

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Крюков Вадим Николаевич
Должность: Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике
Дата подписания: 23.07.2026 17:48:37
Уникальный программный ключ:
1b0adb7fd710f6a0705d90c58682bd0c5f2f25b2

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): «Металлургические машины и оборудование»

Уровень образования: бакалавриат

Кафедра «Металлургии, машин и оборудования»
наименование кафедры

Разработчик ФОС:

К.Э.Н. доцент

(должность, степень, ученое звание)

(подпись)

Е.А. Карпова

(ФИО)

Оценочные материалы по дисциплине рассмотрены и одобрены на заседании кафедры, протокол № 11 от «10» 06 2026 г.

И.о. заведующего кафедрой к.т.н., доцент Лаговская Е.В.

**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 предприятий
	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

1. 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
<i>Промежуточная аттестация в 7 семестре в форме «Зачет с оценкой»</i>				
	Тестовые задания	В течение	от 0 до 5	От 3 до 5 баллов

	Наименование оценочного средства	Сроки выполнения	Шкала оценивания	Критерии оценивания
		обучения по дисциплине	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

ОЦЕНОЧНОЕ СРЕДСТВО (тестирование)		Контролируемая компетенция
<i>Вариант 1</i>		
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; 4) численность, полученная путем суммирования численности работников списочного состава за каждый календарный день отчетного месяца; 5) явочная численность на конец года		УК-10 ОПК-3 ОПК-8
4. К себестоимости продукции относятся: 1) текущие затраты на производство; 2) капитальные затраты; 3) выраженные в денежной форме затраты предприятия на производство и реализацию продукции; 4) затраты на сырье и заработную плату работников; 5) затраты на отходы возвратные		УК-10 ОПК-3 ОПК-8
5. К затратам на управление и организацию производства в себестоимости продукции относятся затраты: 1) прямые; 2) косвенные; 3) переменные; 4) по обслуживанию оборудования;		УК-10 ОПК-3 ОПК-8

5) амортизация оборудования	
6. Под понятием «прибыль от реализации продукции» подразумеваются: 1) выручка, полученная от реализации продукции; 2) разность между объемом реализованной продукции в стоимостном выражении (без НДС и акциза) и ее себестоимостью; 3) чистый доход предприятия; 4) затраты на производство реализованной продукции; 5) затраты на реализацию продукции	УК-10 ОПК-3 ОПК-8
7. Экономическая эффективность производства это: 1) рост выпуск продукции с относительно меньшими затратами; 2) соотношение экономического результата с обусловившими его затратами; 3) сумма экономии всех затрат по сравнению с прошлым периодом, достигнутая в результате снижения удельных затрат; 4) максимум эффект при заданных затратах; 5) экономия материальных ценностей	УК-10 ОПК-3 ОПК-8
8. Сравнение различных инвестиционных проектов и выбор лучшего из них рекомендуется проводить по показателям: 1) объема реализованной продукции; 2) величины прибыли; 3) индекса доходности; 4) затрат на производство и реализацию продукции; 5) рыночная стоимость продукции.	УК-10 ОПК-3 ОПК-8
9. Тарифная система оплаты труда рабочих состоит из следующих элементов: 1) тарифные ставки, тарифные сетки; 2) тарифные ставки, тарифно-квалификационный справочник; 3) должностные оклады, премиальное положение; 4) тарифные ставки, тарифные сетки, тарифно-квалификационный справочник, система доплат и надбавок; 5) устанавливаются договором	УК-10 ОПК-3 ОПК-8
10. Какой из показателей является стоимостным показателем производительности труда: 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: 1) концентрация; 2) предметная специализация; 3) кооперирование; 4) комбинирование на основе последовательной переработки сырья;	УК-10 ОПК-3 ОПК-8

5) за счет возвратных отходов	
12. Из перечисленных характеристик выберите ту, которая относится к стратегии лидерства по издержкам: 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? 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: 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: 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: 1) эффект кривой обучения; 2) эффект издержек; 3) характеристики производственных мощностей; 4) производственные решения; 5) наличие оборудования по технологической цепочке	УК-10 ОПК-3 ОПК-8
17. Что достигается за счет эффекта масштаба? 1) увеличение прибыли; 2) снижение издержек; 3) относительная экономия численности; 4) снижение цеховых расходов; 5) повышение издержек производства	УК-10 ОПК-3 ОПК-8
18. Назовите показатель степени рыночной концентрации или интенсивности конкуренции. 1) размер чистой прибыли; 2) число фирм в отрасли; 3) уровень нормы прибыли; 4) большое количество потребителей;	УК-10 ОПК-3 ОПК-8

5) нормативы на прибыль	
19. Укажите характер продукции при олигопии: 1) разнородная или однородная продукция; 2) уникальная продукция; 3) однородная продукция; 4) разнородная продукция; 5) полуфабрикаты	УК-10 ОПК-3 ОПК-8
20. Механический завод, выполняющий вспомогательные функции в составе горно-металлургического комбината, представляет собой пример: 1) кооперирования; 2) технологической специализации; 3) подетальной специализации; 4) внутриотраслевого комбинирования; 5) массовое производство	УК-10 ОПК-3 ОПК-8
21. Какой из факторов не влияет на снижение нормы производственных запасов: 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
22. Показатель фондоотдачи характеризует: 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
23. Стратегия, которая характерна для машиностроительного предприятия находится в сложном положении: 1) стратегия экономии; 2) стратегия ликвидации; 3) стратегия восстановления; 4) стратегия свертывания; 5) стратегия выживания предприятия	УК-10 ОПК-3 ОПК-8
24. Оптовая цена промышленности включает: 1) издержки обращения торговых организаций; 2) прибыль торговых организаций; 3) оптовую цену предприятия; 4) сумму налога на прибыль; 5) реклама	УК-10 ОПК-3 ОПК-8
25. Каким образом определяется численность вспомогательных рабочих: 1) исходя из трудоемкости производственной программы; 2) исходя из трудоемкости повременных работ;	УК-10 ОПК-3 ОПК-8

3) по рабочим местам и нормам обслуживания; 4) на основе штатного расписания; 5) наличие оборудования и рабочих мест	
--	--

ОЦЕНОЧНОЕ СРЕДСТВО <i>(тестирование)</i>	Контролируемая компетенция
Вариант 2	
1. Уровень использования основных производственных фондов характеризуют: 1) рентабельность, прибыль; 2) фондоотдача, фондоемкость; 3) фондовооруженность труда рабочих; 4) производительность труда рабочих; доходы предприятия	УК-10 ОПК-3 ОПК-8
2. Какие стадии проходят оборотные средства: 1) денежную и товарную; 2) денежную и реализованную; 3) товарную, производственную, денежную; 4) денежную, реализованную, товарную; 5) валовую продукцию	УК-10 ОПК-3 ОПК-8
3. Какой из факторов не влияет на снижение нормы производственных запасов: 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
4. Повременная форма оплаты труда предусматривает оплату труда в соответствии с количеством: 1) изготовленной продукции; 2) отработанного времени; 3) оказанных услуг; 4) обслуживаемых участков производства; 5) реализованной продукции	УК-10 ОПК-3 ОПК-8
5. Тарифная ставка представляет собой: 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	УК-10 ОПК-3 ОПК-8
6. Организация - это: 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	УК-10 ОПК-3 ОПК-8

7. Организация работ во времени включает в себя: 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	УК-10 ОПК-3 ОПК-8
8. Организация производства представляет собой: 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	УК-10 ОПК-3 ОПК-8
9. Этапами, характеризующими организационную систему, являются: 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	УК-10 ОПК-3 ОПК-8
10. Что такое практическая производственная мощность: 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 допустимых потерь рабочего времени, связанных с ремонтом оборудования и режимом работы предприятия; 3) средний уровень деятельности, достаточный для удовлетворения спроса; 4) мощность, соответствующая нормальной годовой мощности; 5) мощность машин и оборудования	УК-10 ОПК-3 ОПК-8
11. Расчет явочного состава рабочих-сдельщиков определяется на основании: 1) плановой производительности труда; 2) норм обслуживания; 3) планового объема работ; 4) годового баланса времени работы; 5) нормы амортизации	УК-10 ОПК-3 ОПК-8
12. Назовите исходные данные для определения производительности труда: 1) производство продукции; 2) объем производства по всем участкам предприятия;	УК-10 ОПК-3 ОПК-8

3) численность работающих на предприятии в базисном периоде и их расстановка по рабочим местам; 4) норматив заработной платы на один рубль продукции; 5) наличие уставного капитала	
13. Что служит основным источником образования фонда оплаты труда на предприятии в рыночной экономике: 1) доход от реализации продукции; 2) доход на капитал; 3) доход на акции; 4) дотации государства; 5) количество оборотных средств	УК-10 ОПК-3 ОПК-8
14. Какой показатель определяет возможный годовой объем выпуска продукции на предприятии: 1) производственная программа; 2) производственная мощность; 3) производственный план; 4) производственные фонды; 5) технологический процесс	УК-10 ОПК-3 ОПК-8
15. Что больше: 1) максимально возможный фонд рабочего времени; 2) табельный фонд рабочего времени; 3) календарный фонд рабочего времени; 4) количество смен, отработанных рабочим; 5) номинальный фонд рабочего времени	УК-10 ОПК-3 ОПК-8
16. Объединение технологически однородных производств. О какой современной форме концентрации идет речь? 1) вертикальная интеграция; 2) горизонтальная интеграция; 3) диверсификация; 4) конгломерация; 5) все перечисленное выше	УК-10 ОПК-3 ОПК-8
17. К группировке затрат по экономическим элементам относятся затраты на: 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	УК-10 ОПК-3 ОПК-8
18. Какой фонд является источником материального поощрения и социального развития персонала: 1) фонд потребления; 2) фонд накопления; 3) ремонтный фонд; 4) резервный фонд; 5) фонд предприятия	УК-10 ОПК-3 ОПК-8
19. Какой элемент оборотных фондов не включается в состав нормируемых оборотных средств:	УК-10 ОПК-3

1) производственные запасы; 2) незавершенное производство; 3) измерительные приборы; 4) готовая продукция; 5) валовая продукция	ОПК-8
20. Амортизация основных производственных фондов: 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	УК-10 ОПК-3 ОПК-8
21. Как определяется коэффициент списочного состава при расчете численности рабочих: 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	УК-10 ОПК-3 ОПК-8
22. Какой элемент оборотных средств не нормируется: 1) производственные запасы; 2) незавершенное производство; 3) дебиторская задолженность; 4) расходы будущих периодов; 5) расходы на реализацию продукции	УК-10 ОПК-3 ОПК-8
23. Что больше: 1) номинальный фонд рабочего времени 2) табельный фонд рабочего времени; 3) календарный фонд рабочего времени; 4) количество смен, отработанных рабочим; 5) сверхурочная работа	УК-10 ОПК-3 ОПК-8
24. К фондам обращения относятся: 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	УК-10 ОПК-3 ОПК-8
25. Какие из указанных категорий работников не относятся к промышленно-производственному персоналу: 1) рабочие, занятые на производстве строительно-монтажных работ;	УК-10 ОПК-3 ОПК-8

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	
---	--

ОЦЕНОЧНОЕ СРЕДСТВО <i>(тестирование)</i>	Контролируемая компетенция
Вариант 3	
1. Показатель фондоотдачи характеризует: 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
2. Какой элемент оборотных фондов не включается в состав нормируемых оборотных средств: 1) производственные запасы; 2) незавершенное производство; 3) измерительные приборы; 4) готовая продукция; 5) валовая продукция	УК-10 ОПК-3 ОПК-8
3. Какое из понятий характеризует выработку: 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	УК-10 ОПК-3 ОПК-8
4. Материалоемкость продукции характеризует: 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	УК-10 ОПК-3 ОПК-8
5. Тарифный коэффициент показывает: 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	УК-10 ОПК-3 ОПК-8

6. Назначение классификации по калькуляционным статьям расходов: 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	УК-10 ОПК-3 ОПК-8
7. Рентабельность продукции определяется: 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	УК-10 ОПК-3 ОПК-8
8. К постоянным расходам относятся: 1) амортизационные отчисления; 2) материальные затраты; 3) заработная плата производственных рабочих; 4) затраты на топливо и энергию для технологических целей; 5) доходы предприятия	УК-10 ОПК-3 ОПК-8
9. Номинальный фонд рабочего времени не включает: 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	УК-10 ОПК-3 ОПК-8
10. Какие права имеет собственник в отношении принадлежащего ему имущества: 1) право пользования; 2) право владения и пользования; 3) право распоряжения; 4) право владения; 5) все перечисленное выше	УК-10 ОПК-3 ОПК-8
11. Эффективный фонд рабочего времени не включает: 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	УК-10 ОПК-3 ОПК-8
12. Каким образом определяется численность вспомогательных рабочих: 1) исходя из трудоемкости производственной программы; 2) исходя из трудоемкости повременных работ; 3) по рабочим местам и нормам обслуживания;	УК-10 ОПК-3 ОПК-8

4) на основе штатного расписания; 5) наличие оборудования и рабочих мест	
13. Что такое эффективный фонд рабочего времени: 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	УК-10 ОПК-3 ОПК-8
14. Какая из перечисленных видов продукции характеризует усилия трудовых коллективов и исключает заинтересованность в росте материалоемкости выпускаемой продукции: 1) валовая; 2) товарная; 3) реализованная; 4) чистая; 5) готовая на складе	УК-10 ОПК-3 ОПК-8
15. Какой показатель определяет возможный годовой объем выпуска продукции на предприятии: 1) производственная программа; 2) производственная мощность; 3) производственный план; 4) производственные фонды; 5) численного персонала рабочих	УК-10 ОПК-3 ОПК-8
16. Какое из понятий характеризует выработку: 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	УК-10 ОПК-3 ОПК-8
17. Аккордная система оплаты труда характеризуется: 1) наращиванием количества изготавливаемой продукции; 2) улучшением качества продукции; 3) экономией времени при выполнении задания; 4) улучшением использования основных фондов; 5) простои оборудования в ремонтах	УК-10 ОПК-3 ОПК-8
18. На стадии функционирования предприятия финансовые ресурсы формируются в счет: 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	УК-10 ОПК-3 ОПК-8

19. Какой показатель не участвует в формировании оптовой цены предприятия: 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	УК-10 ОПК-3 ОПК-8
20. Показатель «чистой продукции» предприятия характеризует: 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	УК-10 ОПК-3 ОПК-8
21. Какие стадии проходят оборотные средства: 1) денежную и товарную; 2) денежную и реализованную; 3) товарную, производственную, денежную; 4) денежную, реализованную, товарную; 5) валовую продукцию	УК-10 ОПК-3 ОПК-8
22. К фондам обращения относятся: 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	УК-10 ОПК-3 ОПК-8
23. Снижение материалоемкости продукции на уровне предприятия позволяет: 1) повысить фондоотдачу основных производственных фондов; 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	УК-10 ОПК-3 ОПК-8
24. 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

25. Расходы организации, связанные с управлением, обслуживанием производства и организацией работ учитываются в составе: 1) прямых затрат; 2) накладных расходов; 3) плановых накоплений; 4) сметной прибыли; 5) суммы от реализации отходов	УК-10 ОПК-3 ОПК-8
--	---