

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Игнатенко Виталий Иванович
Должность: Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике
Дата подписания: 07.08.2025 11:04:18
Уникальный программный ключ:
a49ae343af5448d45d7e3e1e499659da8109ba78

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Запорожский государственный университет им. Н. М. Федоровского»
ЗГУ

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по дисциплине

«Экономика и управление машиностроительным производством»

Факультет: ГТФ

Направление подготовки: 15.03.02 «Технологические машины и оборудование»

Направленность (профиль): «Цифровой инжиниринг и 3D-печать»

Уровень образования: бакалавриат

Кафедра «Металлургии, машин и оборудования»

наименование кафедры

Разработчик ФОС:

к.т.н., доцент

(должность, степень, ученое звание)

(подпись)

(ФИО)

Оценочные материалы по дисциплине рассмотрены и одобрены на заседании кафедры, протокол № 2 от «07» 05 2025 г.

Заведующий кафедрой к.т.н., доцент Крупнов Л.В.

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами образовательной программы

Таблица 1 – Компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения
УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1 Знает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития в предприятиях УК-10.2 Знает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике
ОПК-3 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, социальных ограничений на всех этапах жизненного уровня	ОПК-3.2 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических ограничений на всех этапах жизненного уровня
ОПК-8 Способен проводить анализ затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений в машиностроении	ОПК-8.1 Способен проводить анализ затрат при планировании текущих ремонтов, технического обслуживания оборудования, а также модернизации и реконструкции участков по ремонту транспортно-технологических машин

Таблица 2 – Паспорт фонда оценочных средств

Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Формируемая компетенция	Наименование оценочного средства	Показатели оценки
Предприятие как хозяйственный субъект.	УК-10 ОПК-3 ОПК-8	Список литературных источников по тематике, тестовые задания	Составление систематизированного списка использованных источников, решение теста

Материальная база, основные и оборотные средства, их состав и структура.	УК-10 ОПК-3 ОПК-8	Список литературных источников по тематике, тестовые задания	Составление систематизированного списка использованных источников, решение теста
Кадры, оплата труда.	УК-10 ОПК-3 ОПК-8	Список литературных источников по тематике, тестовые задания	Составление систематизированного списка использованных источников, решение теста
Кинестатика плоских механизмов (динамический анализ)	УК-10 ОПК-3 ОПК-8	Список литературных источников по тематике, тестовые задания	Составление систематизированного списка использованных источников, решение теста
Предприятие в рыночной инфраструктуре. Основные экономические показатели конечных результатов работы предприятия в условиях рынка.	УК-10 ОПК-3 ОПК-8	Список литературных источников по тематике, тестовые задания	Составление систематизированного списка использованных источников, решение теста
Коммерческая деятельность предприятия.	УК-10 ОПК-3 ОПК-8	Список литературных источников по тематике, тестовые задания	Составление систематизированного списка использованных источников, решение теста
Финансовая система, предприятие и банки	УК-10 ОПК-3 ОПК-8	Список литературных источников по тематике, тестовые задания	Составление систематизированного списка использованных источников, решение теста
Экономическая эффективность инвестиций.	УК-10 ОПК-3 ОПК-8	Список литературных источников по тематике, тестовые задания	Составление систематизированного списка использованных источников, решение теста
Технико-экономический анализ как средство оптимизаций инженерных решений.	УК-10 ОПК-3 ОПК-8	Список литературных источников по тематике, тестовые задания	Составление систематизированного списка использованных источников, решение теста
Зачет с оценкой	УК-10 ОПК-3 ОПК-8	Решение всех тестовых заданий по темам	Решение всех тестовых заданий по темам

2. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений,

навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие процесс формирования компетенций

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, представлены в виде технологической карты дисциплины (таблица 3).

Таблица 3 – Технологическая карта

	Наименование оценочного средства	Сроки выполнения	Шкала оценивания	Критерии оценивания
Промежуточная аттестация в 7 семестре в форме «Зачет с оценкой»				
	Тестовые задания	В течение обучения по дисциплине	от 0 до 5 баллов	От 3 до 5 баллов
	ИТОГО:	-	___ баллов	-

Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие процесс формирования компетенций в ходе освоения образовательной программы

Задания для текущего промежуточной аттестации

Для очной формы обучения

Задания для текущего контроля и сдачи экзамена по дисциплине

ОЦЕНОЧНОЕ СРЕДСТВО (тестирование)	Контролируемая компетенция
Вариант 1	
1. Основные фонды при зачислении их на баланс предприятия в результате приобретения, строительства оцениваются: 1) по восстановительной стоимости; 2) по полной первоначальной стоимости; 3) по остаточной стоимости; 4) по сметной стоимости; 5) рыночной стоимости	УК-10 ОПК-3 ОПК-8
2. Оборотные средства включают: 1) рабочие машины и оборудование; 2) оборотные фонды и фонды обращения; 3) оборотные фонды и готовую продукцию; 4) фонды обращения и производственные запасы; 5) производственные запасы	УК-10 ОПК-3 ОПК-8
3. Списочная численность работников это: 1) численность работников предприятия, фактически отработавших на определенную дату; 2) численность, полученная путем суммирования среднесписочной численности работников за все месяцы работы отчетного периода; 3) показатель численности работников списочного состава на определенную дату;	УК-10 ОПК-3 ОПК-8

<p>4) численность, полученная путем суммирования численности работников списочного состава за каждый календарный день отчетного месяца;</p> <p>5) явочная численность на конец года</p>	
<p>4. К себестоимости продукции относятся:</p> <p>1) текущие затраты на производство;</p> <p>2) капитальные затраты;</p> <p>3) выраженные в денежной форме затраты предприятия на производство и реализацию продукции;</p> <p>4) затраты на сырье и заработную плату работников;</p> <p>5) затраты на отходы возвратные</p>	<p>УК-10 ОПК-3 ОПК-8</p>
<p>5. К затратам на управление и организацию производства в себестоимости продукции относятся затраты:</p> <p>1) прямые;</p> <p>2) косвенные;</p> <p>3) переменные;</p> <p>4) по обслуживанию оборудования;</p> <p>5) амортизация оборудования</p>	<p>УК-10 ОПК-3 ОПК-8</p>
<p>6. Под понятием «прибыль от реализации продукции» подразумеваются:</p> <p>1) выручка, полученная от реализации продукции;</p> <p>2) разность между объемом реализованной продукции в стоимостном выражении (без НДС и акциза) и ее себестоимостью;</p> <p>3) чистый доход предприятия;</p> <p>4) затраты на производство реализованной продукции;</p> <p>5) затраты на реализацию продукции</p>	<p>УК-10 ОПК-3 ОПК-8</p>
<p>7. Экономическая эффективность производства это:</p> <p>1) рост выпуск продукции с относительно меньшими затратами;</p> <p>2) соотношение экономического результата с обусловившими его затратами;</p> <p>3) сумма экономии всех затрат по сравнению с прошлым периодом, достигнутая в результате снижения удельных затрат;</p> <p>4) максимум эффект при заданных затратах;</p> <p>5) экономия материальных ценностей</p>	<p>УК-10 ОПК-3 ОПК-8</p>
<p>8. Сравнение различных инвестиционных проектов и выбор лучшего из них рекомендуется проводить по показателям:</p> <p>1) объема реализованной продукции;</p> <p>2) величины прибыли;</p> <p>3) индекса доходности;</p> <p>4) затрат на производство и реализацию продукции;</p> <p>5) рыночная стоимость продукции.</p>	<p>УК-10 ОПК-3 ОПК-8</p>
<p>9. Тарифная система оплаты труда рабочих состоит из следующих элементов:</p> <p>1) тарифные ставки, тарифные сетки;</p> <p>2) тарифные ставки, тарифно-квалификационный справочник;</p> <p>3) должностные оклады, премиальное положение;</p> <p>4) тарифные ставки, тарифные сетки, тарифно-квалификационный справочник, система доплат и надбавок;</p>	<p>УК-10 ОПК-3 ОПК-8</p>

5) устанавливаются договором	
10. Какой из показателей является стоимостным показателем производительности труда: <ol style="list-style-type: none"> 1) затраты времени на производство единицы продукции; 2) стоимость производственной продукции, приходящаяся на единицу оборудования; 3) стоимость производственной продукции, приходящаяся на одного среднесписочного работника промышленно-производственного персонала; 4) стоимость материалов, приходящаяся на одного рабочего; 5) общие затраты на полуфабрикаты 	УК-10 ОПК-3 ОПК-8
11. Какая из перечисленных форм организации производства наиболее характерна для цветной металлургии: <ol style="list-style-type: none"> 1) концентрация; 2) предметная специализация; 3) кооперирование; 4) комбинирование на основе последовательной переработки сырья; 5) за счет возвратных отходов 	УК-10 ОПК-3 ОПК-8
12. Из перечисленных характеристик выберите ту, которая относится к стратегии лидерства по издержкам: <ol style="list-style-type: none"> 1) ориентация на узкую рыночную нишу; 2) качественный базовый продукт; 3) производство товара, соответствующего данной нише. 4) все вышеперечисленное; 5) ориентация по месту расположения предприятия 	УК-10 ОПК-3 ОПК-8
13. Объединение технологически однородных производств. О какой современной форме концентрации идет речь? <ol style="list-style-type: none"> 1) вертикальная интеграция; 2) горизонтальная интеграция; 3) диверсификация; 4) конгломерация; 5) все перечисленное выше 	УК-10 ОПК-3 ОПК-8
14. Стратегия, которая характерна для машиностроительного предприятия, находящегося в сложном положении: <ol style="list-style-type: none"> 1) стратегия экономии; 2) стратегия ликвидации; 3) стратегия восстановления; 4) стратегия свертывания; 5) стратегия выживания предприятия 	УК-10 ОПК-3 ОПК-8
15. Стратегия, которая включает пересмотр состава и структуры делового портфеля: <ol style="list-style-type: none"> 1) стратегия реструктуризации портфеля; 2) стратегия экономии; 3) стратегия восстановления; 4) стратегия ликвидации; 5) все перечисленные стратегии 	УК-10 ОПК-3 ОПК-8
16. С действием каких факторов может быть связана отраслевая специфика:	УК-10 ОПК-3

<ul style="list-style-type: none"> 1) эффект кривой обучения; 2) эффект издержек; 3) характеристики производственных мощностей; 4) производственные решения; 5) наличие оборудования по технологической цепочке 	ОПК-8
<p>17. Что достигается за счет эффекта масштаба?</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) увеличение прибыли; 2) снижение издержек; 3) относительная экономия численности; 4) снижение цеховых расходов; 5) повышение издержек производства 	УК-10 ОПК-3 ОПК-8
<p>18. Назовите показатель степени рыночной концентрации или интенсивности конкуренции.</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) размер чистой прибыли; 2) число фирм в отрасли; 3) уровень нормы прибыли; 4) большое количество потребителей; 5) нормативы на прибыль 	УК-10 ОПК-3 ОПК-8
<p>19. Укажите характер продукции при олигопии:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) разнородная или однородная продукция; 2) уникальная продукция; 3) однородная продукция; 4) разнородная продукция; 5) полуфабрикаты 	УК-10 ОПК-3 ОПК-8
<p>20. Механический завод, выполняющий вспомогательные функции в составе горно-металлургического комбината, представляет собой пример:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) кооперирования; 2) технологической специализации; 3) подетальной специализации; 4) внутриотраслевого комбинирования; 5) массовое производство 	УК-10 ОПК-3 ОПК-8
<p>21. Какой из факторов не влияет на снижение нормы производственных запасов:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) снижение нормы расхода материала; 2) рост производительности труда; 3) использование отходов; 4) повышение качества материала; 5) экономия электроэнергии 	УК-10 ОПК-3 ОПК-8
<p>22. Показатель фондоотдачи характеризует:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) размер объема товарной продукции, приходящийся на один рубль основных производственных фондов; 2) уровень технической оснащенности труда; 3) удельные затраты основных фондов на один рубль реализованной продукции; 4) количество оборотов оборотных средств; 5) уровень оборотных средств 	УК-10 ОПК-3 ОПК-8

<p>23. Стратегия, которая характерна для машиностроительного предприятия находится в сложном положении:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) стратегия экономии; 2) стратегия ликвидации; 3) стратегия восстановления; 4) стратегия свертывания; 5) стратегия выживания предприятия 	<p>УК-10 ОПК-3 ОПК-8</p>
<p>24. Оптовая цена промышленности включает:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) издержки обращения торговых организаций; 2) прибыль торговых организаций; 3) оптовую цену предприятия; 4) сумму налога на прибыль; 5) реклама 	<p>УК-10 ОПК-3 ОПК-8</p>
<p>25. Каким образом определяется численность вспомогательных рабочих:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) исходя из трудоемкости производственной программы; 2) исходя из трудоемкости повременных работ; 3) по рабочим местам и нормам обслуживания; 4) на основе штатного расписания; 5) наличие оборудования и рабочих мест 	<p>УК-10 ОПК-3 ОПК-8</p>

ОЦЕНОЧНОЕ СРЕДСТВО (тестирование)	Контролируемая компетенция
<i>Вариант 2</i>	
<p>1. Уровень использования основных производственных фондов характеризуют:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) рентабельность, прибыль; 2) фондоотдача, фондоемкость; 3) фондовооруженность труда рабочих; 4) производительность труда рабочих; 5) доходы предприятия 	<p>УК-10 ОПК-3 ОПК-8</p>
<p>2. Какие стадии проходят оборотные средства:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) денежную и товарную; 2) денежную и реализованную; 3) товарную, производственную, денежную; 4) денежную, реализованную, товарную; 5) валовую продукцию 	<p>УК-10 ОПК-3 ОПК-8</p>
<p>3. Какой из факторов не влияет на снижение нормы производственных запасов:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) снижение нормы расхода материала; 2) рост производительности труда; 3) использование отходов; 4) повышение качества материала; 5) экономия электроэнергии 	<p>УК-10 ОПК-3 ОПК-8</p>
<p>4. Повременная форма оплаты труда предусматривает оплату труда в соответствии с количеством:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) изготовленной продукции; 2) отработанного времени; 	<p>УК-10 ОПК-3 ОПК-8</p>

<ul style="list-style-type: none"> 3) оказанных услуг; 4) обслуживаемых участков производства; 5) реализованной продукции 	
<p>5. Тарифная ставка представляет собой:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) размер оплаты труда за единицу рабочего времени; 2) размер оплаты труда за единицу изготовленной продукции; 3) сумму заработной платы за отработанное время; 4) сумму заработной платы за выполненный объем работ или количество произведенной продукции; 5) за переработку отходов 	<p>УК-10 ОПК-3 ОПК-8</p>
<p>6. Организация - это:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) система предприятий; 2) элементы системы; 3) определенная последовательность или система правил, директив и указаний; 4) совокупность определенных целей и задач; 5) определение системы правил 	<p>УК-10 ОПК-3 ОПК-8</p>
<p>7. Организация работ во времени включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) разработку всех календарных режимов работы предприятия и его структурных подразделений; 2) определение состава работ; 3) разработку рационального разделения кооперирования труда; 4) определение эффективной технологии работ во времени; 5) работу оборудования 	<p>УК-10 ОПК-3 ОПК-8</p>
<p>8. Организация производства представляет собой:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) соблюдение определенных соотношений и пропорций между разными системами; 2) совокупность принципов, решений, мероприятий, обеспечивающих эффективную подготовку и функционирование производственного объекта; 3) совокупность экономических, социальных, управленческих систем; 4) систему производственных мероприятий; 5) совокупность психологических систем 	<p>УК-10 ОПК-3 ОПК-8</p>
<p>9. Этапами, характеризующими организационную систему, являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) определение общей сферы организации в отраслевом и территориальном аспектах; 2) разработка системы управления; 3) концентрация организации производства; 4) разделение функций между подсистемами; 5) производственное управление 	<p>УК-10 ОПК-3 ОПК-8</p>
<p>10. Что такое практическая производственная мощность:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) объем хозяйственных операций, который может быть достигнут в идеальных условиях работы с минимально возможными отрицательными результатами; 2) наивысший уровень производства, который достигается при сохранении определенной степени эффективности с учетом 	<p>УК-10 ОПК-3 ОПК-8</p>

<p>допустимых потерь рабочего времени, связанных с ремонтом оборудования и режимом работы предприятия;</p> <p>3) средний уровень деятельности, достаточный для удовлетворения спроса;</p> <p>4) мощность, соответствующая нормальной годовой мощности;</p> <p>5) мощность машин и оборудования</p>	
<p>11. Расчет явочного состава рабочих-сдельщиков определяется на основании:</p> <p>1) плановой производительности труда;</p> <p>2) норм обслуживания;</p> <p>3) планового объема работ;</p> <p>4) годового баланса времени работы;</p> <p>5) нормы амортизации</p>	<p>УК-10 ОПК-3 ОПК-8</p>
<p>12. Назовите исходные данные для определения производительности труда:</p> <p>1) производство продукции;</p> <p>2) объем производства по всем участкам предприятия;</p> <p>3) численность работающих на предприятии в базисном периоде и их расстановка по рабочим местам;</p> <p>4) норматив заработной платы на один рубль продукции;</p> <p>5) наличие уставного капитала</p>	<p>УК-10 ОПК-3 ОПК-8</p>
<p>13. Что служит основным источником образования фонда оплаты труда на предприятии в рыночной экономике:</p> <p>1) доход от реализации продукции;</p> <p>2) доход на капитал;</p> <p>3) доход на акции;</p> <p>4) дотации государства;</p> <p>5) количество оборотных средств</p>	<p>УК-10 ОПК-3 ОПК-8</p>
<p>14. Какой показатель определяет возможный годовой объем выпуска продукции на предприятии:</p> <p>1) производственная программа;</p> <p>2) производственная мощность;</p> <p>3) производственный план;</p> <p>4) производственные фонды;</p> <p>5) технологический процесс</p>	<p>УК-10 ОПК-3 ОПК-8</p>
<p>15. Что больше:</p> <p>1) максимально возможный фонд рабочего времени;</p> <p>2) табельный фонд рабочего времени;</p> <p>3) календарный фонд рабочего времени;</p> <p>4) количество смен, отработанных рабочим;</p> <p>5) номинальный фонд рабочего времени</p>	<p>УК-10 ОПК-3 ОПК-8</p>
<p>16. Объединение технологически однородных производств. О какой современной форме концентрации идет речь?</p> <p>1) вертикальная интеграция;</p> <p>2) горизонтальная интеграция;</p> <p>3) диверсификация;</p> <p>4) конгломерация;</p> <p>5) все перечисленное выше</p>	<p>УК-10 ОПК-3 ОПК-8</p>

<p>17. К группировке затрат по экономическим элементам относятся затраты на:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) основную заработную плату производственных рабочих; 2) амортизацию основных фондов; 3) подготовку и освоение производства; 4) дополнительную заработную плату производственных рабочих; 5) запуск продукции в производство 	<p>УК-10 ОПК-3 ОПК-8</p>
<p>18. Какой фонд является источником материального поощрения и социального развития персонала:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) фонд потребления; 2) фонд накопления; 3) ремонтный фонд; 4) резервный фонд; 5) фонд предприятия 	<p>УК-10 ОПК-3 ОПК-8</p>
<p>19. Какой элемент оборотных фондов не включается в состав нормируемых оборотных средств:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) производственные запасы; 2) незавершенное производство; 3) измерительные приборы; 4) готовая продукция; 5) валовая продукция 	<p>УК-10 ОПК-3 ОПК-8</p>
<p>20. Амортизация основных производственных фондов:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) износ основных производственных фондов; 2) процесс перенесения стоимости основных фондов на себестоимость изготавливаемой продукции; 3) восстановление основных производственных фондов; 4) расходы по содержанию основных производственных фондов; 5) износ оборудования 	<p>УК-10 ОПК-3 ОПК-8</p>
<p>21. Как определяется коэффициент списочного состава при расчете численности рабочих:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) отношением календарного фонда к годовому фонду рабочего времени; 2) отношением номинального к эффективному фонду рабочего времени; 3) отношением календарного к эффективному фонду рабочего времени; 4) отношением календарного к номинальному фонду рабочего времени; 5) по штатному расписанию 	<p>УК-10 ОПК-3 ОПК-8</p>
<p>22. Какой элемент оборотных средств не нормируется:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) производственные запасы; 2) незавершенное производство; 3) дебиторская задолженность; 4) расходы будущих периодов; 5) расходы на реализацию продукции 	<p>УК-10 ОПК-3 ОПК-8</p>
<p>23. Что больше:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) номинальный фонд рабочего времени 2) табельный фонд рабочего времени; 3) календарный фонд рабочего времени; 4) количество смен, отработанных рабочим; 5) сверхурочная работа 	<p>УК-10 ОПК-3 ОПК-8</p>

<p>24. К фондам обращения относятся:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) материальные ресурсы предприятия; 2) готовые изделия на складе предприятия, продукция отгруженная, находящаяся в пути, денежные средства и средства в незаконченных расчетах (денежные средства в кассе, на расчетном счете); 3) транспортные средства предприятия, производственные здания, сооружения; 4) прибыль; 5) доход предприятия 	<p>УК-10 ОПК-3 ОПК-8</p>
<p>25. Какие из указанных категорий работников не относятся к промышленно-производственному персоналу:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) рабочие, занятые на производстве строительно-монтажных работ; 2) работники подразделений жилищно-коммунального хозяйства, состоящих на балансе предприятия; 3) работники склада материально-технического снабжения; 4) работники группы проектирования организации работ и проектно-сметных бюро; 5) уборщики, МОП 	<p>УК-10 ОПК-3 ОПК-8</p>

ОЦЕНОЧНОЕ СРЕДСТВО (тестирование)	Контролируемая компетенция
<i>Вариант 3</i>	
<p>1. Показатель фондоотдачи характеризует:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) размер объема товарной продукции, приходящийся на один рубль основных производственных фондов; 2) уровень технической оснащенности труда; 3) удельные затраты основных фондов на один рубль реализованной продукции; 4) количество оборотов оборотных средств; 5) уровень оборотных средств 	<p>УК-10 ОПК-3 ОПК-8</p>
<p>2. Какой элемент оборотных фондов не включается в состав нормируемых оборотных средств:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) производственные запасы; 2) незавершенное производство; 3) измерительные приборы; 4) готовая продукция; 5) валовая продукция 	<p>УК-10 ОПК-3 ОПК-8</p>
<p>3. Какое из понятий характеризует выработку:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) стоимость производственной продукции, приходящаяся на одного среднесписочного работника промышленно-производственного персонала; 2) время на производство запланированного объема продукции; 3) номенклатура выпускаемой продукции; 4) стоимость произведенной продукции, приходящаяся на единицу оборудования; 5) рыночная стоимость полуфабрикатов 	<p>УК-10 ОПК-3 ОПК-8</p>

<p>4. Материалоемкость продукции характеризует:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) общее количество сырья, основных и вспомогательных материалов, расходуемых в единицу времени; 2) расход сырья, основных и вспомогательных материалов, полуфабрикатов на единицу произведенной продукции; 3) расход всех видов материальных, трудовых и финансовых ресурсов; 4) количество израсходованного материала на единицу произведенной продукции; 5) количество затраченных электроэнергии 	<p>УК-10 ОПК-3 ОПК-8</p>
<p>5. Тарифный коэффициент показывает:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) размер оплаты труда за единицу времени; 2) во сколько раз тарифная ставка соответствующего разряда выше тарифной ставки первого разряда; 3) степень сложности выполняемых работ; 4) размер заработной платы за единицу произведенной продукции; 5) от квалификации рабочего 	<p>УК-10 ОПК-3 ОПК-8</p>
<p>6. Назначение классификации по калькуляционным статьям расходов:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) определение цены на заготовку деталей, узлов; 2) исчисление прямых и косвенных расходов; 3) расчет себестоимости конкретного вида продукции; 4) составление сметы затрат на производство; 5) калькуляция 	<p>УК-10 ОПК-3 ОПК-8</p>
<p>7. Рентабельность продукции определяется:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) отношением балансовой прибыли к объему реализованной продукции; 2) отношение прибыли от реализации к выручке от реализации (без НДС и акциза); 3) уровень рентабельности, рассчитанный по производственным фондам; 4) материальные затраты на изготовление единицы продукции; 5) экономия материальных ресурсов 	<p>УК-10 ОПК-3 ОПК-8</p>
<p>8. К постоянным расходам относятся:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) амортизационные отчисления; 2) материальные затраты; 3) заработная плата производственных рабочих; 4) затраты на топливо и энергию для технологических целей; 5) доходы предприятия 	<p>УК-10 ОПК-3 ОПК-8</p>
<p>9. Номинальный фонд рабочего времени не включает:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) количество дней очередных и дополнительных отпусков; 2) общее количество нерабочих дней в году; 3) выходные и праздничные дни; 4) все нерабочие дни; 5) работа сверхурочно 	<p>УК-10 ОПК-3 ОПК-8</p>
<p>10. Какие права имеет собственник в отношении принадлежащего ему имущества:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) право пользования; 2) право владения и пользования; 	<p>УК-10 ОПК-3 ОПК-8</p>

<ul style="list-style-type: none"> 3) право распоряжения; 4) право владения; 5) все перечисленное выше 	
<p>11. Эффективный фонд рабочего времени не включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) праздничные, выходные дни и дни очередных и дополнительных отпусков; 2) только выходные и праздничные дни; 3) только количество дней очередных и дополнительных отпусков; 4) только праздничные дни; 5) работа по совместительству 	<p>УК-10 ОПК-3 ОПК-8</p>
<p>12. Каким образом определяется численность вспомогательных рабочих:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) исходя из трудоемкости производственной программы; 2) исходя из трудоемкости повременных работ; 3) по рабочим местам и нормам обслуживания; 4) на основе штатного расписания; 5) наличие оборудования и рабочих мест 	<p>УК-10 ОПК-3 ОПК-8</p>
<p>13. Что такое эффективный фонд рабочего времени:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) полное количество часов за год; 2) количество часов в году в соответствии с режимом времени; 3) количество часов в году в соответствии с режимом работы за вычетом всех неявок; 4) количество часов в году в соответствии с режимом работы за вычетом всех неявок, разрешенных законом; 5) по графику работ по сменам 	<p>УК-10 ОПК-3 ОПК-8</p>
<p>14. Какая из перечисленных видов продукции характеризует усилия трудовых коллективов и исключает заинтересованность в росте материалоемкости выпускаемой продукции:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) валовая; 2) товарная; 3) реализованная; 4) чистая; 5) готовая на складе 	<p>УК-10 ОПК-3 ОПК-8</p>
<p>15. Какой показатель определяет возможный годовой объем выпуска продукции на предприятии:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) производственная программа; 2) производственная мощность; 3) производственный план; 4) производственные фонды; 5) численного персонала рабочих 	<p>УК-10 ОПК-3 ОПК-8</p>
<p>16. Какое из понятий характеризует выработку:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) стоимость произведенной продукции, приходящаяся на одного среднесписочного работника промышленно-производственного персонала (рабочего); 2) время на производство запланированного объема продукции; 3) номенклатура выпускаемой продукции; 4) стоимость произведенной продукции; 5) реализованную продукцию и возвратные отходы 	<p>УК-10 ОПК-3 ОПК-8</p>
<p>17. Аккордная система оплаты труда характеризуется:</p>	<p>УК-10</p>

<ol style="list-style-type: none"> 1) наращиванием количества изготавливаемой продукции; 2) улучшением качества продукции; 3) экономией времени при выполнении задания; 4) улучшением использования основных фондов; 5) простоем оборудования в ремонтах 	<p>ОПК-3 ОПК-8</p>
<p>18. На стадии функционирования предприятия финансовые ресурсы формируются в счет:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) только взносов учредителей; 2) доходов от реализации запасов, основных средств и отдельных направлений бизнеса; 3) реализации произведенной продукции, операций по продаже имущества, финансовых операций; 4) займов и кредитов; 5) дотации государства 	<p>УК-10 ОПК-3 ОПК-8</p>
<p>19. Какой показатель не участвует в формировании оптовой цены предприятия:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) себестоимость единицы продукции; 2) уровень рентабельности, рассчитанный по себестоимости; 3) уровень рентабельности, рассчитанный по производственным фондам; 4) материальные затраты на изготовление единицы продукции; 5) возвратные отходы 	<p>УК-10 ОПК-3 ОПК-8</p>
<p>20. Показатель «чистой продукции» предприятия характеризует:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) общий объем производства продукции предприятия за определенный период; 2) собственный вклад предприятия в конечный результат; 3) стоимость всех видов готовой продукции, работ и услуг, произведенных предприятием; 4) стоимость продукции предприятия, произведенной и потребляемой на собственные нужды; 5) реализованную продукцию 	<p>УК-10 ОПК-3 ОПК-8</p>
<p>21. Какие стадии проходят оборотные средства:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) денежную и товарную; 2) денежную и реализованную; 3) товарную, производственную, денежную; 4) денежную, реализованную, товарную; 5) валовую продукцию 	<p>УК-10 ОПК-3 ОПК-8</p>
<p>22. К фондам обращения относятся:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) материальные ресурсы предприятия; 2) готовые изделия на складе предприятия, продукция отгруженная, находящаяся в пути, денежные средства и средства в незаконченных расчетах (денежные средства в кассе, на расчетном счете); 3) транспортные средства предприятия, производственные здания, сооружения; 4) прибыль; 5) доход предприятия 	<p>УК-10 ОПК-3 ОПК-8</p>
<p>23. Снижение материалоемкости продукции на уровне предприятия позволяет:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) повысить фондоотдачу основных производственных фондов; 	<p>УК-10 ОПК-3 ОПК-8</p>

<ul style="list-style-type: none"> 2) увеличить нормативную величину оборотных средств, необходимых предприятию для нормального функционирования; 3) снизить себестоимость продукции и увеличить размер прибыли предприятия; 4) уменьшить выпуск продукции из одного и того же количества сырья и материалов; 5) использование местных материалов 	
<p>24. Оборотные средства включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) рабочие машины и оборудование; 2) оборотные фонды и фонды обращения; 3) оборотные фонды и готовую продукцию; 4) фонды обращения и производственные запасы; 5) производственные запасы 	<p>УК-10 ОПК-3 ОПК-8</p>
<p>25. Расходы организации, связанные с управлением, обслуживанием производства и организацией работ учитываются в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) прямых затрат; 2) накладных расходов; 3) плановых накоплений; 4) сметной прибыли; 5) суммы от реализации отходов 	<p>УК-10 ОПК-3 ОПК-8</p>