


**Федеральное государственное образовательное бюджетное
учреждение высшего образования
«Финансовый университет при Правительстве Российской
Федерации» (Финансовый университет)
Калужский филиал Финуниверситета
Кафедра «Экономика, финансы и гуманитарные дисциплины»**

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Калужского филиала
Финуниверситета

 В.А. Матчинов

«01» октября 2024 г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
Экономика организации**

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ: 39.03.01 «Социология»
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА: «Экономическая
социология»
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: очная
Автор: Витютина Т.А.

Одобрено кафедрой «Экономика, финансы и гуманитарные дисциплины»
Калужского филиала Финуниверситета
(протокол № 03 от 27.09. 2024 г.)

Калуга, 2024

1. Наименование дисциплины

обще профессионального цикла обязательной части учебного плана основной образовательной программы по направлению подготовки 39.03.01 «Социология» образовательная программа «Экономическая социология» очной формы обучения.

2. Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы (компетенций) с указанием индикаторов их достижения, соотнесенных с планируемыми результатами обучения по дисциплине

Таблица 1

Код компетенции	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями / индикаторами достижения компетенции
УК-11	Способность к постановке целей и задач исследований, выбору оптимальных путей и методов их достижения	1. Аргументированно переходит от первоначальной субъективной формулировки проблемы к целостному структурированному описанию проблемной ситуации.	Знания: особенностей функционирования организации в экономике страны; внешних и внутренних факторов воздействия на эффективную деятельность организации Умения: анализировать современные тенденции развития организаций в отраслевом и региональном направлениях
		2. Обосновывает системную формулировку цели и постановку задачи управления.	Знания: хозяйственного законодательства, нормативно- правовой базы, регламентирующей производственно-экономическую деятельность организации Умения: анализировать нормативно- правовую базу и институциональные условия деятельности организаций
		3. Взвешенно и системно подходит к анализу ситуации, формулировке критериев и условий выбора	Знания: видов деятельности организации, способствующие повышению эффективности национальной экономики Умения: оценивать факторы размещения и/или развития организаций с учетом минимизации затрат и/или обеспечения конкурентного преимущества
		4. Критически переосмысливает свой выбор, сопоставляя с альтернативными подходами. Оценивает последствия принимаемых решений, учитывая неочевидные цепочки «последствия последствий» («причины причин») и контурные связи.	Знания: методы обоснования экономических и управленческих решений в сложившейся экономической ситуации Умения: анализировать эффективность деятельности организации в краткосрочном, среднесрочном, долгосрочном периодах
		5. Корректно использует процедуры целеполагания, декомпозиции и агрегирования, анализа и синтеза при решении практических задач управления и подготовке аналитических отчетов.	Знания: сущности и содержания механизма функционирования и развития организации; ресурсную основу деятельности организации; источники пополнения ресурсов Умения: проводить комплексную оценку потребностей и текущей/ потенциальной обеспеченности ресурсами для производства

			товаров, работ, услуг коммерческих и некоммерческих организаций
		6. Логично, последовательно и убедительно излагает в отчете цели, задачи, теорию и методологию исследования, результаты и выводы.	Знания: методы оценки эффективности деятельности организации, направления государственной поддержки промышленных и непромышленных организаций Умения: анализировать и реструктурировать экономический механизм организации в зависимости от эффективности его функциональных блоков; разрабатывать гибкую производственную программу в нестабильных рыночных условиях
ПКН-3	Способен применять основные научные понятия и категориальный аппарат экономической, управленческой, политической, демографической и психологической теорий для решения профессиональных задач	1. Применяет современный Математический анализ и моделирование для решения социально-экономических задач.	Знания: методов современного математического анализа и моделирования для решения социально-экономических задач, стоящих перед организацией Умения: использовать современный математический анализ и моделирование при комплексной оценке деятельности организаций
		2. Использует инструменты статистики, вероятностные и статистические методы для анализа социальных явлений и процессов.	Знания: инструментов статистики, вероятностных и статистических методов для анализа социальных явлений и процессов в деятельности организаций Умения: анализировать и систематизировать статистическую информацию, характеризующую основные параметры социально-экономического развития организаций
		3. Анализирует основные этапы и закономерности исторического развития общества и науки.	Знания: нормативно-правовой базы деятельности организаций; основные этапы жизненного цикла организации Умения: анализировать современные тенденции развития организаций; рассчитывать показатели текущей деятельности и эффективности работы организации
		4. Использует знания в области экономики и финансов, управления, политики и международных отношений для их профессиональной оценки, и дальнейшего анализа.	Знания: сущности и природы экономических процессов и операций, выполняемых организациями Умения: анализировать экономический механизм функционирования организации
		5. Применяет навыки системного мышления к анализу явлений в различных сферах жизнедеятельности.	Знания: содержания экономического механизма функционирования организаций различных видов деятельности с учетом положений нормативно-правовой базы Умения: анализировать эффективность деятельности организации в краткосрочном, среднесрочном, долгосрочном периодах
		6. Осуществляет анализ и объяснение различных социальных явлений и процессов во всех областях жизнедеятельности общества, выявляет тенденции, закономерности их развития и прогнозирует социальные последствия и риски.	Знания: сущности и содержания расчетов экономических показателей, методов оценки и прогнозирования эффективности деятельности организации Умения: анализировать деятельность организации в условиях неопределенности, интерпретировать полученные результаты; выявлять, анализировать и прогнозировать социальные последствия и риски

		7. Формулирует исследовательские задачи для выявления путей решения социально значимых проблем.	Знания: методов оценки финансово-экономической эффективности деятельности организации и обоснования принятия экономических и управленческих решений Умения: выявлять проблемы социально-экономического характера при анализе конкретных ситуаций в деятельности организаций и предлагать пути их решения
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3. Объем дисциплины(модуля) в зачетных единицах и в академических часах с выделением объема аудиторной (лекции, семинары) и самостоятельной работы обучающихся

Таблица 2

Объем дисциплины для студентов, обучающихся по направлению 39.03.01 «Социология» образовательная программа «Экономическая социология» (очная форма обучения)

Вид учебной работы по дисциплине	Всего (в з/е и часах)	Семестр 4 (в часах)	Семестр 5 (в часах)
Общая трудоемкость дисциплины	4 з/е/ 144 ч.	144	-
<i>Контактная работа - Аудиторные занятия</i>	50	50	-
<i>Лекции</i>	16	16	-
<i>Семинары, практические занятия</i>	34	34	-
Самостоятельная работа	94	94	-
Вид текущего контроля	Расчетно-аналитическая работа	Расчетно-аналитическая работа	-
Вид промежуточной аттестации	экзамен	экзамен	-

4. Нормативно-правовые документы, определяющие процедуру оценивания результатов текущего контроля и промежуточной аттестации студентов

Процедура оценивания результатов текущего контроля и промежуточной аттестации студентов регулируется соответствующими приказами, распоряжениями ректората о контроле уровня освоения дисциплин и сформированности компетенций студентов.

5. Типовые задания для текущего контроля

Тестовые задания, ситуационные задачи, проблемные вопросы для обсуждения и другие материалы

Наименование компетенции	Наименование индикаторов достижения компетенции	Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции	Типовые контрольные задания
УК-11. Способность к постановке целей и задач исследований, выбору оптимальных путей и методов их достижения	1. Аргументированно переходит от первоначальной субъективной формулировки проблемы к целостному структурированному описанию проблемной ситуации.	<p>Знания: особенностей функционирования организации в экономике страны; внешних и внутренних факторов воздействия на эффективность деятельности организации</p> <p>Умения: анализировать современные тенденции развития организаций в отраслевом и региональном направлениях</p>	<p>1. Выпуск основной продукции в отчетном году на предприятии составил 13200 тыс. руб. Наряду с этим произведена тара на 23 тыс. руб. и оказаны услуги другим фирмам на 600 тыс. руб. Стоимость полуфабрикатов на начало года составила 170 тыс. руб. а к концу года - 90 тыс. руб. тыс. Определить объем валовой продукции.</p> <p>2. Объем товарной продукции составил 12 600 тыс. руб. Материальные затраты составили 6500 тыс. руб.. Определить объем чистой продукции</p> <p>3. Индивидуальный предприниматель имеет долю в складочном капитале полного товарищества 20%. Складочный капитал товарищества 10 млн. руб. Чистые активы к концу года составили 9 млн. руб., а чистая прибыль товарищества за год 2 млн. руб. Сколько прибыли получит индивидуальный предприниматель (тыс. руб.)?</p>
	2. Обосновывает системную формулировку цели и постановку задачи управления.	<p>Знания: хозяйственного законодательства, нормативно- правовой базы, регламентирующей производственно-экономическую деятельность организации</p> <p>Умения: анализировать нормативно- правовую базу и институциональные условия деятельности организаций</p>	<p>1. Производственная мощность механосборочного цеха – 875 станков, литейного цеха – 1000 т, удельный расход литья на 1 станок – 1,3 т. Рассчитайте коэффициент сопряженности для литейного цеха.</p> <p>2. Стоимость ОПФ на начало года 2210 тыс. руб. В течении года введены ОПФ на сумму 140 тыс. руб. в июне и 150 тыс. руб. в ноябре; выведены на сумму 165 тыс. руб. в марте и 70 тыс. руб. в сентябре. Годовой выпуск продукции составил 1500 тыс. т., средняя цена продукции 230 руб./т. Среднесписочная численность работающих на предприятии 67 чел. Рассчитайте коэффициенты обновления и выбытия ОПФ, фондоотдачу, фондоемкость и фондовооруженность.</p> <p>3. В базисном году себестоимость товарной продукции предприятия составила 323 тыс. руб., что определило затраты на 1 руб. товарной продукции в 0,76 руб.</p>

Наименование компетенции	Наименование индикаторов достижения компетенции	Результаты обучения (умения и знания), соотношенные с индикаторами достижения компетенции	Типовые контрольные задания
			<p>В отчетном году затраты на 1 руб. товарной продукции составили 0,8 руб., а объем товарной продукции был увеличен на 5%. Определите себестоимость товарной продукции отчетного периода и изменение прибыли.</p>
	<p>3. Взвешенно и системно подходит к анализу ситуации, формулировке критериев и условий выбора</p>	<p>Знания: видов деятельности организации, способствующие повышению эффективности национальной экономики</p> <p>Умения: оценивать факторы размещения и/или развития организаций с учетом минимизации затрат и/или обеспечения конкурентного преимущества</p>	<p>1. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств предприятия составил 5 оборотов, выручка то реализации продукции - 200 тыс. руб. Определить коэффициент загрузки, среднемесячные остатки оборотных средств и продолжительность 1 оборота оборотных средств.</p> <p>2. В ведущем цехе предприятия установлено 8 станков. Проектная производительность каждого станка – 10 изделий/час. Полезный фонд рабочего времени оборудования в год составляет 2000 часов. За год было произведено 140 тыс. изделий. Найдите производственную мощность предприятия и коэффициент ее использования.</p> <p>3. Критический объем продаж на предприятии составляет 2500 кг продукции, условно-постоянные издержки – 300 тыс. руб., удельные переменные издержки – 30 руб. Найдите цену 1 кг продукции и критический объем продаж в стоимостном выражении</p>
	<p>4. Критически переосмысливает свой выбор, сопоставляя с альтернативными подходами. Оценивает последствия принимаемых решений, учитывая неочевидные цепочки «последствия последствий» («причины причин») и контурные связи.</p>	<p>Знания: методы обоснования экономических и управленческих решений в сложившейся экономической ситуации</p> <p>Умения: анализировать эффективность деятельности организации в краткосрочном, среднесрочном, долгосрочном периодах</p>	<p>1. Объем реализованной продукции предприятия в базисном году составил 3600 тыс. руб., в отчетном – 3720 тыс. руб. Среднегодовые ос-татки оборотных средств - соответственно 620 тыс. руб. и 580 тыс. руб. Определить коэффициенты оборачиваемости и загрузки, продол-жительность 1 оборота оборотных средств предприятия в базисном и отчетном годах, абсолютное и относительное высвобождение оборот-ных средств.</p> <p>2. Годовой выпуск продукции на предприятии - 20 тыс. т., себестоимость 1 т - 25 тыс.руб. Доля условно - постоянных расходов - 20%. В следующем году выпуск продукции предполагается увеличить до 22 тыс. т. Установите</p>

Наименование компетенции	Наименование индикаторов достижения компетенции	Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции	Типовые контрольные задания
			себестоимость единицы продукции после увеличения выпуска. 3. Полная себестоимость изделия 3000 руб. Рентабельность продукции 10%. Ставка НДС 18%. Определить отпускную оптовую цену изделия.
	5. Корректно использует процедуры целеполагания, декомпозиции и агрегирования, анализа и синтеза при решении практических задач управления и подготовке аналитических отчетов.	Знания: сущности и содержания механизма функционирования и развития организации; ресурсную основу деятельности организации; источники пополнения ресурсов Умения: проводить комплексную оценку потребностей и текущей/потенциальной обеспеченности ресурсами для производства товаров, работ, услуг коммерческих и некоммерческих организаций	1. Объем производства продукции предприятия составил 4230 тыс. руб., материалоемкость – 0,45 руб. В следующем году планируется увеличение объемов выпуска продукции на 5%. В результате внедрения новых технологий обработки сырья расходы материальных ресурсов планируется снизить на 9%. Определить изменение материалоемкости. 2. Предприятие реализует изделия А и В. Планируемый объем реализации делится поровну между изделиями. Цена изделия А - 120 руб., а изделия В – 80 руб. Анализ фактического объема реализации за этот период показал, что 75% пришлось на изделие В, и 25% - на изделие А. Каковы будут точки безубыточности для планируемых и фактических объемов реализации, если постоянные расходы за год составили 1 800 тыс. руб. Фактические расходы и цены реализации идентичны плановым. 3. Оптовая отпускная цена изделия 200 руб. Оптовая надбавка 5%. Розничная цена 315 руб. Определить торговую надбавку (%).
	6. Логично, последовательно и убедительно излагает в отчете цели, задачи, теорию и методологию исследования, результаты и выводы.	Знания: методы оценки эффективности деятельности организации, направления государственной поддержки промышленных и непромышленных организаций Умения: анализировать и реструктурировать экономический механизм организации в зависимости от эффективности его функциональных блоков; разрабатывать гибкую	1. Годовая программа выпуска продукции на предприятии составляет 150 т при норме времени на производство 1 кг продукции 4 часа. Количество рабочих дней в году – 260, режим работы предприятия одно-сменный, длительность смены – 8 часов, потери времени составляют 5% от номинального рабочего времени. Определите необходимую численность рабочих на год. 2. Оптовая цена изготовителя 180 руб. Чему должна быть равна себестоимость изделия, если планируется 20% рентабельности продукции. 3. При цене товара в 180 р. за 1

Наименование компетенции	Наименование индикаторов достижения компетенции	Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции	Типовые контрольные задания
		производственную программу в нестабильных рыночных условиях	шт. в месяц было продано 1 600 шт. При поднятии цены до 300 р. количество реализованной продукции уменьшилось до 940 шт. Определите функцию спроса.
ПКН-3. Способен применять основные научные понятия и категориальный аппарат экономической, управленческой, политической, демографической и психологической теорий для решения профессиональных задач	1. Применяет современный Математический анализ и моделирование для решения социально-экономических задач.	Знания: методов современного математического анализа и моделирования для решения социально-экономических задач, стоящих перед организацией Умения: использовать современный математический анализ и моделирование при комплексной оценке деятельности организаций	1. В 1-м квартале выработка продукции на одного работающего составила 22 тыс. руб., объем товарной продукции предприятия – 220 тыс. руб. Во 2-м квартале планируется увеличение объема товарной продукции на 20 тыс. руб. и сокращение численности работников на 3 человека. Определите планируемый прирост производительности труда. 2. Определите среднегодовую стоимость (Сср.г) ОФ, если известно, что стоимость основных средств на начало года (Сн.г.) составляет 4 520 тыс. р., 1 мая предприятие приобрело оборудование (Свв) на сумму 1 200 тыс. р. и 1 сентября вывело оборудование (Свыв) на сумму 900 тыс. р
	2. Использует инструменты статистики, вероятностные и статистические методы для анализа социальных явлений и процессов.	Знания: инструментов статистики, вероятностных и статистических методов для анализа социальных явлений и процессов в деятельности организаций Умения: анализировать и систематизировать статистическую информацию, характеризующую основные параметры социально-экономического развития организаций	1. Нормативная трудоемкость изготовления единицы продукции составляет 1,25 часа, фактическая трудоемкость составила 1,6 часа. Определите, насколько перерасход времени повлиял на производительность труда. 2. Определите коэффициенты сменности (ксмен) и загрузки оборудования (кзагр), если известно, что установлено оборудования N 30 единиц, оно отработало в первую смену (тс) 30 станко-смен, во вторую – 15 станкосмен. Станкоемкость годовой программы выпуска изделия (Те) А – 23 тыс. ч, Б – 15 тыс. ч, фонд времени работы единицы оборудования (Ф) – 1 785 ч.
	3. Анализирует основные этапы и закономерности исторического развития общества и науки.	Знания: нормативно-правовой базы деятельности организаций; основные этапы жизненного цикла организации Умения: анализировать современные тенденции развития организаций; рассчитывать показатели текущей деятельности и	1. Прибыль от реализации продукции в 1-м квартале составила 120 тыс. руб., общие издержки – 80 тыс. руб., из них постоянные – 25 тыс. руб. Во втором квартале выручка от реализации продукции увеличилась на 10%, переменные издержки – на 10%, постоянные – на 5%. Найдите изменение прибыли. 2. Определите коэффициенты экстенсивного использования

Наименование компетенции	Наименование индикаторов достижения компетенции	Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции	Типовые контрольные задания
		эффективности работы организации	<p>оборудования (кэкст) и сменного режима работы оборудования (ксм.р), если известно, что количество установленного оборудования в парке N 250 единиц. Оно работало по сменам (тс): в первую смену работало 160 единиц оборудования, во вторую – 210 единиц оборудования. Фактически отработано по сменам (тфакт) в первую смену 900 станко-часов, во вторую – 1 500 станко-часов. Продолжительность смены (тсм) – 8 ч.</p> <p>3. Определите длительность одного оборота оборотных средств (Доб) в отчетном и плановом годах, если известно следующее: в отчетном году объем реализованной продукции (РП) составил 1 500 тыс. р., средний остаток оборотных средств (ОС) – 200 тыс. р., в следующем году предполагается увеличение выпуска продукции на 5 %.</p>
	4. Использует знания в области экономики и финансов, управления, политики и международных отношений для их профессиональной оценки, и дальнейшего анализа.	<p>Знания: сущности и природы экономических процессов и операций, выполняемых организациями</p> <p>Умения: анализировать экономический механизм функционирования организации</p>	<p>1. Определите производственные мощности (М) подразделений и коэффициент сопряженности мощностей (ксопр) предприятия. Исходные данные: в подразделении А предприятия, потребляющем продукцию подразделения Б, имеется 45 единиц оборудования (п А), в году 250 рабочих дней, режим работы двухсменный (с), продолжительность смены (тс) составляет 8 ч, трудоемкость изготовления одного изделия (ТрА) – 300 мин. Подразделение Б имеет 30 единиц оборудования (п Б), потребляет 60 % продукции подразделения А (Ру), работает в том же режиме, что и подразделение А, трудоемкость изготовления одного изделия в подразделении (ТрБ) – 240 мин.</p> <p>2. Средний остаток оборотных средств в базовом году (ОС) составил 2 000 тыс. р., а объем реализованной продукции (РП) – 8 400 тыс. р. В отчетном году объем реализованной продукции увеличился на 20 %, а остатки оборотных средств – на 5 %.</p> <p>3. Определите отпускную цену</p>

Наименование компетенции	Наименование индикаторов достижения компетенции	Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции	Типовые контрольные задания
			продукции предприятия (Цотп.предпр), если известно, что материальные затраты на выпуск единицы продукции составляют 0,1 тыс. р., полная себестоимость единицы продукции – 0,35 тыс. р., годовой объем реализации – 6 000 ед., стоимость производственных фондов предприятия – 2 500 тыс. р., рентабельность предприятия – 0,15, НДС – 20 %.
	5. Применяет навыки системного мышления к анализу явлений в различных сферах жизнедеятельности.	Знания: содержания экономического механизма функционирования организаций различных видов деятельности с учетом положений нормативно- правовой базы Умения: анализировать эффективность деятельности организации в краткосрочном, среднесрочном, долгосрочном периодах	1. Определите, на какую величину возможно увеличить объем реализованной продукции, если известно, что объем реализованной продукции за год составляет 50 000 тыс. р., среднегодовая плановая величина оборотных средств – 12 000 тыс. р., а сокращение длительности одного оборота – 3 дня 2. Определите численность рабочих по нормам обслуживания, если известно, что объем обслуживания (Q) составляет 135 станков в смену, норма обслуживания (Ноб) – 8 станков в смену на одного человека, режим работы двухсменный, коэффициент использования номинального фонда времени (ки.в) – 0,8. 3. Определите изменение себестоимости продукции, величина которой составляет 9 850 тыс. р., в связи с изменением производительности труда. На предприятии после внедрения технических мероприятий производительность труда увеличилась на 15 %, заработная плата возросла на 4 %. Удельный вес заработной платы в себестоимости продукции составляет 25 %.
	6. Осуществляет анализ и объяснение различных социальных явлений и процессов во всех областях жизнедеятельности общества, выявляет тенденции, закономерности их развития и прогнозирует	Знания: сущности и содержания расчетов экономических показателей, методов оценки и прогнозирования эффективности деятельности организации Умения: анализировать деятельность организации в условиях неопределенности,	1. Определите производительность труда (В) по предприятию в целом и отдельно по каждому виду продукции предприятия, если известно, что предприятие выпускает два вида изделий (А и Б); объем валовой продукции (ВП) изделия А составляет 13 000 тыс. р., Б – 28 000 тыс. р., на предприятии работает (Чппп) 3 670 человек, из них в производстве продукции А занято

Наименование компетенции	Наименование индикаторов достижения компетенции	Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции	Типовые контрольные задания
	социальные последствия и риски.	интерпретировать полученные результаты; выявлять, анализировать и прогнозировать социальные последствия и риски	<p>26 %.</p> <p>2. Материальные затраты на изготовление единицы продукции составляют 100 тыс. р., прочие производственные затраты составляют на единицу продукции 200 тыс. р., непроизводственные расходы – 5 % от полной производственной себестоимости единицы продукции, уровень рентабельности продукции – 22 %, НДС – 20 %. Определите полную себестоимость единицы продукции, оптовую и отпускную цены предприятия.</p> <p>3. Определите чистую прибыль предприятия (ПЧ), если известно, что прибыль до налогообложения (ПБ) равна 1 730 тыс. р., ставка налога на прибыль – 20 %, отложенные налоговые обязательства (ОНО) – 90 тыс. р. (начислены, но не учтены дивиденды от участия в деятельности другой организации), отложенные налоговые активы (ОНА) – 70 тыс. р.</p>
	7. Формулирует исследовательские задачи для выявления путей решения социально значимых проблем.	<p>Знания: методов оценки финансово-экономической эффективности деятельности организации и обоснования принятия экономических и управленческих решений</p> <p>Умения: выявлять проблемы социально-экономического характера при анализе конкретных ситуаций в деятельности организаций и предлагать пути их решения</p>	<p>1. Определите производительность труда (В) по предприятию в целом и отдельно по каждому виду продукции предприятия, если известно, что предприятие выпускает два вида изделий (А и Б); объем валовой продукции (ВП) изделия А составляет 13 000 тыс. р., Б – 28 000 тыс. р., на предприятии работает (Чппп) 3 670 человек, из них в производстве продукции А занято 26 %.</p> <p>2. Определите влияние увеличения объема продаж на 20 % на размер валовой прибыли предприятия (ΔПВ), если условия функционирования предприятия не изменятся. По данным отчетности предприятия, выручка от реализации составила 700 000 тыс. р., объем продаж – 10 000 ед., затраты на производство и реализацию продукции – 530 000 тыс. р.</p> <p>3. Определите экономическую эффективность использования средств и предметов труда, если предприятию для производства</p>

Наименование компетенции	Наименование индикаторов достижения компетенции	Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции	Типовые контрольные задания
			продукции (Qп) на 7 000 тыс. р. требуется 2 350 тыс. р. оборотных средств (ОС), при этом среднегодовая стоимость основных фондов (Сср.г.) составляет 1 730 тыс. р., а за год предприятие реализовало продукции (РП) на сумму 6 900 тыс. р.

6. Материалы для промежуточной аттестации

6.1. Вопросы для подготовки к экзамену по дисциплине

1. Понятие и сущность организации, ее место и роль в экономике страны.
2. Классификация организаций: по виду и характеру деятельности, по формам собственности, по размеру, по принадлежности капитала.
3. Характеристика различных организационно-правовых форм организаций.
4. Виды предпринимательской деятельности и их характеристика.
5. Методы и инструменты государственного регулирования экономики организаций.
6. Характеристика факторов внешней и внутренней среды функционирования организации.
7. Роль и значение объединения организаций в современной экономике. Краткая характеристика основных видов объединений.
8. Производственная структура организации: основные принципы построения и факторы на нее влияющие.
9. Организационная структура организации: основные принципы построения и факторы на нее влияющие.
10. Типы производства и их характеристика.
11. Понятие производственного процесса и его содержание. Принципы организации производственного процесса.
12. Производственная мощность организации: понятие, виды, методика расчета.
13. Имущество организации: понятие, состав, источники формирования.
14. Основные средства организации: состав, структура и способы воспроизводства.
15. Классификация основных средств, ее экономическое назначение.
16. Виды оценок основных средств, их назначение и методика определения.
17. Износ и амортизация основных средств. Методы расчета амортизационных отчислений.
18. Показатели состояния, движения и эффективности использования основных средств.
19. Пути повышения эффективности использования основных средств.

20. Оборотные средства организации: сущность, состав и структура.
21. Понятие и сущность нормирования оборотных средств организации.
22. Показатели эффективности использования оборотных средств.
23. Пути ускорения оборачиваемости оборотных средств.
24. Персонал организации и его структура.
25. Сущность, цели и задачи организации труда. Нормирование труда: понятие, виды норм труда, методы нормирования.
26. Производительность труда, ее показатели и определяющие факторы.
27. Формы и системы оплаты труда: сущность, виды и область их эффективного применения.
28. Расходы организации и их классификация.
29. Затраты организации: сущность, классификация.
30. Определение себестоимости продукции. Методы калькулирования себестоимости продукции.
31. Пути снижения себестоимости продукции.
32. Прибыль организации, ее виды.
33. Формирование, распределение и использование прибыли.
34. Рентабельность и характеристика ее показателей.
35. Виды доходов организации.
36. Понятие экономической эффективности деятельности организации и показатели ее характеризующие.
37. Понятие цен, виды цен и основные подходы к ценообразованию.
38. Ценовые стратегии организации и факторы, их определяющие.
39. Риски производственно-экономической деятельности организации.
40. Понятие качества продукции. Основные показатели качества продукции.
41. Управление качеством продукции организации.
42. Понятие конкурентоспособности продукции и организации. Система показателей конкурентоспособности.
43. Направления повышения конкурентоспособности организации
44. Понятие, виды и источники финансирования инвестиций.
45. Основные принципы и методы оценки эффективности инвестиционных проектов организации.
46. Основные виды инновационных стратегий организации.
47. Источники финансирования инновационной деятельности организации.

6.2. Типовые задачи для проведения промежуточной аттестации

Задача 1. Первоначальная стоимость станка 15 млн. руб., срок службы – 12 лет. Определите норму амортизации станка и годовую сумму амортизационных отчислений.

Задача 2. В отчетном году себестоимость товарной продукции составила 720 тысяч рублей, что определило затраты на 1 рубль товарной продукции = 0,87 рублей. В плановом году затраты на 1 рубль товарной продукции установлены в 0,85 рублей. Объем производства продукции будет увеличен на 10 %. Определите себестоимость товарной продукции планового года.

Задача 3. В отчетном году средний остаток оборотных средств на предприятии составил 500 тысяч рублей. Длительность одного оборота оборотных средств – 45 дней. В будущем году объем реализуемой продукции увеличится на 10 %. Определите, на сколько дней сократится время одного оборота при той же величине оборотных средств.

Задача 4. Выручка от реализации продукции составила 20787 тыс. рублей, себестоимость проданной продукции – 15934 тыс. рублей, коммерческие расходы – 1952 тыс. рублей, управленческие расходы – 829 тыс. рублей, проценты к получению – 32 тыс. рублей, проценты к уплате – 89 тыс. рублей, прочие доходы – 120 тыс. рублей, налог на прибыль составляет 20 %. Определите валовую прибыль, прибыль от продаж, прибыль до налогообложения, чистую прибыль организации.

Задача 5. Объем товарной продукции по отчету прошлого года составил на предприятии 5 400 тыс. р. Численность рабочих – 600 чел. По плану на следующий год предусматривается рост производительности труда на 10 % и снижение численности рабочих на 20 чел. Определите: 1) объем товарной продукции по плану на год; 2) процент роста планового объема товарной продукции к уровню прошлого года.

Задача 6. Фирма на начало года имела основных средств на сумму 500 млн. руб. 1 августа было приобретено новое оборудование стоимостью 6 млн. руб., а 1 октября продано устаревшее оборудование на сумму 1 млн. руб. Определите среднегодовую стоимость основных средств.

Задача 7. Цех работает в 2 смены, длительность смены составляет 8 часов, число рабочих дней в году – 262, простои оборудования на ремонт составляют 6% от режимного фонда времени работы оборудования. Определите номинальный фонд времени работы оборудования в год.

Задача 8. Определите линейным способом ежемесячную сумму амортизационных отчислений, если известно: первоначальная стоимость – 72 тыс. руб., срок полезного использования – 5 лет.

Задача 9. Планируемый объем производства составляет 200 тыс. изделий, фонд времени одного рабочего 1800 часов в год, трудоемкость одного изделия составляет 1,5 часа. Определите необходимую численность рабочих.

Задача 10. На производственном предприятии имеется партия деталей ($n=3$). Технологический процесс состоит из четырех операций, продолжительность выполнения которых составляет $t_1=2$; $t_2=1$; $t_3=1,5$; $t_4=2$ мин. Все операции выполняются на одном рабочем месте. Определите продолжительность технологического цикла обработки партий деталей, общее время внутрипартийного пролеживания одной детали на всех операциях, общее время пролеживания всех деталей в партии (для определения величины незавершенного производства).

Задача 11. Производственная мощность механосборочного цеха – 875 станков, литейного цеха – 1000 т, удельный расход литья на 1 станок – 1,3 т. Рассчитайте коэффициент сопряженности для литейного цеха.

Задача 12. Длительность транспортных операций при производстве продукции составляет 2,1 часа, при этом длительность самого производственного цикла составляет 14 часов. Рассчитайте коэффициент прямооточности.

Задача 13. При производстве 1 единицы продукции А затраты времени на технологические операции составили 15 часов, затраты времени на подготовительно-заключительные операции – 4 часа, затраты времени на транспортировку в процессе производства – 0,5 часа, затраты времени на технический контроль – 0,45 часа, время межоперационного пролеживания – 0,2 часа. Определите длительность производственного процесса.

Задача 14. Режимный фонд времени работы оборудования 4700 часов в год. Простои оборудования, предусмотренные технологическим регламентом производства 120 час и в планово-предупредительных ремонтах 300 часов. Производительность единицы оборудования 10 изделий в час. Определить производственную мощность участка, где имеется 5 единиц такого оборудования.

Задача 15. Первоначальная стоимость ОПФ на начало года составила 3250 тыс. руб. В феврале введены ОПФ на сумму 276 тыс. руб. и выведены в августе на сумму 315 тыс. руб. Определите среднегодовую стоимость ОПФ и первоначальную стоимость ОПФ на конец года; коэффициенты обновления, выбытия и роста.

Задача 16. Стоимость ОПФ на начало года 2210 тыс. руб. В течении года введены ОПФ на сумму 140 тыс. руб. в июне и 150 тыс. руб. в ноябре; выведены на сумму 165 тыс. руб. в марте и 70 тыс. руб. в сентябре. Годовой выпуск продукции составил 1500 тыс. т., средняя цена продукции 230 руб./т. Среднесписочная численность работающих на предприятии 67 чел. Рассчитайте коэффициенты обновления и выбытия ОПФ, фондоотдачу, фондоемкость и фондовооруженность.

Задача 17. Объем товарной продукции предприятия за год составил 3250 тыс. руб., фондоотдача – 1,25 руб./руб. С 1 марта выбыло оборудование стоимостью 260 тыс. руб. С 1 сентября введено оборудование на сумму 390 тыс. руб. Найти среднегодовую стоимость ОПФ, стоимость ОПФ на начало и конец года, фондоемкость.

Задача 18. Годовой объем выпуска продукции предприятия составил 285 тыс. изделий, плановая выработка продукции - 300 тыс. изделий. Режим работы предприятия двухсменный, продолжительность смены – 8 часов. Количество рабочих дней в году 250, время фактической работы оборудования предприятия за год составило 3600 часов. Определить коэффициенты экстенсивного, интенсивного и интегрального использования оборудования предприятия.

Задача 19. Коэффициент экстенсивного использования оборудования основного цеха предприятия составил 0,75. Выработка продукции по плану составляет 2000 кг.в смену. Режим работу цеха односменный, продолжительность смены – 8 часов. Фактическая часовая выработка продукции составляет 300 кг. Найдите фактическое время работы оборудования, коэффициенты интенсивного и интегрального использования.

Задача 20. В ведущем цехе предприятия установлено 8 станков. Проектная производительность каждого станка – 10 изделий/час. Полезный фонд рабочего времени оборудования в год составляет 2000 часов. За год было произведено 140 тыс. изделий. Найдите производственную мощность предприятия и коэффициент ее использования.

Задача 21. Цех деревообрабатывающего предприятия состоит из 15 станков. Норма времени на обработку 1 погонного метра продукции – 0,2 часа. Режим работы предприятия односменный, продолжительность смены – 8 часов, регламентированные простои оборудования составляют 10% от фонда рабочего времени, число рабочих дней в году - 260. Определите производственную мощность предприятия.

Задача 22 Материальные затраты предприятия на изготовление продукции составили 650 тыс. руб., объем производства - 2345 тыс. руб. Найдите материалоемкость и материалоотдачу продукции предприятия.

Задача 23. Объем производства продукции предприятия составил 4230 тыс. руб., материалоемкость – 0,45 руб. В следующем году планируется увеличение объемов выпуска продукции на 5%. В результате внедрения новых технологий обработки сырья расходы материальных ресурсов планируется снизить на 9%. Определить изменение материалоемкости.

Задача 24. Предприятие реализует изделия А и В. Планируемый объем реализации делится поровну между изделиями. Цена изделия А - 120 руб., а изделия В – 80 руб. Анализ фактического объема реализации за этот период показал, что 75% пришлось на изделие В, и 25% - на изделие А. Каковы будут точки безубыточности для планируемых и фактических объемов реализации, если постоянные расходы за год составили 1 800 тыс. руб. Фактические расходы и цены реализации идентичны плановым.

Задача 25. Известны следующие данные по производству 1 ц хлебобулочных изделий: стоимость сырья – 300 руб., топливо и энергия на технологические цели – 90 руб., основная заработная плата производственных рабочих – 250 руб., дополнительная заработная плата производственных рабочих – 15% от основной. Ставка единого социального налога – 26,2% от всей суммы заработной платы производственных рабочих. Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования 120 руб., цеховые расходы - 100 руб., общехозяйственные расходы – 80 руб., внепроизводственные расходы – 10% от производственной себестоимости. Составить калькуляцию себестоимости 1 ц хлебобулочных изделий. Определить себестоимость одного изделия массой 0,6 кг.

Тестовые задания

1. Сдельная заработная плата не зависит от ...
 - А) разряда рабочего
 - Б) сдельной расценки
 - В) объема выполненных работ
 - Г) объема отработанного времени
2. Первоначальная стоимость основных производственных фондов определяется...
 - А) разностью между стоимостью основных производственных фондов и суммой их износа
 - Б) суммой затрат на приобретение основных фондов
 - В) суммой затрат на приобретение (изготовление), доставку и монтаж
 - Г) суммой затрат на приобретение основных фондов с учетом износа
3. Какие из названных позиций относятся к нормам труда?
 - А) нормы времени

- Б) нормы выработки
- В) нормы расхода материалов
- Г) нормы технологических перерывов
- Д) нормы обслуживания

4. Расходы будущих периодов – это:

- А) невещественные элементы оборотных средств, включающие затраты на подготовку и освоение новой продукции, которые осуществляются в данном периоде, но относятся на продукцию будущего периода;
- Б) готовая продукция на складах, товары в пути, денежные средства и средства в расчетах с потребителями продукции;
- В) предметы труда, подготовленные для запуска в производственный процесс (сырье, материалы, топливо, покупные полуфабрикаты и комплектующие);
- Г) предметы труда, вступившие в производственный процесс (детали, узлы и изделия) и находящиеся в процессе обработки или сборки, а также не законченные полностью производством в одних цехах предприятия и подлежащие дальнейшей обработке в других цехах предприятия.

5. Большая часть малых предприятий сосредоточена...

- А) в строительстве;
- Б) в образовании;
- В) в обрабатывающих производствах;
- Г) в оптовой и розничной торговле.

6. Какие характеристики относятся к серийному типу производства:

- А) номенклатура продукции ограничена сериями;
- Б) себестоимость продукции – низкая;
- В) квалификация рабочих – высокая;
- Г) выпуск продукции периодически повторяется.

7. Что характеризует коэффициент абсолютной ликвидности?

- А) показывает какая часть краткосрочных обязательств может быть погашена только за счет денежных средств предприятия
- Б) показывает какая часть краткосрочных обязательств может быть погашена за счет денежных средств, ценных бумаг и дебиторской задолженности
- В) позволяет установить в какой кратности текущие активы покрывают краткосрочные обязательства

8. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств характеризует:

- А) число кругооборотов, совершаемых оборотными средствами предприятия за определенный период;
- Б) сумму оборотных средств, затраченных на 1 рубль реализованной продукции;
- В) длительность одного оборота оборотных средств.

9. Установите соответствие:

1. Уставный капитал	А) сумма денежных средств и стоимости материальных и нематериальных активов, предоставляемых учредителями при создании фирмы
2. Оборотные средства	Б) соотношение различных категорий работников фирмы в общей их численности, выраженное в процентах
3. Производственная структура фирмы	В) часть средств производства, которые в процессе труда расходуются в каждом производственном цикле и их стоимость переносится на продукт труда целиком и полностью
4. Структура кадров фирмы	Г) обязательства фирмы перед своими поставщиками за полученные товары и услуги, а также перед банками, налоговыми органами и своими сотрудниками
5. Норма обслуживания	Д) состав и взаимосвязь образующих фирму цехов, участков и служб в процессе производства продукции
	Е) количество производственных объектов, которые работник или группа работников должны обслужить в единицу времени

10. Что подразумевается под фонд вооружённостью труда?

1. Сумма оборотных фондов в расчете на 1-го рабочего.
2. Сумма фондов обращения в расчете на 1-го рабочего.
3. Это отношение стоимости основных средств предприятия к средней годовой списочной численности рабочих.
4. Это сумма основных и оборотных фондов на 1-го рабочего.
5. Это сумма активных средств производства на 1-го рабочего.

11. Какие цены наиболее распространены в рыночных условиях?

1. Закупочные.
2. Лимитные.
3. Сопоставимые.
4. Договорные.
5. Международные.

12. Какие средства производства относятся к основным?

1. Это все средства предприятия, которые участвуют в производстве продукции.
2. Которые переносят свою стоимость на вновь созданную продукцию полностью.
3. Которые участвуют в производстве несколько циклов и переносят свою стоимость на вновь созданную продукцию по частям.
4. У которых стоимость каждого объекта составляет не менее 15000 т.
5. Которые включают только здания и технику.

13. Когда она находится под паром.

1. Когда проводят вспашку.
2. Когда убирают урожай.
3. Когда вносят удобрения.

4. Когда земля своими физическими, химическими и биологическими свойствами воздействует на растения.

14. Что означает специализация производства?

1. Это когда предприятие производит несколько видов продукции
2. Это одна из форм общественного разделения труда.
3. Это когда предприятие производит один вид продукции.
4. Это когда предприятие производит, перерабатывает и реализует продукцию.
5. Это когда на предприятии почти все процессы механизированы.

15. Что из себя представляет экономический механизм хозяйствования?

1. Регулирование цен.
2. Составление бизнес-плана.
3. Система экономических средств, форм и методов воздействия на материальный интерес работников.
4. Методы определения эффективности производства
5. Методы использования ресурсов.

16. Как определяется уровень механизации отдельных видов работ на предприятии?

1. Объем работ, выполненных с помощью электродвигателей
2. Объем работ, выполненных с помощью механических двигателей.
3. Отношением работ, выполненных механизированным способом ко всему объему работ
4. Объемом работ, выполненных квалифицированными рабочими.
5. Суммой заработной платы квалифицированных рабочих к заработной плате неквалифицированных рабочих.

17. Что такое фондоотдача?

1. Это сколько приходится основных производственных фондов на 1-го работника.
2. Сколько приходится стоимости валовой продукции на 1 руб. основных производственных фондов.
3. Сколько приходится фондов на 1 руб. заработной платы.
4. Сколько фондов приходится на 1 га с.-х. угодий или 1 м².
5. Это отношение основных фондов к оборотным.

18. Что такое себестоимость продукции?

1. Это сумма живого и общественного труда на производство продукции.
2. Это технологическая себестоимость плюс общепроизводственные затраты по нормативам.
3. Это производственные затраты на продукцию.
4. Это прямые производственные затраты на продукцию.
5. Это прямые производственные затраты плюс расходы по реализации.

19. Что такое прибыль?

1. Это денежная выручка от реализации продукции.
2. Это часть реализованного чистого дохода.
3. Это реализованный весь чистый доход предприятия.
4. Это денежная выручка от реализации продукции за минусом общехозяйственных расходов.
5. Это денежная выручка за минусом премиальных выплат.

20. Какой показатель характеризует сравнительную экономическую эффективность капитальных вложений?

1. Сумма прибыли на 1 руб. капитальных вложений.
2. Сумма стоимости валовой продукции на 1 руб. капитальных вложений.
3. Сумма годового экономического эффекта.
4. Сумма выручки, полученной от реконструкции и модернизации предприятия.
5. Сумма прибыли от выручки предприятия.

21. Что нужно понимать под инфраструктурой?

1. Это система отраслей по переработке продукции.
2. Это система отраслей социального и культурно-бытового назначения.
3. Это система отраслей призванных создавать условия для нормального функционирования производства и обращения товаров.
4. Это система отраслей хранения и транспортировки продукции.
5. Это система отраслей по строительству, реконструкции и модернизации предприятий.

22. Что такое труд?

1. Это выполнение отдельным работником определенной трудовой операции.
2. Это целесообразная деятельность человека.
3. Это выполнение трудовой операции коллективом.
4. Это выполнение каких-то трудовых операций с помощью машин.
5. Это выполнение какой-то работы с целью получения вознаграждения.

23. Что такое производительность труда?

1. Это отношение валовой продукции к товарной.
2. Это способность конкретного труда производить определенное количество потребительной стоимости в единицу рабочего времени.
3. Это отношение прибыли к себестоимости продукции.
4. Это отношение стоимости валовой продукции к фонду оплаты труда.
5. Это сумма выручки к количеству прямых затрат труда.

24. Что такое НТП?

1. Это увеличение объема выполненных работ с помощью машин.
2. Это совершенствование организации труда.

3. Это непрерывный процесс поступательного развития науки, техники, производства и сферы потребления.
4. Это внедрение новых сортов с.-х. культур.
5. Это насыщение оборудованием коровников.

25. Вертикальная интеграция это:

1. Совместная работа работников производственной и социальной сферы.
2. Совместная работа предприятия по производству, переработке и реализации продукции.
3. Хранение всей произведенной продукции.
4. Объединение основных и оборотных средств нескольких предприятий.
5. Работа нескольких предприятий по выпуску акций.

6.3. Типовые практико-ориентированные задания для проведения промежуточной аттестации

Практико-ориентированные задания

1. Первоначальная стоимость токарно-винторезного станка – 5 млн. руб. Амортизационные отчисления на его полное восстановление за время эксплуатации составили 3150 тыс. руб. Станок находился в эксплуатации 9 лет, после этого был реализован как металлолом за 100 тыс. руб. Определите нормативный срок службы станка и годовую норму амортизации на реновацию.
2. Станок, первоначальная стоимость которого 2500 тыс. руб., ввиду значительного морального и физического износа выведен из эксплуатации досрочно, через 8 лет, и реализован как металлолом за 100 тыс. руб. Годовая норма амортизации на реновацию станка 6,4%. Определить нормативный срок службы станка, остаточную и недоамортизированную стоимость станка.
4. Определить годовые амортизационные отчисления, годовую норму амортизационных отчислений на реновацию, годовые затраты на капитальный ремонт и модернизацию, если первоначальная стоимость станка – 3 млн. руб., срок службы – 10 лет, стоимость капитальных ремонтов – 1 млн. руб., затраты на модернизацию – 0,5 млн. руб., расходы на демонтаж – 15 тыс. руб., ликвидационная стоимость – 50 тыс. руб. 1.11. Определить годовые амортизационные отчисления за весь период амортизации способом постоянно уменьшающегося остатка. Балансовая стоимость объекта – 10 млн. руб. Период амортизации – 5 лет. Коэффициент увеличения нормы амортизации принять равным 1,5 или 2.
5. Определить величину производственной мощности цеха и уровень ее использования, если известно, что в цехе работает 20 станков, годовой выпуск продукции – 40,5 тыс. единиц изделий. Норма времени на обработку единицы изделия 1,5 нормо-часа. Количество рабочих дней в году – 260. Режим работы

двухсменный, продолжительность смены – 8,2 часа. Регламентированные простои оборудования – 3 % режимного фонда времени.

6. Ткацкая фабрика работает в 3 смены при семичасовом рабочем дне. Плановый процент простоев на ремонт ткацких станков составляет 5 %. Количество рабочих дней в году – 307, в том числе 5 дней предпраздничных. Количество ткацких станков на начало года – 500, с 1.04 дополнительно устанавливается 60 станков, а 1.07 выбывает 50 станков. Плановая производительность одного станка – 4 метра ситца в час. План выпуска продукции на год – 12000 тыс. м. Рассчитайте производительную мощность фабрики по выпуску ситца и коэффициент использования мощности.

7. Определить показатели использования оборудования участка, на котором установлено 20 токарных, 8 фрезерных и 10 сверлильных станков. Годовая программа составляет: по токарным станкам – 60 тыс. станко-час.; по фрезерным – 35 тыс. станко-час.; по сверлильным – 18 тыс. станко-час. Токарные и фрезерные станки работают в две смены, а сверлильные – в одну. Простои станков в ремонте составляют 4 % номинального фонда времени. В году 250 рабочих дней, продолжительность смены – 8,2 часа. Выполнит ли участок план?

8. Рассчитать стоимость заказа механическому цеху в оптовых ценах на основании следующих данных: оптовая цена одной машины – 1,8 млн. руб., трудоемкость ее изготовления – 400 нормо-часов, в цехе обрабатывается 140 комплектов деталей, входящих в состав машин, с трудоемкостью изготовления 9 нормо-часов на комплект.

9. Определить стоимость незавершенного производства на предприятии на основании следующих данных: в незавершенном производстве находятся 50 изделий А и 20 изделий Б. Себестоимость изделия А – 1,5 млн. руб., а изделия Б – 0,8 млн. руб. Материальные затраты на единицу изделия – 0,250 млн. руб. и 0,200 млн. руб. соответственно.

10. Определить стоимостные показатели производственной программы предприятия. Основными цехами изготовлено продукции на 235 млн. руб., в том числе на внутрипроизводственные нужды израсходовано продукции на 27 млн. руб. Вспомогательными цехами для реализации выработано продукции на 22 млн. руб. Ремонтные работы выполнены по специальному заказу на 14 млн. руб. Остаток незавершенного производства в сопоставимых ценах: на начало года – 76 млн. руб., на конец года – 63 млн. руб.

11. Рассчитать норматив незавершенного производства в натуральном, трудовом и стоимостном выражении, если месячная программа выпуска равна 180 изделиям, трудоемкость изготовления изделия – 600 нормо-час., коэффициент технической готовности – 0,5. Себестоимость изделия – 200 тыс. руб., в т.ч.

затраты на материалы – 20 тыс. руб. Длительность производственного цикла – 10 дней.

12. Определить потребную величину оборотных средств, если известен расход на годовую программу: - сырья и основных материалов на 450 тыс. руб. при норме запаса 40 дней; - вспомогательных материалов и запасных частей для ремонта – 54 тыс. руб. при норме запаса 80 дней; - малоценного инвентаря – 180 тыс. руб. при норме запаса 140 дней. Годовая программа выпуска продукции – 360 изделий. Себестоимость одного изделия – 3000 руб. Длительность производственного цикла – 12 дней. Коэффициент нарастания затрат – 0,65.

13. За отчетный год реализовано продукции на 900 тыс. руб., на следующий год запланировано увеличение объема реализации до 1 200 тыс. руб. Норматив оборотных средств увеличивается со 100 до 120 тыс. руб. Определить планируемое сокращение длительности оборота и сумму высвобождаемых оборотных средств.

14. Рассчитать величину производственного запаса металла для обеспечения выполнения годовой производственной программы предприятия в 10 тыс. единиц продукции и чистый вес единицы продукции при плановом коэффициенте использования металла 0,72. Поставки металла осуществляются 1 раз в месяц, годовая потребность в металле – 800 тонн.

15. В годовой производственной программе предприятия – 10 000 единиц продукции основной номенклатуры. Чистый вес единицы продукции, изготовленной из металла, – 58 кг, норма его расхода – 77,3 кг. Поставки металла осуществляются один раз в квартал. Транспортный запас составляет 3 дня, страховой берется в размере 50 % от текущего запаса. Рассчитать величину производственного запаса металла на предприятии и плановый коэффициент его использования при заданных условиях.

16. В течение квартала на производственном участке следует обработать 620 комплектов деталей. Нормированное время на обработку одного комплекта по токарным работам – 8,2 нормо-час., по фрезерным – 7,1 нормо-час. Планируемая выработка норм по токарным работам – 110 %, по фрезерным – 115 %. Рассчитать необходимое количество рабочих по профессиям, если среднее количество рабочих дней в месяце 22, продолжительность смены – 8 часов.

17. Определить потребность цеха в круглосуточной охране (включая выходные и праздничные дни), если известно, что в среднем на одного работника за год приходится 188,1 отработанного человеко-дня.

18. Определить количество производственных рабочих в цехе, если годовой объем выпускаемой продукции – 230 изделий, трудоемкость изготовления одного

изделия – 2400 нормо-час., прирост незавершенного производства – 55000 нормо-час. Планируемый процент невыходов на работу: отпуск – 5,9; выполнение государственных обязанностей – 0,7; невыходы по болезни – 3; сокращенный рабочий день подростков – 1,4. Коэффициент выполнения норм – 1,1. В году 250 рабочих дней.

19. В отчетном году цех выпустил валовой продукции на 210 тыс. руб. при среднем списочном составе рабочих 156 чел. В планируемом году задание по выпуску составляет 750 изделий стоимостью 400 руб. каждое. Предусматривается увеличение незавершенного производства на 16 тыс. руб. Задание по росту производительности труда составляет 8 %. Как должен измениться среднесписочный состав рабочих в планируемом году?

20. Численность промышленно-производственного персонала в базисном году – 25 000 чел., доля рабочих составляет 70 %. Планируется увеличить объем валовой продукции с 420 до 588 млн. руб., а производительность труда рабочих – на 30 %. Определить численность рабочих в плановом периоде и рост производительности труда работника при условии, что количество прочего персонала осталось неизменным.

21. В результате внедрения комплекса организационно-технических мероприятий внутрисменные потери рабочего времени станочников, составляющие 15 мин, предполагается ликвидировать. Доля станочников в численности рабочих цеха составляет 75 %. Как изменится производительность труда рабочих?

22. Рассчитать цеховую себестоимость комплекта деталей по следующим данным: норма расхода материала на комплект – 450 кг при цене 900 руб./т; величина отходов – 100 кг при цене 300 руб./т; трудоемкость комплекта – 520 нормо-час. при средней тарифной ставке 6 руб./час. Дополнительная зарплата – 10 %, премия – 20 %. Сумма годовых общепроизводственных расходов – 1050 тыс. руб. Годовой фонд основной зарплаты основных производственных рабочих цеха – 350 тыс. руб.

23. Определить полную себестоимость единицы продукции при следующих исходных данных: прямые затраты на единицу продукции: - материалы – 28 руб.; - покупные комплектующие изделия – 35 руб.; - основная зарплата основных производственных рабочих – 67 руб.; годовые затраты: - общепроизводственные расходы – 3100 тыс. руб.; - общехозяйственные расходы – 1500 тыс. руб.; - основная зарплата основных производственных рабочих – 1800 тыс. руб. Коммерческие расходы – 2 %.

24. По смете годовая сумма общехозяйственных расходов предприятия составляет 1000 тыс. руб., а основной заработной платы основных производственных рабочих – 1250 тыс. руб. Определить процент общехозяйственных расходов и их

сумму, приходящуюся на единицу изделий А, Б и В, при условии, что зарплата, начисленная по сдельным расценкам, в себестоимости данных изделий составляет соответственно 50, 75 и 25 руб.

25. Определить заводскую себестоимость кронштейна, если трудоемкость его изготовления составляет 12,3 час., среднечасовая тарифная ставка – 6 руб./час, норма расхода стали на 1 кронштейн – 50 кг, цена 1 т стали – 720 руб., отходы составили 5 % и реализуются по цене 110 руб. за тонну, общепроизводственные расходы составили 170 %, а общехозяйственные – 90 %.

26. Цена изделия, составляющая в I-м квартале 200 руб., во II-м возросла на 10 %. Совокупные постоянные издержки равны 2 млн. руб., удельные переменные – 60 руб. Рассчитать, как изменение цены повлияет на критический объем производства.

27. Рассчитать отпускную цену изделия по следующим исходным данным. Прямые затраты в себестоимости изделия составляют: материалы – 1200 руб., энергия – 194 руб., основная тарифная зарплата основных производственных рабочих – 1100 руб. Премия – 35 %. Доплата – 15 %. Годовой фонд основной зарплаты основных производственных рабочих 400 тыс. руб. Годовая сумма общепроизводственных и общехозяйственных расходов – 700 тыс. руб. Коммерческие расходы – 4 %. Рентабельность изделия – 25 %.

28. На заводе в порядке кооперирования изготавливаются корпуса редукторов. На один корпус расходуется 60 кг чугуна по цене 150 руб./т. Отходы составляют 20 % и реализуются по цене 10 руб./т. Корпуса проходят обработку в двух цехах – литейном и механическом. Основная зарплата основных производственных рабочих: в литейном цехе – 32 руб., в механическом – 28 руб. Общепроизводственные расходы литейного цеха 280%, механического – 180 %. Общехозяйственные расходы – 80 %, коммерческие – 2 %. Рентабельность изделия – 12,5 %. Определить отпускную цену предприятия за редуктор.

29. Определить величину НДС для ее вноса в государственный бюджет, если стоимость реализованной продукции в оптовых ценах предприятия составляет 1200 млн. руб., а стоимость материальных затрат в себестоимости этой продукции – 750 млн. руб. 9.5. Определить отпускную цену предприятия за единицу продукции, если ее полная себестоимость равна 150 руб. Годовой объем реализации – 2000 шт. Среднегодовая стоимость производственных фондов 500 млн. руб., а рентабельность производственных фондов предприятия равна 0,15.

30. Предприятие выпускает 50 тыс. шт. изделий в год. Полная себестоимость изделия – 1 000 руб., а его рентабельность – 20 %. Определить оптовую цену одного изделия и рентабельность производственных фондов предприятия, если их стоимость 100 млн. руб.

31. Два предприятия имеют одинаковый объем реализации. На первом предприятии стоимость основных производственных фондов – 20 млн. руб., а балансовая прибыль и рентабельность соответственно 4,4 млн. руб. и 20 %. На втором предприятии основные производственные фонды и нормируемые оборотные средства превышают аналогичные показатели первого предприятия на 10 %. Определить рентабельность второго предприятия при средней годовой норме амортизации 6 %.

32. Предприятие выпускало продукцию с полной трудоемкостью изделия 50 нормо-час., имело годовую балансовую прибыль и рентабельность 3,5 млн. руб. и 14 % соответственно. После внедрения организационно-технических мероприятий (ОТМ) трудоемкость изделия сократилась на 10 %, что привело одновременно к увеличению ее выпуска в соответствующей пропорции. Определить, как изменилась рентабельность предприятия, если основные производственные фонды и нормируемые оборотные средства до внедрения ОТМ соотносились как 9:1, а после внедрения величина нормируемых оборотных средств возросла на 500 тыс. руб.

33. В отчетном году по сравнению с предыдущим средняя величина текущих активов увеличилась на 1,1 %, прибыль увеличилась на 2 %. Как изменилась рентабельность текущих активов?

34. Общая величина мобильных средств на конец года составила 10000 у.е., сумма краткосрочной задолженности – 6200 у.е., размер долгосрочного заемного капитала – 3700 у.е. Определить чистые мобильные средства и размер мобильных средств, образованный за счет собственного капитала.

35. Будет ли фирма финансово-устойчивой, если на конец года акционерный капитал составил 3000 у.е., дополнительный капитал – 1000 у.е., резервный капитал – 1500 у.е. Прибыль, направленная на развитие производства, равна 5200 у.е. при валюте баланса 14600 у.е. и долгосрочном заемном капитале 3000 у.е. Текущие активы – 50 % от валюты баланса.

Тестовые задания:

1. Экономические категории представляют собой:

- а) Теоретические выражения, т. е. сформулированные мысли, выражающие суть экономических отношений, явлений и процессов, которые реально существуют
- б) Научно доказанные тезисы
- в) Научные тезисы, которые следует принимать верными без доказательств

2. ... — это единый комплекс взаимосвязанных отраслей (видов экономической деятельности), сформированных в результате общественного разделения труда, научно-технического развития, международного сотрудничества, специфичных в

пределах той или иной страны.

- а) национальная экономика
- б) региональная экономика
- в) макроэкономика
- г) микроэкономика

3. Подразделение национальной экономики на ... осуществляется с точки зрения участия их в формировании валового внутреннего продукта (ВВП) и национального дохода (НД).

- а) части
- б) элементы
- в) сферы
- г) факторы

4. К непроизводственной сфере относятся:

- а) жилищно-коммунальное хозяйство,
- б) пассажирский транспорт,
- в) связь (обслуживающая организации непроизводственной сферы и население),
- г) оборудование
- д) государство

5. . . . — самостоятельный хозяйствующий субъект с правом юридического лица, созданный в порядке, установленном законом, для производства продукции, выполнения работ и оказания услуг в целях удовлетворения общественных потребностей и получения прибыли.

- а) предприятие
- б) государство
- в) холдинг
- г) фабрика

6. Фирма и предприятие – это одно и то же.

- а) верно
- б) неверно

7. Сколько людей занято на малом предприятии:

- а) до 40
- б) до 50
- в) до 70

8. . . . — это величина, определяемая вычитанием из суммы активов организации, принимаемых к расчету, суммы ее обязательств, принимаемых к расчету.

- а) чистые активы

- б) баланс
- в) оборотный капитал
- г) основной капитал

9. ... – это механизм управления прибылью предприятия, основанный на оптимизации соотношения постоянных и переменных затрат.

- а) производственный левверидж
- б) маржинальный запас прочности
- в) точка безубыточности
- г) производственный рычаг

10. ... — это центральное звено управления, процесс разработки планов, программ и проектов на основе использования экономических законов и передового опыта.

- а) прогнозирование
- б) планирование
- в) анализ
- г) стратегия

11. Стратегический план предприятия разрабатывается на:

- а) 8-10 лет
- б) 15-20 лет
- в) 4-5 лет

12. Долгосрочные планы бывают:

- а) детерминированными и скользящими
- б) планируемые и прогнозируемые
- в) тактическими и стратегическими
- г) управленческими и экономическими

13. Что из перечисленного относится к внутренней среде предприятия:

- а) конкуренты
- б) персонал
- в) поставщики
- г) экономическая ситуация в стране

14. Что из перечисленного относится к внешней среде:

- а) технология
- б) структура предприятия
- в) задачи
- г) потребители

15. Вся совокупность изделий, выпускаемых предприятием:

- а) номенклатура (товарный ассортимент)

- б) прайс-лист
- в) баланс
- г) товарный чек

16. Что представляет собой перечень и количество выпускаемой им продукции (выполняемых работ и оказываемых услуг) для потребителей:

- а) производственная программа
- б) инновационная программа
- в) структурная программа
- г) экономическая программа

17. Применяются во внутрипроизводственном планировании для оценки трудоемкости единицы продукции и производственной программы:

- а) натуральные измерители
- б) трудовые измерители
- в) производственные измерители
- г) прогнозируемые измерители

18. Характеризуют производственную специализацию предприятия и его долю на рынке:

- а) натуральные измерители
- б) структура
- в) доля рынка
- г) уровень производства

19. Готовая продукция, предназначенная для реализации на сторону, а также для удовлетворения собственных нужд как производственного, так и непромышленного характера:

- а) валовая продукция
- б) товарная продукция
- в) номенклатура
- г) ассортимент

20) Характеризует весь объем работы, выполненной предприятием за определенный период времени (месяц, I квартал, год).

- а) валовая продукция
- б) товарная продукция
- в) номенклатура
- г) ассортимент

21. Равна товарной продукции в том случае, если остатки готовой продукции на складе на начало и конец периода остались без изменений:

- а) реализованная продукция (доход)
- б) чистая продукция

- в) условно-чистая продукция
- г) нормативно-чистая продукция

22. Вновь созданная стоимость на предприятии, в нее входят оплата труда, выданная в виде заработной платы и не выплаченная, но вошедшая в стоимость товара в виде налогов и различных начислений, а также прибыль.

- а) реализованная продукция (доход)
- б) чистая продукция
- в) условно-чистая продукция
- г) нормативно-чистая продукция

23. Представляет собой часть цены изделия, включает основную и дополнительную заработную плату персонала с отчислениями на социальные нужды и нормативную прибыль.

- а) реализованная продукция (доход)
- б) чистая продукция
- в) условно-чистая продукция
- г) нормативно-чистая продукция

24. Вновь созданная стоимость, но с учетом амортизационных отчислений:

- а) реализованная продукция (доход)
- б) чистая продукция
- в) условно-чистая продукция
- г) нормативно-чистая продукция

25. ... = Объем продаж — Материальные затраты

- а) реализованная продукция (доход)
- б) чистая продукция
- в) условно-чистая продукция
- г) нормативно-чистая продукция

26. Максимально возможный выпуск продукции в определенных номенклатуре и ассортименте при наиболее рациональном использовании наличных орудий труда, с учетом применения прогрессивной технологии, передовых методов организации производства и труда, обеспечивающих необходимое высокое качество изготавливаемой продукции.

- а) производственная мощность
- б) производственная реконструкция
- в) производственные возможности
- г) производственные ресурсы

27. Различают следующие производственные мощности:

- а) входная, выходная, проектная, среднегодовая
- б) начальная, средняя, конечная

- в) месячная, годовая, пятилетняя, средняя
- г) слабая, средняя, сильная

28. Документ, в котором формируются задачи деятельности фирмы, дается их обоснование, определяются пути достижения, необходимы средства и конечные финансовые показатели работы:

- а) бухгалтерский баланс
- б) отчет о финансовых результатах
- в) бизнес-план
- г) все вышеперечисленное

29. Экономическая категория, отражающая сущность расширенного воспроизводства; она характеризует степень достижения основных целей, присущих расширенному воспроизводству:

- а) экономическая эффективность
- б) финансовые результаты
- в) прибыль
- г) выручка

30. Совокупность трудовых, природных и материальных ресурсов, с учетом количества, качества, внутренней структурой каждого из них это:

- а) производственный потенциал
- б) ресурсный потенциал
- в) экономический потенциал
- г) мощность производства

31. При выпуске разнородной и незавершенной производством продукции применяется в основном:

- а) стоимостной метод определения выработки;
- б) трудовой метод определения выработки;
- в) натуральный метод;
- г) условно-натуральный

32. Если темпы роста производительности труда на планируемый период превышают темпы роста объема производства продукции, то это требует:

- а) дополнительной численности рабочих;
- б) не связаны с изменением численности рабочих;
- в) сокращения существующей численности

33. Стоимостный показатель производительности труда:

- а) количество произведенной продукции, приходящееся на одного вспомогательного рабочего;
- б) затраты времени на производство единицы продукции;
- в) стоимость произведенной продукции, приходящаяся на единицу оборудования;

- г) стоимость произведенной продукции, приходящаяся на одного среднесписочного работника ППП;
- д) стоимость материалов, приходящаяся на одного рабочего

34. Выберите понятие, которое характеризует выработку:

- а) количество продукции, произведенное в среднем на одном станке;
- б) стоимость произведенной продукции, приходящейся на одного среднесписочного работника ППП (рабочего);
- в) время на производство запланированного объема продукции;
- г) номенклатура выпускаемой продукции;
- д) стоимость основной продукции, приходящейся на одного рабочего+

35. От чего не зависит размер оплаты рабочего – сдельщика?

- а) количества сделанных деталей;
- б) расценки на изделие;
- в) отработанного времени;
- г) тарифной ставки первого разряда;
- д) тарифного коэффициента соответствующего разряда

36. Что устанавливает соответствие между разрядами оплаты труда и коэффициентами оплаты труда?

- а) тарифная сетка;
- б) тарифная ставка;
- в) тарифно – квалификационный справочник;
- г) нормирование труда

37. Что такое «покупательная способность» номинальной заработной платы?

- а) реальная заработная плата;
- б) минимальная зарплата;
- в) повременная зарплата

38. Принцип организации заработной платы:

- а) опережающий темп роста средней заработной платы по сравнению с темпом роста производительности труда;
- б) опережающий темп роста производительности труда по сравнению с темпом роста средней заработной платы;
- в) одинаковые темпы роста производительности труда и заработной платы;
- г) замедление темпов роста заработной платы по сравнению с темпами роста инфляции

39. Заработная плата в пределах выполнения норм оплачивается по прямым сдельным расценкам, а при выработке сверх этих исходных норм – по повышенным – это:

- а) прямая сдельная зарплата;

- б) аккордная;
- в) сдельно – премиальная;
- г) сдельно – прогрессивная

40. Применение косвенно – сдельной формы оплаты труда необходимо в случае:

- а) имеются значительные заказы на производимую продукцию, а количество рабочих ограничено;
- б) имеется возможность точного учета объемов выполняемых работ;
- в) когда от темпа и качества работы вспомогательного рабочего зависит выработка обслуживаемых им основных рабочих;
- г) работа неоднородна по своему характеру и нерегулярна по нагрузке

6.4. Пример экзаменационного билета с указанием компетенций, проверяемых в каждом вопросе

**Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования**

**«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**

(Финансовый университет)

Калужский филиал Финуниверситета

Кафедра «Экономика, финансы и гуманитарные дисциплины»

Дисциплина Экономика организации

Семестр 4

Направление 39.03.01 - Социология

Образовательная программа «Экономическая социология»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № __

1. УК-11. Классификация организаций: по виду и характеру деятельности, по формам собственности, по размеру, по принадлежности капитала.
2. ПКН -3, УК-11. Ценовые стратегии организации и факторы, их определяющие
3. ПКН -3. УК-11. Завод планирует выпуск основной продукции на сумму 150 млн. руб., а также оказать услуги промышленного характера на 15 млн. руб. Предполагается, что стоимость полуфабрикатов составит 10 млн. руб., 20 % из которых будет потреблено в собственном производстве. Размер незавершенного производства на конец года увеличится на 5 млн. руб. Определить стоимостные показатели производственной программы, если стоимость материальных затрат планируется на уровне 40 % стоимости реализованной продукции.

Подготовил:

Утверждаю:

Зав. кафедрой _____

**Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования
«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
(Финансовый университет)
Калужский филиал Финуниверситета**

Кафедра «Экономика, финансы и гуманитарные дисциплины»

Дисциплина Экономика организации

Семестр 4

Направление 39.03.01 - Социология

Образовательная программа «Экономическая социология»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № ___

1. УК-11. ПКН-3. Имущество организации: понятие, состав, источники формирования.

2. УК-11. ПКН-3. Понятие экономической эффективности деятельности организации и показатели ее характеризующие.

3. УК-11. ПКН-3. Объем реализованной продукции предприятия в базисном году составил 3600 тыс. руб., в отчетном – 3720 тыс. руб. Среднегодовые остатки оборотных средств – соответственно 620 тыс. руб. и 580 тыс. руб. Определить коэффициенты оборачиваемости и загрузки, продолжительность 1 оборота оборотных средств предприятия в базисном и отчетном годах, абсолютное и относительное высвобождение оборотных средств.

Подготовил:

Утверждаю:

Зав. кафедрой _____

7. Формы внеаудиторной самостоятельной работы студентов, предусмотренные учебным планом

7.1. Тематика курсовых работ о дисциплине (не предусмотрено учебным планом)

7.2. Варианты заданий для расчетно-аналитической работы

1. Организационно-правовая форма деятельности организации
2. Экономическая среда функционирования организации
3. Организация процесса производства продукции/оказания услуг
4. Производственная структура организации
5. Организационная структура управления предприятия
6. Экстенсивное и интенсивное использование ресурсов организации
7. Основные средства организации
8. Оборотные средства организации
9. Трудовые ресурсы организации
10. Расходы организации и себестоимость продукции (услуг)
11. Прибыль и рентабельность деятельности организации

12. Цены и ценовая политика организации
13. Риски производственно-экономической деятельности организации
14. Качество продукции и конкурентоспособность организации
15. Инвестиционная деятельность организации
16. Инновационная деятельность организации

**Пример варианта расчетно-аналитической работы
«Основные средства организации»**

Содержание задания:

1. Охарактеризуйте состав и структуру основных средств организации на начало и конец отчетного периода. Сделайте выводы.

2. Рассчитайте показатели эффективности использования основных средств организации в отчетном и базисном периодах. Сделайте выводы об эффективности использования основных средств организации. Расчеты представьте в таблице.

Показатели эффективности использования основных средств организации

Показатели	Базисный период	Отчетный период	Отклонение (+,-)
Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб.			
Выручка, тыс. руб.			
Прибыль от продаж, тыс. руб.			
Среднесписочная численность персонала, чел.			
Фондоотдача, руб. на руб.			
Фондоемкость, руб. на руб.			
Фондовооруженность, тыс. руб./чел.			
Рентабельность основных средств, %			
Относительная экономия (-), перерасход (+) основных средств, тыс. руб.	×		×

3. Предложите пути повышения эффективности использования основных средств организации.