процессов, систем и услуг или усовершенствование уже выпускаемых или введенных в действие

**Диффузия инновации — это**

+процесс, посредством которого нововведение передается по коммуникационным каналам между членами социальной системы во времени

оригинальные работы, направленные на получение новых знаний, поиск путей использования результатов фундаментальных исследований; новых методов решения тех или иных проблем

совокупность принципов, методов и форм управления инновационными процессами, инновационной деятельностью, занятыми этой деятельностью организационными структурами и их персоналом

организация (учреждение, предприятие, фирма), для которой научные исследования и разработки являются основным видом деятельности

экспериментальные или теоретические исследования, направленные на получение новых знаний работы, направленные на создание новых продуктов или устройств, новых материалов, внедрение

новых процессов, систем и услуг или усовершенствование уже выпускаемых или введенных в действие

**Фундаментальные исследования — это**

процесс, посредством которого нововведение передается по коммуникационным каналам между членами социальной системы во времени

оригинальные работы, направленные на получение новых знаний, поиск путей использования результатов фундаментальных исследований; новых методов решения тех или иных проблем

совокупность принципов, методов и форм управления инновационными процессами, инновационной деятельностью, занятыми этой деятельностью организационными структурами и их персоналом

организация (учреждение, предприятие, фирма), для которой научные исследования и разработки являются основным видом деятельности

+экспериментальные или теоретические исследования, направленные на получение новых знаний работы, направленные на создание новых продуктов или устройств, новых материалов, внедрение

новых процессов, систем и услуг или усовершенствование уже выпускаемых или введенных в действие

**Прикладные исследования — это**

процесс, посредством которого нововведение передается по коммуникационным каналам между членами социальной системы во времени

+оригинальные работы, направленные на получение новых знаний, поиск путей использования результатов фундаментальных исследований; новых методов решения тех или иных проблем

совокупность принципов, методов и форм управления инновационными процессами, инновационной деятельностью, занятыми этой деятельностью организационными структурами и их персоналом

организация (учреждение, предприятие, фирма), для которой научные исследования и разработки являются основным видом деятельности

экспериментальные или теоретические исследования, направленные на получение новых знаний работы, направленные на создание новых продуктов или устройств, новых материалов, внедрение

новых процессов, систем и услуг или усовершенствование уже выпускаемых или введенных в действие

### **Разработки — это**

процесс, посредством которого нововведение передается по коммуникационным каналам между членами социальной системы во времени

оригинальные работы, направленные на получение новых знаний, поиск путей использования результатов фундаментальных исследований; новых методов решения тех или иных проблем совокупность принципов, методов и форм управления инновационными процессами, инновационной деятельностью, занятыми этой деятельностью организационными структурами и их персоналом организация (учреждение, предприятие, фирма), для которой научные исследования и разработки являются основным видом деятельности

экспериментальные или теоретические исследования, направленные на получение новых знаний + работы, направленные на создание новых продуктов или устройств, новых материалов, внедрение новых процессов, систем и услуг или усовершенствование уже выпускаемых или введенных в действие

**В зависимости от типа конкурентного поведения инновационные предприятия могут относиться к классу:**

+виолентов  
патентов  
+эксплерентов  
коммутантов  
акселератов

**Организации и предприятия, основная деятельность которых связана с производством продукции в целях продажи, относятся к:**

государственному сектору науки  
государственному сектору экономики  
сектору высшего образования  
+предпринимательскому сектору экономики

**Освоение новой технологии производства относится к:**

продуктовым инновациям  
+процессным.  
управленческим  
социальным

**Научоемкость продукции это:**

+показатель, отражающий пропорцию между научно-технической деятельностью и производством в виде величины затрат на науку, приходящихся на единицу продукции  
мера готовности выполнить задачи, обеспечивающие достижение поставленной инновационной цели, финансовая способность к реализации проекта или программы инновационных стратегических изменений

**По какому признаку дана классификация инноваций на сырьевые, обеспечивающие и продуктовые:**

по инновационному потенциалу  
по преемственности  
+по месту в производственном цикле  
по уровню научоемкости

**Введение термина инновация связывают с именем:**

Гобсона  
Кейнса  
+Шумпетера  
Маркса

**По какому признаку дана классификация инноваций на единичные и диффузные?**

+по распространенности  
по инновационному потенциалу  
по преемственности  
по уровню научоемкости

**Основной целью технопарков является;**

создание новых или радикальных преобразований старых сегментов рынка  
+стимулирование малого инновационного предпринимательства  
реализация любого прибыльного проекта

финансирование инноваций

**Какой эффективности уделяется наибольшее внимание на микроуровне?**

народнохозяйственной

бюджетной

коммерческой

**В зависимости от глубины вносимых изменений инновации подразделяются на:**

+радикальные

научные

+модификационные

+улучшающие

процессные

предметные

**Таблица 4 – Критерии оценки сформированности компетенций**

Код и наименование индикатора достижения компетенции (части компетенции)	Критерии оценивания сформированности компетенции (части компетенции)		
	на базовом уровне	на повышенном уровне	
	соответствует оценке «удовлетворительно» 50-64% от максимального балла	соответствует оценке «хорошо» 65-85% от максимального балла	соответствует оценке «отлично» 86-100% от максимального балла
ИД-1ОПК-6 Ориентируется в базовых положениях экономической теории, применяет их с учетом особенностей рыночной экономики	Студент испытывает затруднения при ориентации в базовых положениях экономической теории, при применении их с учетом особенностей рыночной экономики	Студен в целом умеет ориентироваться в базовых положениях экономической теории, применяет их с учетом особенностей рыночной экономики	Студен умеет самостоятельно ориентироваться в базовых положениях экономической теории, применяет их с учетом особенностей рыночной экономики
ИД-2ОПК-6 Принимает обоснованные управленческие решения по организации производства	Студент испытывает затруднения при принятии обоснованных управленческих решений по организации производства	Студен в целом умеет принимать обоснованные управленческие решения по организации производства	Студен умеет самостоятельно принимать обоснованные управленческие решения по организации производства
ИД-3ОПК-6 Владеет методами экономической оценки результатов производства, научных исследований, интеллектуального труда	Студент плохо владеет методами экономической оценки результатов производства, научных исследований, интеллектуального труда	Студен в целом владеет методами экономической оценки результатов производства, научных исследований, интеллектуального труда	Студен владеет методами экономической оценки результатов производства, научных исследований, интеллектуального труда

### III модуль «Экономическая эффективность деятельности предприятия»

#### Контролируемые компетенции:

#### Вопросы для семинара

1. Сущность и классификация издержек.
2. Состав затрат, виды и структура себестоимости.
3. Поведение издержек и пути их снижения.
4. Функции, система и структура цен.
5. Тарифы на автомобильном транспорте.
6. Ценообразования различных видов транспортно-экспедиционных услуг.
7. Сущность, факторы эффективности деятельности предприятия.
8. Задачи предприятия по росту эффективности производства.
9. Сущность воспроизводства и его виды.
10. Распределение валовой прибыли.
11. Классификация налогов и сборов.
12. Общая система налогообложения хозяйствующих субъектов.
13. Налогообложение работников предприятий.
14. Рынок транспортных услуг: характеристика, особенности и структура.

15. Сегментирование рынка транспортных услуг.
16. Понятие, сущность и виды анализа хозяйственной деятельности предприятия.
17. Комплексный анализ деятельности предприятия.
18. Сущность и виды рисков
19. Методы оценки рисков
20. Методы управления рисками

**Вопросы для защиты практических работ:**

Какова методика расчета показателя (по любому из показателей, изучаемых в данной теме).

**Компьютерное тестирование (ТСк)**

**Фонд тестовых заданий для текущего контроля знаний**

*(Выберите один правильный вариант ответа)*

**Издержки – это затраты предприятия:**

- +на использованные средства и факторы производства
- на приобретение средств и факторов производства
- на воспроизводство морального износа факторов производства
- на все приобретенные и использованные средства и факторы производства

**Расходы – это затраты предприятия:**

- на использованные средства и факторы производства
- +на приобретение средств и факторов производства
- на социальную инфраструктуру предприятия
- на оставшиеся после использования средства и факторы производства

**Постоянными издержками называются:**

- +издержки, величина которых не меняется при изменении объемов производства
- издержки, величина которых изменяется в зависимости от изменения объемов производства
- издержки денежных средств на производство продукции
- издержки, которые предприятие оплачивает постоянно в течение года

**Точка безубыточности - это:**

- объем производства, при котором постоянные издержки равны переменным
- объем производства, при котором денежная выручка от реализации покрывает переменные издержки
- объем производства, при котором денежная выручка от реализации покрывает постоянные издержки
- +объем производства, при котором денежная выручка от реализации покрывает постоянные и переменные издержки

**Разница между фактическим и безубыточным объемом продаж называется:**

- маржинальный доход
- +запас финансовой прочности
- уровень специализации
- размер предприятия

**Маржинальный доход определяется как:**

- разница между выручкой и постоянными издержками
- отношение выручки к переменным издержкам
- разница между фактическим и безубыточным объемом продаж
- +разница между выручкой и переменными издержками

**К постоянным издержкам в предприятии относятся:**

- затраты на семена
- затраты на удобрения
- +амортизация
- затраты на сырье

**К переменным издержкам в предприятии относятся:**

- амортизация
- арендная плата
- страхование имущества
- +затраты на ремонт и ТО техники



**Объем реализации, при котором доходы обеспечивают возмещение всех затрат, но не дают возможности получать прибыль называется:**

маржинальный доход  
+точка безубыточности  
уровень специализации  
размер предприятия

**Запас финансовой прочности определяется как:**

разница между выручкой и постоянными издержками  
отношение выручки к переменным издержкам  
+разница между фактическим и безубыточным объемом продаж  
разница между выручкой и переменными издержками

**Выручка от реализации при безубыточном объеме продаж называется:**

маржинальный доход  
точка безубыточности  
уровень специализации  
+порог рентабельности

**Система расчета материально-денежных затрат на производство единицы продукции называется:**

прогнозированием  
инвестированием  
+калькуляцией  
планированием

**В состав эксплуатационных издержек входят:**

+затраты на оплату труда с отчислениями, амортизация, топливо-смазочные материалы, затраты на ремонт, техническое обслуживание и хранение техники  
затраты на приобретение машин и механизмов  
затраты на организацию производства и управление  
затраты на реализацию машин и оборудования

**Сумма затрат на производство продукции представляет собой:**

полную себестоимость  
технологическую себестоимость  
+производственную себестоимость  
эксплуатационную себестоимость

**Сумма затрат на производство и реализацию продукции представляет собой:**

+полную себестоимость  
технологическую себестоимость  
производственную себестоимость  
эксплуатационную себестоимость

**Полная (коммерческая) себестоимость продукции отражает:**

затраты на реализацию  
затраты на производство  
затраты на производство минус затраты на реализацию  
+затраты на производство и реализацию

**Плановая себестоимость включает:**

фактические затраты на производство продукции  
+нормативы затрат на производство продукции  
фактические затраты за 9 месяцев и нормативы затрат за 3 месяца  
нормативы затрат на корма и оплату труда

**Провизорная себестоимость включает:**

фактические затраты на производство продукции  
нормативы затрат на производство продукции  
+фактические затраты за 9 месяцев и нормативы затрат за 3 месяца  
нормативы затрат на корма и оплату труда

**Затраты на топливно-смазочные материалы относятся:**

- к постоянным издержкам
- к постоянным и переменным издержкам
- +к переменным издержкам
- не относятся к издержкам

**Затраты на сырье относятся:**

- к постоянным издержкам
- к постоянным и переменным издержкам
- +к переменным издержкам
- не относятся к издержкам

**Затраты на запасные части относятся:**

- к постоянным издержкам
- к постоянным и переменным издержкам
- +к переменным издержкам
- не относятся к издержкам

**Затраты на оплату труда основного производственного персонала относятся:**

- к постоянным издержкам
- к постоянным и переменным издержкам
- +к переменным издержкам
- не относятся к издержкам

**Затраты на страхование имущества:**

- +к постоянным издержкам
- к постоянным и переменным издержкам
- к переменным издержкам
- не относятся к издержкам

**Амортизация основных средств относится:**

- +к постоянным издержкам
- к постоянным и переменным издержкам
- к переменным издержкам
- не относятся к издержкам

**Затраты аренду имущества:**

- +к постоянным издержкам
- к постоянным и переменным издержкам
- к переменным издержкам
- не относятся к издержкам

**Амортизация основных средств относится к :**

- +постоянным издержкам
- внешним издержкам
- смешанным издержкам
- переменным издержкам

**Для снижения размера постоянных издержек на единицу работы при использовании технических средств следует:**

- +стремиться к полной загрузке машины
- стремиться к уменьшению загрузки (наработки) на машину
- увеличивать абсолютный размер постоянных издержек на машину
- увеличить количество машин

**Перечислите функции цен:**

- санирующая
- +измерительная (учётная)
- +стимулирующая
- +распределительная

**Механизм ценообразования – это:**

- +способ формирования новых цен и изменения действующих

метод учета цен  
способ регулирования цен  
способ анализа цен

**Цена на товар, установленная ниже издержек производства или ниже цены на рынке, называется:**

+демпинговая  
трансфертная  
регулируемая  
гарантированная

**Экономически обоснованная цена должна быть:**

ниже себестоимости продукции  
равна себестоимости продукции  
не сопоставляется с себестоимостью  
+выше себестоимости продукции

**Повышение общего уровня цен на товары и услуги называется:**

+инфляция  
дотация  
дефляция  
субсидия

**В рыночной экономике цены регулируются государством:**

+по отдельным видам продукции  
полностью  
не регулируются  
по сезонам производства

**Свободные рыночные цены формируются:**

независимо от спроса  
+под действием спроса и предложения  
независимо от предложения  
под действием государственных органов

**Деловые фирмы и отдельные лица, обеспечивающие предприятия ресурсами, называются:**

посредниками  
+поставщиками  
товароведами  
контактными аудиторами

**Торговая наценка включает:**

только издержки обращения  
только прибыль торгующей организации  
только затраты на приобретение товаров  
+издержки обращения и прибыль продавца

**Издержки обращения включают:**

+складские расходы  
затраты на производство товаров  
затраты на рекламу  
торговые скидки

**Стимулирующие скидки применяют для:**

+побуждения покупателя к приобретению товаров  
снижения спроса на товар  
возмещения не полученных услуг  
выравнивания спроса и предложения

**Компенсированные скидки применяют для:**

побуждения покупателя к приобретению товаров  
снижения спроса на товар  
+возмещения не полученных услуг

выравнивания спроса и предложения

**При продаже технических средств с доставкой их покупателю используют:**

+наценки франко-потребитель

складские наценки

внутрисистемные наценки

транзитные наценки

**Отношение прибыли, полученной от реализации, к полной себестоимости продукции, выраженное в процентах, характеризует:**

доходность продаж

норму рентабельности

+уровень рентабельности

рентабельность инвестиций

**Валовой продукцией предприятия является:**

вся произведенная в течение года продукция, включая незавершенное производство и затраты под производство будущих периодов

вся произведенная в течение года продукция

вся реализованная в течение года продукция

+вся произведенная в течение года продукция за вычетом незавершенного производства

**Предприятию следует производить такой объем продукции, при котором:**

прибыль меньше убытков

+максимизируется прибыль

за счет прибыли возмещаются постоянные и переменные издержки

прибыль превышает убытки

**Фонд накопления может формироваться предприятием из:**

кредитов

социального налога

производственных запасов

+чистой прибыли

**Фонд потребления может формироваться предприятием из:**

социального налога

стоимости валовой продукции

+чистой прибыли

натуральной оплаты труда

**Прибыль от реализации продукции – это:**

разница между денежной выручкой и производственной себестоимостью товарной продукции

разница между денежной выручкой и материальными затратами на производство товарной продукции

разница между денежной выручкой и оплатой труда

+разница между денежной выручкой, налогом на добавленную стоимость, акцизным сбором и полной себестоимостью товарной продукции

**Чистая прибыль предприятия образуется:**

из валовой прибыли после осуществления платежей в бюджет, создания резервного фонда и фонда накопления

из валовой прибыли после осуществления платежей в бюджет и создания резервного фонда

+из валовой прибыли после осуществления платежей в бюджет, не вошедших в себестоимость продукции

из прибыли от реализации продукции вычета затрат на производство

**Прирост производства валовой, товарной продукции, расширение основного и оборотного капитала, рост производительности труда свидетельствуют:**

об убыточности производства

о простом воспроизводстве

+о расширенном воспроизводстве

об отсутствии воспроизводства

**Назовите показатели, характеризующие уровень воспроизводства:**

+величина амортизационных отчислений  
+норма накопления  
норма пропорциональности  
+норма воспроизводства

**К внешним факторам деятельности предприятий относятся:**

+наличие и состав рыночной инфраструктуры  
+систему регулирования цен, дотации, субсидии, компенсации, финансовую среду, налоги  
капитал предприятия  
квалификацию работников предприятия

**К внутренним факторам деятельности предприятий относятся:**

наличие и состав рыночной инфраструктуры  
систему регулирования цен, дотации, субсидии, компенсации, финансовую среду, налоги  
+капитал предприятия  
+квалификацию работников предприятия

**Ассортимент продукции предприятия, это:**

состав продукции по видам сырья  
состав издержек по элементам затрат  
состав одноименной продукции по ценам  
+состав одноименной продукции по видам, типам, сортам, упаковке и другим признакам

**Основным параметром при определении экономически целесообразных сроков машин служит:**

+величина приведенных затрат  
полная себестоимость продукции  
величина эксплуатационных затрат  
годовая экономия

**Основным параметром при выборе машин и оборудования служит:**

+величина приведенных затрат  
полная себестоимость продукции  
величина эксплуатационных затрат  
годовая экономия

**Налог — это:**

стоимостная, физическая, иная характеристика объекта налогообложения контроль за соблюдением налогового законодательства, полнотой и своевременностью внесения платежей в бюджеты разных уровней

добровольный индивидуальный платеж, взимаемый с юридических и физических лиц в целях формирования государственных финансов

+обязательный индивидуальный безвозмездный платеж, взимаемый с юридических и физических лиц в целях формирования государственных финансов

**Какой из перечисленных элементов налогообложения не является обязательным при установлении налога:**

налоговая база  
налоговая ставка  
+налоговые льготы  
перечень плательщиков налога

**Налоговая ставка — это:**

процентная величина от стоимости объекта налогообложения  
+величина налоговых начислений на единицу налоговой базы  
фиксированная величина от стоимости объекта налогообложения  
период, по истечении которого возникает обязанность исчислить и уплатить налог

**Прогрессивное налогообложение — это:**

уменьшение налоговой ставки с ростом налоговой базы  
увеличение налоговой ставки с ростом налоговой базы  
неизменная величина налоговой ставки  
неизменная величина налоговой базы

**Когда плательщик и носитель налога — одно лицо:**

при косвенном налогообложении  
+при прямом налогообложении  
никогда не могут быть одним лицом  
всегда выступают в одном лице

**Налоговая база — это:**

предмет, подлежащий налогообложению  
+стоимостная, физическая, иная характеристика объекта налогообложения  
период, по истечении которого возникает обязанность исчислить и уплатить налог  
величина налоговых начислений на единицу налоговой базы

**Основой функционирования налоговой системы РФ является:**

бюджетный кодекс РФ  
таможенный кодекс РФ  
+налоговый кодекс РФ  
трудовой кодекс РФ

**Основная задача деятельности налоговых органов РФ:**

возврат излишне уплаченных налогов  
постановка на учет налогоплательщиков  
контроль за соблюдением налогового законодательства, полнотой и своевременностью внесения платежей в бюджеты разных уровней

**К какому налогу следует отнести транспортный налог по уровню установления:**

к местному  
к федеральному  
+к региональному

**К какому налогу следует отнести налог на прибыль в зависимости от принадлежности к уровню бюджета:**

к местному  
+к федеральному  
к региональному

**Как классифицируются налоги в зависимости от их использования:**

+федеральные, региональные и местные  
общие и специальные  
прямые и косвенные

**Налог на добавленную стоимость взимается:**

+с юридических лиц  
с физических лиц  
с юридических и физических лиц  
с иностранных лиц

**К какому критерию сегментирования относится формирование сегмента внутригородских и междугородних транспортных услуг:**

+географическому  
демографическому  
поведенческому  
психографическому

**В какое из направлений маркетинговых исследований входит установление емкости рынка:**

изучение товара  
+изучение рынка  
изучение покупателей  
изучение конкурентов

**В чем основное отличие рынка товаров промышленного назначения от рынков товаров широкого потребления?**

+на нем меньше покупателей и они представлены в основном организациями  
спрос на товары резко меняется  
спрос на товары напрямую зависит от доходов населения  
на нем большое число покупателей, как физических так и юридических лиц

**Технический риск – это**

риск низкого уровня исследования рынка, неправильной оценки и непредсказуемости спроса и предложения; риск, вызванный переменчивостью и непредсказуемостью цен на продукцию и материальные факторы производства

+риск, вызванный ошибками в проектировании, недостатками выбранной техники и технологии, нехваткой квалифицированной рабочей силы и др.

риск, связанный с последствиями изменения политической ситуации в стране: возможность политических потрясений, возможность неблагоприятных изменений в законодательстве, социальные изменения и др.

риск, который характеризуется возможностью возникновения природных катаклизмов (засуха, наводнения, землетрясения, болезни и вредители растений и животных и др.)

**Маркетинговый риск – это**

+риск низкого уровня исследования рынка, неправильной оценки и непредсказуемости спроса и предложения; риск, вызванный изменчивостью и непредсказуемостью цен на продукцию и материальные факторы производства

риск, вызванный ошибками в проектировании, недостатками выбранной техники и технологии, нехваткой квалифицированной рабочей силы и др.

риск, связанный с последствиями изменения политической ситуации в стране: возможность политических потрясений, возможность неблагоприятных изменений в законодательстве, социальные изменения и др.

риск, который характеризуется возможностью возникновения природных катаклизмов (засуха, наводнения, землетрясения, болезни и вредители растений и животных и др.)

**Политический риск – это**

риск, вызванный ошибками в проектировании, недостатками выбранной техники и технологии, нехваткой квалифицированной рабочей силы и др.

риск низкого уровня исследования рынка, неправильной оценки и непредсказуемости спроса и предложения; риск, вызванный изменчивостью и непредсказуемостью цен на продукцию и материальные факторы производства

риск, который характеризуется возможностью возникновения природных катаклизмов (засуха, наводнения, землетрясения, болезни и вредители растений и животных и др.)

+риск, связанный с последствиями изменения политической ситуации в стране: возможность политических потрясений, возможность неблагоприятных изменений в законодательстве, социальные изменения и др.

**Риск форс-мажорных обстоятельств – это**

риск, связанный с последствиями изменения политической ситуации в стране: возможность политических потрясений, возможность неблагоприятных изменений в законодательстве, социальные изменения и др.

риск, вызванный ошибками в проектировании, недостатками выбранной техники и технологии, нехваткой квалифицированной рабочей силы и др.

+риск, который характеризуется возможностью возникновения природных катаклизмов (засуха, наводнения, землетрясения, болезни и вредители растений и животных и др.)

риск низкого уровня исследования рынка, неправильной оценки и непредсказуемости спроса и предложения; риск, вызванный изменчивостью и непредсказуемостью цен на продукцию и материальные факторы производства

**Внешний (систематический) риск – это**

риск, присущий конкретному субъекту, определяется его спецификой и зависит от его состояния

риск, вызванный ошибками в проектировании

+риск, определяющийся внешними для предприятия обстоятельствами, не зависит и не регулируется субъектами инвестиционной деятельности

риск, связанный с низким уровнем исследования рынка

**Внутренний (несистематический) риск – это**

+риск, присущий конкретному субъекту, определяется его спецификой и зависит от его состояния

риск, определяющийся внешними для предприятия обстоятельствами, не зависит и не регулируется субъектами инвестиционной деятельности

риск, вызванный изменчивостью и непредсказуемостью цен на продукцию и материальные факторы производства

риск, который характеризуется возможностью возникновения природных катаклизмов (засуха, наводнения, землетрясения, болезни и вредители растений и животных и др.)

**Качественная оценка риска – состоит в**

определении вероятности и уровня рисков

+выявлении и описании рисков, свойственных фирме, конкретному проекту возникновения природных катаклизмов (засуха, наводнения, землетрясения, болезни и вредители растений и животных и др.)

управлении и возможном предотвращении рисков

**Количественная оценка риска – состоит в**

+определении вероятности и уровня рисков

выявлении и описании рисков, свойственных фирме

возникновении природных катаклизмов (засуха, наводнения, землетрясения, болезни и вредители растений и животных и др.)

управлении и возможном предотвращении рисков

**Вероятность (степень) риска – это**

размеры неблагоприятных последствий, возникающих в результате рисков ситуации  
 +численное определение отдельных видов риска и риска мероприятия в целом, характеризующееся вероятностными показателями  
 выявление и описание рисков, свойственных фирме  
 управление и возможное предотвращение рисков

**Уровень риска – это**

численное определение отдельных видов риска и риска проекта в целом, характеризующаяся вероятностными показателями  
 выявление и описание рисков, свойственных проекту  
 управление и возможное предотвращение рисков  
 +размеры неблагоприятных последствий, возникающих в результате рисков ситуации

**Снижение степени риска обеспечивается?**

+распределением риска между участниками проекта  
 +страхованием  
 +резервированием средств на случай непредвиденных расходов  
 наличием резерва производственных мощностей  
 наличием резерва производственного персонала предприятия

**Метод управления рисками, предусматривающий создание финансовых и/или материальных резервов называется**

страхование  
 диверсификация  
 локализация  
 +компенсация

**Метод управления рисками, предусматривающий распределение рисков между всеми участниками инвестиционного проекта называется**

страхование  
 +диверсификация  
 локализация  
 компенсация

**Метод управления рисками, предусматривающий выделение отдельных видов деятельности, которые имеют повышенную степень риска, в самостоятельные предприятия, называется**

страхование  
 диверсификация  
 +локализация  
 компенсация

**Метод управления рисками, по своей сути объединяющий создание резервов денежных средств и распределение рисков, называется**

+страхование  
 диверсификация  
 локализация  
 компенсация

**Таблица 5 – Критерии оценки сформированности компетенций**

Код и наименование индикатора достижения компетенции (части компетенции)	Критерии оценивания сформированности компетенции (части компетенции)		
	на базовом уровне	на повышенном уровне	
	соответствует оценке «удовлетворительно» 50-64% от максимального балла	соответствует оценке «хорошо» 65-85% от максимального балла	соответствует оценке «отлично» 86-100% от максимального балла
ИД-1ПКос-1 Обеспечивает управление производственными процессами в соответствии требованиями технологической документации	Студент испытывает затруднения при обеспечении управления производственными процессами в соответствии с требованиями технологической документации	Студен в целом умеет имеет навыки по обеспечению управления производственными процессами в соответствии с требованиями технологической документации	Студен обеспечивает управление производственными процессами в соответствии с требованиями технологической документации



## 2 ОЦЕНИВАНИЕ ПИСЬМЕННЫХ РАБОТ СТУДЕНТОВ, РЕГЛАМЕНТИРУЕМЫХ УЧЕБНЫМ ПЛАНОМ

Выполнение курсовой работы (проекта) по дисциплине не предусмотрено

## 3 ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Форма промежуточной аттестации по дисциплине *экзамен*.

## ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕРКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

**УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности**

**10 шт.**

**Разработки — это**

процесс, посредством которого нововведение передается по коммуникационным каналам между членами социальной системы во времени

оригинальные работы, направленные на получение новых знаний, поиск путей использования результатов фундаментальных исследований; новых методов решения тех или иных проблем

совокупность принципов, методов и форм управления инновационными процессами, инновационной деятельностью, занятыми этой деятельностью организационными структурами и их персоналом

организация (учреждение, предприятие, фирма), для которой научные исследования и разработки являются основным видом деятельности

экспериментальные или теоретические исследования, направленные на получение новых знаний

+ работы, направленные на создание новых продуктов или устройств, новых материалов, внедрение новых процессов, систем и услуг или усовершенствование уже выпускаемых или введенных в действие

**Технический риск – это**

риск низкого уровня исследования рынка, неправильной оценки и непредсказуемости спроса и предложения; риск, вызванный изменчивостью и непредсказуемостью цен на продукцию и материальные факторы производства

+ риск, вызванный ошибками в проектировании, недостатками выбранной техники и технологии, нехваткой квалифицированной рабочей силы и др.

риск, связанный с последствиями изменения политической ситуации в стране: возможность политических потрясений, возможность неблагоприятных изменений в законодательстве, социальные изменения и др.

риск, который характеризуется возможностью возникновения природных катаклизмов (засуха, наводнения, землетрясения, болезни и вредители растений и животных и др.)

*Дополните*

1. Принцип \_\_\_\_\_ – предполагает совмещение во времени, т.е. одновременность выполнения различных частичных или полных производственных процессов.

Правильный ответ: параллельности

2. \_\_\_\_\_ – календарный период времени, в течение которого

материалы, заготовка или другой обрабатываемый предмет проходят все операции производственного процесса или определенной его части и превращаются в готовую продукцию для данной стадии производства.

Правильный ответ: производственный цикл

**3. Последовательный вид движения предметов труда характеризуется тем, что при изготовлении партий одноименных предметов труда (заготовок, деталей, узлов) в многооперационном технологическом процессе операция на следующем рабочем месте начинается после окончания технологических операций \_\_\_\_\_**

Правильный ответ: на предыдущем рабочем месте.

*Дайте развернутый ответ на вопрос:*

**4. Что понимают под тактическим управлением.**

Правильный ответ:

Тактическое управление - процесс определения и достижения краткосрочных целей организации, в котором используются различные стили руководства в зависимости от особенностей подчиненного и конкретной ситуации.

Под тактическим управлением понимают планирование действий, которые должны представлять наиболее эффективные способы достижения стратегических целей.

**5. Производственный процесс и его классификация**

Правильный ответ:

Производственный процесс – совокупность взаимосвязанных трудовых естественных процессов, направленных на изготовление определенной продукции.

Производственный процесс подразделяется на основной, вспомогательный и обслуживающий.

Основной (создание товарной продукции), в ходе которого происходит непосредственное изменение форм, размеров, свойств, внутренней структуры предметов труда и превращение их в готовую продукцию.

Вспомогательный, результаты которого используются либо непосредственно в основных процессах, либо для обеспечения их бесперебойного и эффективного осуществления.

Обслуживающий, процесс труда по оказанию услуг, необходимых для осуществления основных и вспомогательных производственных процессов (транспортировка, складские операции, контроль качества и т.п.).

**6. Планово-учетная единица и ее выбор.**

Правильный ответ:

Планово-учетная единица – комплекс операций, объединяемых для планирования и учета выполняемых работ в производственных подразделениях

Выбор планово-учетных единиц, детализация расчетов степень централизации их выполнения зависит от производственных условий. При устойчиво повторяющемся производстве плановые расчеты ведутся централизованно на уровне завода.

**7. Коэффициент закрепления операций.**

Правильный ответ:

Коэффициент закрепления операций комплексно характеризует условия производства, и его уменьшение отражает увеличение степени специализации рабочих мест, увеличение размеров партий выпускаемых изделий, сокращение затрат на подготовительно-заключительные работы, рост производственных навыков и производительности труда рабочих.

**8. Тип производства. Классификация типов производства.**

Правильный ответ:

Тип производства – это классификационная категория производства, выделяемая по признакам широты номенклатуры, стабильности и объема выпуска изделия.

Типы производства: единичное, серийное и массовое.

Единичное производство характеризуется широкой номенклатурой изготавливаемых или ремонтируемых изделий и малым объемом выпуска .

Серийное производство – характеризуется ограниченной номенклатурой изготавливаемых или ремонтируемых периодически повторяющихся партий изделий и сравнительно большим объемом выпуска.

Массовое производство характеризуется узкой номенклатурой и большим объемом выпуска изделий, непрерывно изготавливаемых или ремонтируемых в течение продолжительного времени.

**ОПК-6 Способен ориентироваться в базовых положениях экономической теории, применять их с учетом особенностей рыночной экономики, принимать обоснованные управленческие решения по организации производства, владеть методами экономической оценки результатов производства, научных исследований, интеллектуального труда.**

**8 шт**

**1. Внешний (систематический) риск – это**

риск, присущий конкретному субъекту, определяется его спецификой и зависит от его состояния  
риск, вызванный ошибками в проектировании

+риск, определяющийся внешними для предприятия обстоятельствами, не зависит и не регулируется субъектами инвестиционной деятельности

риск, связанный с низким уровнем исследования рынка

**2. Внутренний (несистематический) риск – это**

+риск, присущий конкретному субъекту, определяется его спецификой и зависит от его состояния  
риск, определяющийся внешними для предприятия обстоятельствами, не зависит и не регулируется субъектами инвестиционной деятельности

риск, вызванный изменчивостью и непредсказуемостью цен на продукцию и материальные факторы производства

риск, который характеризуется возможностью возникновения природных катаклизмов (засуха, наводнения, землетрясения, болезни и вредители растений и животных и др.)

*Дополните*

**3. \_\_\_\_\_ – совокупность людей, способных принимать (и принимающих) участие в производстве, а также потенциальная часть запасов труда, то есть людей, которые не принимают участие, но при соответствующих условиях могут участвовать в производственном процессе:**

Правильный ответ: трудовые ресурсы

**4. Коэффициент постоянства кадров в организации - это: отношение числа лиц, проработавших весь отчетный период, к числу работников \_\_\_\_\_**

Правильный ответ: на конец года

**5. \_\_\_\_\_ производства – это экономическая категория, характеризующая затраты труда на производство единицы продукции**

Правильный ответ: трудоемкость

*Дайте развернутый ответ на вопрос:*

**6. В чем состоит качественная оценка риска ?**

Правильный ответ: **качественная оценка риска – состоит в выявлении и описании рисков, свойственных фирме или конкретному проекту**

**7. Движение персонала предприятия.**

Правильный ответ:

Под движением персонала предприятия понимают изменение численности работников предприятия в связи с приемом на работу и увольнением.

Движение персонала отражается в балансах движения кадров, в которых отражаются по каждой категории работников следующие показатели:

Наличие на начало периода

Прием на работу за период

Выбытие за период с указанием причин (уход на пенсию, призыв на службу в армию, перевод на другую работу, увольнение по собственному желанию, увольнение по инициативе предприятия и др.)

Наличие на конец периода.

## 8. Показатели, которые характеризуют процессы движения персонала на предприятии.

Правильный ответ:

Процессы движения персонала изучают при помощи следующих показателей:

Коэффициент приема – отношение числа принятых за период работников к средней списочной численности работников.

Коэффициент выбытия – отношение числа выбывших за период работников к средней списочной численности работников.

Коэффициент текучести кадров – отношение числа работников, выбывших по собственному желанию и уволенных по причинам, связанным с личностью работника, к средней списочной численности работников за период

Коэффициент замещения – отношение разности числа выбывших и принятых работников к среднесписочному их числу за период.

Коэффициент постоянства кадров – отношение числа лиц, проработавших весь отчетный период, к числу работников на конец года.

### **ПКос-1 Управление производственными процессами в соответствии с требованиями технологической документации**

5 шт

#### **Практико-ориентированные задания**

**Задание 1.** В предприятии среднесписочная численность работников составила 37 человек. Принято за год было 8 человек. Выбыло за год 3 человека.

Требуется определить коэффициент приема, коэффициент выбытия работников.

Решение:

Коэффициент приема работников =  $8/37 = 0,22$

Коэффициент выбытия работников =  $3/37 = 0,08$

Правильный ответ: Коэффициент приема работников - 0,22.

Коэффициент выбытия работников - 0,08.

**Задание 2.** В предприятии на конец года состоит по списку 50 человек. Из них численность женщин составляет 11 человек.

Требуется определить численность мужчин в предприятии, удельный вес мужчин и женщин в предприятии.

Решение:

Численность мужчин в предприятии =  $50-11=39$  человек.

Удельный вес мужчин в предприятии =  $(39 / 50 ) \times 100 = 78\%$

Удельный вес женщин в предприятии =  $(11 / 50 ) \times 100 = 22\%$

Правильный ответ: Численность мужчин в предприятии 39 человек. Удельный вес мужчин в предприятии 78%. Удельный вес женщин в предприятии 22%.

**Задание 3.** В предприятии среднесписочная численность работников составила 37 человек. Принято за год было 8 человек. Выбыло за год 3 человека.

Требуется определить коэффициент замещения работников.

Решение:

Коэффициент замещения работников =  $(8-3) / 37 = 0,135$

Правильный ответ: Коэффициент замещения работников равен 0,135 или 13,5%. Так как разность в числителе коэффициента положительна, то это означает, что часть принятых на работу возмещает убыль рабочей силы, а часть используется на новых рабочих местах.

**Дайте развернутый ответ на вопрос:**

### **1. Производительность труда.**

Правильный ответ:

Производительность труда – это основной показатель эффективности использования трудовых ресурсов. Различают производительность живого труда и производительность общественного труда (живого и овеществленного). Производительность общественного труда рассчитывается по народному хозяйству в целом. Производительность живого труда в отдельном производстве в организации.

Производительность труда – экономическая категория, характеризующая способность конкретного труда производить определенное количество продукции в единицу рабочего времени или на одного работника.

### **2. Трудоемкость производства.**

Правильный ответ:

Трудоемкость производства это обратный показатель производительности труда. Определяют трудоемкость производства конкретного вида продукции, работы, услуги. Измеряется в человеко-часах или человеко-днях. Определяется отношением затрат труда к стоимости валовой продукции или отношением затрат труда к валовому производству (в натуральном выражении по конкретной отрасли).

### **3. Операция трудового процесса. Классификация операций.**

Правильный ответ:

Главной частью трудового процесса является операция, она выполняется одним или несколькими рабочими на одном рабочем месте над одним предметом труда. Операции подразделяют на основные (технологические) и вспомогательные.

Технологическая операция – это часть производственного технологического процесса, выполняемая одним рабочим или группой рабочих путём воздействия рабочего органа машины, инструмента на предмет труда, в результате которого происходит достижение определенной цели его технологической обработки или изменение состояния.

Вспомогательная операция – процесс необходимой подготовки предмета труда к технологическому воздействию или перемещению, не изменяющий формы и физическое состояние предмета труда.

Форма промежуточной аттестации по дисциплине *экзамен*.

Окончательные результаты обучения (формирования компетенций) определяются посредством перевода баллов, набранных студентом в процессе освоения дисциплины, в оценки:

– базовый уровень сформированности компетенции считается достигнутым, если результат обучения соответствует оценке «удовлетворительно» (50-64 рейтинговых баллов);

– повышенный уровень сформированности компетенции считается достигнутым, если результат обучения соответствует оценкам «хорошо» (65-85 рейтинговых баллов) и «отлично» (86-100 рейтинговых баллов).

## **4 ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ПОВТОРНОЙ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Форма промежуточной аттестации по дисциплине: *экзамен*.

Фонд оценочных средств для проведения повторной промежуточной аттестации формируется из числа оценочных средств по темам, которые не освоены студентом.

*Примечание:*

Дополнительные контрольные испытания проводятся для студентов, набравших менее **50 баллов** (в соответствии с «Положением о модульно-рейтинговой системе»).

### Форма промежуточной аттестации по дисциплине экзамен.

Таблица 4.1 – Критерии оценки сформированности компетенций

Код и наименование индикатора достижения компетенции (части компетенции)	Критерии оценивания сформированности компетенции (части компетенции)
	на базовом уровне
	соответствует оценке «удовлетворительно» 50% от максимального балла
<p>УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</p> <p>ОПК-6 Способен ориентироваться в базовых положениях экономической теории, применять их с учетом особенностей рыночной экономики, принимать обоснованные управленческие решения по организации производства, владеть методами экономической оценки результатов производства, научных исследований, интеллектуального труда</p> <p>ПКос-1 Управление производственными процессами в соответствии с требованиями технологической документации</p>	<p>Студент усвоил основное содержание материала дисциплины, но имеет пробелы материала, Испытывает затруднения при анализе проблемной ситуации (задачи) и выделении ее базовых составляющих</p> <p>Студент усвоил основное содержание материала дисциплины, но имеет пробелы с определением и оцениванием практических последствий возможных решений задачи.</p> <p>Находит фрагментарную информацию, необходимую для решения поставленной задачи, затрудняется при ее критическом анализе</p> <p>Не формирует целостного представления о программировании разработанных алгоритмов и критического анализа полученных результатов</p> <p>С затруднениями владеет ключевыми концепциями управления человеческими ресурсами в различных организационных структурах</p> <p>Испытывает затруднения при принятии социально-психологические методы при построении эффективной системы управления персоналом</p> <p>Студен испытывает затруднения в применении принципов и методов командообразования</p>