Приложение 4
к образовательной программе

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.02.05 Экономика предприятий и организаций
(индекс, наименование дисциплины в соответствии с учебным планом)

38.03.01 Экономика
(код, наименование направления подготовки)

Экономика и управление организацией
(наименование образовательной программы)

Очная, очно-заочная
(форма обучения)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 7EA87949AEF3929182CB76EC6B77ADA6
Владелец: Арсенян Арташес Завенович
Действителен: с 03.02.2026 до 29.04.2027

Год набора – 2026

Красногорск

Автор(ы)-составитель(и) РПД:
Рыхтикова Наталья Александровна, кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры экономики и финансов, факультета экономики и менеджмента, Московский областной филиал.

Заведующий кафедрой:

Головецкий Николай Яковлевич, к.э.н., профессор, заведующий кафедрой экономики и финансов, Факультета экономики и менеджмента, Московский областной филиал

Рабочая программа дисциплины Б1.О.02.05 «Экономика предприятий и организаций» одобрена на заседании кафедры экономики и финансов, факультета экономики и менеджмента, Московский областной филиал.

протокол № 8 от «15» апреля 2026 г.

Содержание

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы . **Ошибка! Закладка не определена.**

2. Объем и место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы **Ошибка! Закладка не определена.**

3. Содержание и структура дисциплины (модуля) .....**Ошибка! Закладка не определена.**

4. Типы оценочных материалов, показатели и критерии оценивания 111

5. Формы аттестации, типовые оценочные материалы для текущего контроля успеваемости обучающихся, критерии и шкалы оценивания по контрольным точкам ..155

6. Формы промежуточной аттестации, критерии и шкала оценивания, типовые оценочные материалы по дисциплине 37

7. Методические материалы по освоению дисциплины (модуля) 67

8. Учебная литература и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети Интернет.....73

9. Материально-техническая база, информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы 74

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения программы

1.1. Дисциплина «Экономика предприятий и организаций» обеспечивает овладение следующими компетенциями:

ОТФ/ТФ и реквизиты ПС *(при наличии)*	**Код компетенции**	**Наименование Компетен-ции**	**Код индикатора достижения компетенций**	**Наименование индикатора достижения компетенций**	**Образовательный результат**
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
Экономический анализ деятельности организации [1]	ОПК – 4	Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности	ОПК – 4.1	Осуществляет сбор, анализ и интерпретацию экономической, финансовой и иной информации, необходимой для принятия обоснованных организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности	Знает основные экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность предприятия и методику их расчета Умеет обосновывать и представлять результаты экономических расчётов в соответствии с принятыми в организации стандартами
Экономический анализ деятельности организации [2]	ПК – 1	Способен проводить экономический анализ деятельности организации	ПК – 1.1	Проводит сбор, мониторинг и обработка данных для проведения расчетов экономических показателей организации	Знает Порядок ведения планово-учетной документации организации Умеет Собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации

[1] Профессиональный стандарт «Экономист предприятия» утверждён приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 30 марта 2021 года №161н. Регистрационный номер стандарта — 1437

[2] Профессиональный стандарт «Экономист предприятия» утверждён приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 30 марта 2021 года №161н. Регистрационный номер стандарта — 1437

			ПК – 1.2	Рассчитывает и анализирует экономические показатели результатов деятельности организации	Знает Порядок разработки перспективных и годовых планов хозяйственно-финансовой и производственной деятельности организации Умеет Строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и интерпретировать полученные результаты

2. Объем и место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.О.02.05 «Экономика предприятий и организаций» относится к части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений, направления подготовки бакалавров 38.03.01 «Экономика», 5 семестр (3 курс). Общая трудоёмкость дисциплины (модуля): 4 зачётных единиц (лекции – 32 часа; практические занятия – 32 часа; самостоятельная работа студентов – 51 часов; самостоятельная работа на подготовку к экзамену – 18 часов; консультация – 2 часа; контроль – 9 часов). По очно-заочной форме обучения предусмотрено контактной работы с преподавателем, - 48 часа (24 часа – лекции; 24 часа – практические занятия); консультация – 2 часа, самостоятельная работа студентов – 67 часов, самостоятельная работа на подготовку к экзамену – 18 часов, контроль – 9 часов.

Освоение дисциплины опирается на минимально необходимый объём теоретических знаний в области основ деятельности экономических субъектов, а также на приобретённые ранее умения и навыки реализации расчётов в рамках математического анализа, а также анализа динамики показателей деятельности экономических субъектов.

Форма промежуточной аттестации в соответствии с учебным планом – экзамен.

Таблица 2.

Вид учебных занятий и самостоятельная работа	**Объем дисциплины, час.**								
	Всего	**Семестры**							
		1	2	3	4	5	6	7	8
Очная форма обучения									
Контактная работа обучающихся с преподавателем, в том числе:	***64***					***64***			
лекционного типа (Л)	***32***					***32***			
практического (семинарского) типа (ПЗ)	***32***					***32***			
Самостоятельная работа на подготовку к экзамену (СРэк)	***18***					***18***			
Самостоятельная работа	***51***					***51***			

обучающихся (СР)										
Консультация		***2***					***2***			
Контроль		***9***					***9***			
Промежуточная аттестация	***форма***	***экзамен***					***экзамен***			
	час.	***9***					***9***			
Общая трудоемкость (час. / з.е.)		***144/4***					***144/4***			
Очно-заочная форма обучения										
Контактная работа обучающихся с преподавателем, в том числе:		***48***						***48***		
лекционного типа (Л)		***24***						***24***		
практического (семинарского) типа (ПЗ)		***24***						***24***		
Самостоятельная работа на подготовку к экзамену (СРэк)		***18***						***18***		
Самостоятельная работа обучающихся (СР)		***67***						***67***		
Консультация		***2***						***2***		
Контроль		***9***						***9***		
Промежуточная аттестация		***Экзамен***						***экзамен***		
Общая трудоемкость (час. / з.е.)		***144/4***						***144/4***		

3. Содержание и структура дисциплины

Таблица 3.

Структура дисциплины

№ п/п	Наименование тем и (или) разделов	ВСЕГО	Объем дисциплины, ак.час											Форма текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации
			Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий								Самостоятельная работа			
			Период теоретического обучения						Период промежуточной аттестации (сессия)					
			Занятия лекционного типа		Занятия семинарского типа		ИК	КСР	КЭ	Кат тэк	Контроль	СРкр	СРэк	СР	
			Л	ВЛ	ЛР	ПЗ									
Тема 1.	Организация (предприятие) как организационная структура национальной экономики	13	2	0	0	2	0	0	0	0		0	2	7	Опрос, Дискуссия
Тема 2.	Организация производственного процесса	13	2	0	0	2	0	0	0	0		0	2	7	Опрос, Практическое задание
Тема 3.	Имущество организации (предприятия)	29	10	0	0	10	0	0	0	0		0	2	7	Опрос, Практическое задание
Тема 4.	Организация труда и заработной платы	26	8	0	0	8	0	0	0	0		0	3	7	Опрос, Практическое задание

Тема 5.	Формирование издержек производства	14	2	0	0	2	0	0	0	0	0	3	7	Опрос, Практическое задание
Тема 6.	Товарная политика предприятия	19	4	0	0	4	0	0	0	0	0	3	8	Опрос, Практическое задание
Тема 7.	Развитие производства: планирование, инновации, инвестиции, эффективность.	19	4			4						3	8	Опрос, Практическое задание
	Консультация	2							2					
Промежуточная аттестация		9	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	Экзамен
Итого		144	32	0	0	32	0	0	2	9	0	18	51	

Используемые сокращения:

Л – лекции - занятия, предусматривающие преимущественную передачу учебной информации обучающимся педагогическими работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях,).

ВЛ – видео лекции.

ЛР – лабораторные работы.

ПЗ – практические занятия (за исключением лабораторных работ).

ИК – индивидуальные консультации.

КСР – контроль самостоятельной работы

КЭ – консультации перед экзаменом

Каттэк – контактная работа на аттестацию в период экзаменационных сессий

СРкр – самостоятельная работа на подготовку курсовой работы/ курсового проекта.

СРэк – самостоятельная работа на подготовку к экзамену.

СР – самостоятельная работа в семестре на подготовку к учебным занятиям.

№ п/п	Наименование тем и (или) разделов	ВСЕГО	Объем дисциплины, ак. час											Форма текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации
			Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий									Самостоятельная работа		
			Период теоретического обучения						Период промежуточной аттестации (сессия)					
			Занятия лекционного типа		Занятия семинарского типа		ИК	КСР	КЭ	Кат тэк	Кон-троль	СР кр	СРэк	СР
			Л	ВЛ	ЛР	ПЗ								
Тема 1.	Организация (предприятие) как организационная структура национальной экономики	17	3	0	0	3	0	0	0	0		0	2	9	Опрос, Дискуссия
Тема 2.	Организация производственного процесса	17	3	0	0	3	0	0	0	0		0	2	9	Опрос, Практическое задание
Тема 3.	Имущество организации (предприятия)	17	3	0	0	3	0	0	0	0		0	2	9	Опрос, Практическое задание
Тема 4.	Организация труда и заработной платы	19	3	0	0	3	0	0	0	0		0	3	10	Опрос, Практическое задание
Тема 5.	Формирование издержек производства	21	4	0	0	4	0	0	0	0		0	3	10	Опрос, Практическое задание
Тема 6.	Товарная политика	21	4	0	0	4	0	0	0	0		0	3	10	Опрос,

	предприятия													Практическое задание
Тема 7.	Развитие производства: планирование, инновации, инвестиции, эффективность.	21	4			4						3	10	Опрос, Практическое задание
	Консультация	2							2					
Промежуточная аттестация		9	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	Экзамен
Итого		144	24	0	0	24	0	0	2	9	0	18	67	

Используемые сокращения:

Л – лекции - занятия, предусматривающие преимущественную передачу учебной информации обучающимся педагогическими работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях,).

ВЛ – видео лекции.

ЛР – лабораторные работы.

ПЗ – практические занятия (за исключением лабораторных работ).

ИК – индивидуальные консультации.

КСР – контроль самостоятельной работы

КЭ – консультации перед экзаменом

Каттэк – контактная работа на аттестацию в период экзаменационных сессий

СРкр – самостоятельная работа на подготовку курсовой работы/ курсового проекта.

СРэк – самостоятельная работа на подготовку к экзамену.

СР – самостоятельная работа в семестре на подготовку к учебным занятиям.

Содержание дисциплины

Тема 1 Организация (предприятие) как организационная структура национальной экономики

Тема 1.1. Структура национальной экономики: сектора, комплексы, отрасли.

Тема 1.2. Предприятие – основное звено экономики. Организационно- правовые формы экономической деятельности.

Тема 2 Организация производственного процесса

Тема 2.1. Типы производства. Организация основного и вспомогательного производства.

Тема 2.2. Производственная программа и мощность предприятия.

Тема 3 Имущество организации
(предприятия)

Тема 3.1. Основные средства и прочие внеоборотные активы

Тема 3.2. Оборотные средства

Тема 4 Организация труда и заработной платы

Тема 4.1. Персонал предприятия.

Производительность труда

Тема 4.2. Организация, нормирование и оплата труда на предприятии

Тема 5 Формирование издержек производства

Тема 5.1. Классификация затрат организации (предприятия). Себестоимость: сущность, виды.

Тема 5.2. Калькуляция затрат.

Тема 6 Товарная политика предприятия

Тема 6.1. Основы формирования цены

Тема 6.2. Качество и конкурентоспособность продукции

Тема 7 Развитие производства: планирование, инновации, инвестиции, эффективность.

Тема 7.1. Производственное планирование и бизнес-план предприятия

Тема 7.2. Инновационная и инвестиционная политика предприятия

Тема 7.3. Оценка эффективности хозяйственной деятельности и состояния баланса

4.Типы оценочных материалов, показатели и критерии оценивания

4.1. Оценочные материалы по дисциплине Б1.О.02.05 «Экономика предприятий и организаций» входят в состав оценочных материалов по образовательной программе. Совокупность оценочных материалов по всем дисциплинам (модулям) образовательной программы составляют фонд оценочных средств (далее – ФОС). ФОС используется при проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся с целью оценивания достижения обучающимися планируемых результатов обучения.

4.2. ФОС разработан как комплекс проверочных заданий различного типа и уровня сложности, включает критерии и шкалы оценивания, а также «ключи» правильных ответов. ФОС формируется как отдельный документ и хранится в электронном виде, доступ к ФОС предоставлен ограниченному кругу лиц.

4.3. Для самостоятельной работы обучающихся при подготовке к текущему

контролю успеваемости и промежуточной аттестации в рабочих программах дисциплин размещены типовые проверочные задания, которые можно условно разделить на задания закрытого, комбинированного и открытого типов.

Задания закрытого типа — это тестовые задания, в которых каждый вопрос сопровождается готовыми вариантами ответов, из которых необходимо выбрать один или несколько правильных.

Задания комбинированного типа – это тестовые задания, в которых каждый вопрос сопровождается готовыми вариантами ответов, из которых необходимо выбрать один или несколько правильных и обосновать свой выбор.

Задания открытого типа — это задания, в которых на каждый вопрос должен быть предложен развернутый обоснованный ответ.

В зависимости от типа задания рекомендованы определенная последовательность выполнения и система оценивания выполнения заданий.

4.4. Типы заданий, сценарии выполнения, критерии оценивания

ТИП ЗАДАНИЯ	ИНСТРУКЦИЯ	СЦЕНАРИИ ВЫПОЛНЕНИЯ	КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ
Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа из нескольких вариантов предложенных	Прочитайте текст, выберите правильный ответ	1.Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается только один из предложенных вариантов. 2. Внимательно прочитать предложенные вариант-ты ответа. 3. Выбрать один верный ответ. 4. Записать только номер (или букву) выбранного варианта ответа (например, 3 или В).	Ответ считается верным, если правильно указана цифра или буква
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	1.Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидаются пары элементов. 2. Внимательно прочитать оба списка: список 1 – вопросы, утверждения, факты, понятия и т.д.; список 2 – утверждения, свойства объектов и т.д. 3. Сопоставить элементы списка 1 с элементами списка 2, сформировать пары элементов. 4. Записать попарно буквы и цифры (в зависимости от задания) вариантов ответа (например, А1 или Б4).	Ответ считается верным, если правильно указаны цифры или буквы
Задание закрытого типа с выбором нескольких правильных ответов из нескольких вариантов предложенных	Прочитайте текст, выберите правильные ответы	1.Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается несколько правильных ответов из предложенных вариантов. 2. Внимательно прочитать предложенные вариант-ты ответа. 3. Выбрать несколько правильных ответов. 4. Записать только номера (или буквы) выбранного варианта ответа (например, 1 4 или А Г).	Ответ считается верным, если правильно установлены все соответствия (позиции из одного столбца верно сопоставлены с позициями другого)
Задание закрытого типа на установление	Прочитайте текст и установите	1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается	Ответ считается верным, если правильно указана вся

последовательности	последовательность	последовательность элементов. 2. Внимательно прочитать предложенные варианты ответа. 3. Построить верную последовательность из предложенных элементов. 4. Записать буквы/цифры (в зависимости от задания) вариантов ответа в нужной последовательности (например, БВА или 135).	последовательность цифр
Задание комбинированного типа с выбором одного правильного ответа из предложенных и обоснованием выбора	Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа	1.Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается только один из предложенных вариантов. 2. Внимательно прочитать предложенные варианты ответа. 3. Выбрать один верный ответ. 4. Записать только номер (или букву) выбранного варианта ответа. 5. Записать аргументы, обосновывающие выбор ответа (например, 4 текст обоснования).	Ответ считается верным, если правильно указана цифра или буква и приведены корректные аргументы, используемые при выборе ответа
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	1. Внимательно прочитать текст задания и понять суть вопроса. 2.Продумать логику и полноту ответа. 3.Записать ответ, используя четкие компактные формулировки. 4.В случае расчетной задачи, записать решение и ответ	Ответ считается верным: 1. Отсутствие фактических ошибок. 2. Раскрытие объема используемых понятий (полнота ответа). 3.Обоснованность ответа (наличие аргументов). 4. Логическая последовательность излагаемого материала.

4.5. Общая шкала оценивания результатов текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся с применением БРС

Итоговая балльная оценка	Традиционная система	Бинарная система	ECTS	
			Для традиционной системы	Для бинарной системы
95-100	Отлично	Зачтено	A	P/ Passed
85-94			B	P/ Passed
75-84	Хорошо		C	P/ Passed
65-74			D	P/ Passed
55-64	Удовлетворительно		E	P/ Passed
0-54	Неудовлетворительно	Не зачтено	F	F/Failed

Соотношение баллов за текущий контроль успеваемости и промежуточную аттестацию, а также повторную промежуточную аттестацию:

Максимальная сумма баллов за текущий контроль успеваемости	Максимальная сумма баллов за промежуточную аттестацию	Максимальная итоговая балльная оценка	Максимальная сумма баллов за повторную промежуточную аттестацию
60 баллов	40 баллов	100 баллов	100 баллов

5. Формы аттестации, типовые оценочные материалы для текущего контроля успеваемости обучающихся, критерии и шкалы оценивания по контрольным точкам

5.1. В ходе реализации дисциплины Б1.О.02.05 «Экономика предприятий и организаций» используются следующие формы текущего контроля успеваемости обучающихся (в том числе, задания к контрольным точкам):

Опрос (О), тестирование (Т), дискуссия (Д), практическое задание (З), кейс (К).

5.2. Типовые оценочные материалы для текущего контроля успеваемости обучающихся (вне контрольных точек):

Тема 1. Организация (предприятие) как организационная структура национальной экономики ОПК – 4.1, ПК – 1.1, ПК – 1.2

Тема 1.1. Структура национальной экономики: сектора, комплексы, отрасли. ОПК – 4.1, ПК – 1.1, ПК – 1.2

Дискуссия

Рассмотрите современное состояние и перспективы развития отраслей экономики.

Опрос

Понятие, признаки формирования отраслей и их классификация. Производственная и непроизводственная сферы национальной экономики, изменения их соотношения.

Структура отраслей производственной и непроизводственной сфер. Отраслевая структура национальной экономики: понятие и факторы, ее определяющие, оценка состояния и тенденции изменения.

Тема 1.2. Предприятие – основное звено экономики. Организационно-правовые формы экономической деятельности ОПК – 4.1, ПК – 1.1, ПК – 1.2

Опрос

Понятие предприятия, его цели, задачи и мотивы деятельности. Предприятие как основное звено экономики и многоцелевая система отношений производства и обмена товаров и услуг. Организационно-правовые формы предприятий. Понятие, виды и экономические особенности товариществ (полных, коммандитных), обществ (с ограниченной и дополнительной ответственностью), акционерных, производственных кооперативов, унитарных предприятий (на праве хозяйственного ведения и оперативного управления).

Принципы подразделения предприятий по масштабам производства на крупнейшие, крупные, средние и малые, их роль в экономике, оптимальное сочетание и взаимосвязи.

Объединения предприятий: концерны, корпорации, холдинги, ассоциации и др.

Тема 2. Организация производственного процесса ОПК – 4.1, ПК – 1.1, ПК – 1.2

Тема 2.1. Типы производства. ОПК – 4.1, ПК – 1.1, ПК – 1.2

Организация основного и вспомогательного производства.

Опрос

Основные типы производства: единичное, серийное, массовое. Характеристика основного, вспомогательного и обслуживающих производств.

Тема 2.2. Производственная программа и мощность предприятия ОПК – 4.1, ПК – 1.1, ПК – 1.2

Опрос

Понятие производственной программы предприятия, характеристика ее разделов, показателей и назначение. Исходные материалы для разработки производственной программы: объем, номенклатура, ассортимент и сроки поставок продукции, организации производственного процесса и технологического цикла. Методологические основы планирования производственной программы.

Обеспечение программы производственными мощностями. Производственная мощность, ее виды. Методика расчета производственной мощности. Факторы, определяющие динамику мощности. Показатели использования производственной мощности.

Задание

Определить производственную мощность цеха и степень использования мощности.

Исходные данные

Количество однотипных станков в цехе — 100, с 1 мая выбыло 6, с 1 ноября установлено еще 30 станков, число рабочих дней в году —258, режим работы — двухсменный, продолжительность смены — 8 ч, регламентированный процент простоев на ремонт оборудования — 6, производительность одного станка — 5 деталей в час, план выпуска загод - 1 700 000 деталей.

Методические указания к решению задачи

1. Найдем действительный фонд времени работы оборудования:

$F_д$ =$F_{рд}$х $F_{см}$ х $T_{см}$ х (1 - 0,01 х К) = 258 х 2 х 8 х 0,94 = 3880,32 (ч.).;

2. Определим среднегодовую мощность:

$\bar{M} = M_н + (\Sigma(M_в \times K_1)/12) – (\Sigma[M_л \times (12-K_2)])/12 = 100 + (30x2)/12 – (6x8)/12 = 101$ (ст.).

3. Рассчитаем возможный выпуск деталей:

$M_{ОБ} = n_i x F_д x \Pi_i = 5 \times 3880,32 \times 101 = 1\ 959\ 562$ (дет.).

4. Определим степень использования мощности:

$К_{им} = Q_{пл}/ \bar{M} = 1700000/1959562 = 0,87$.

Тема 3. Имущество организации (предприятия) ОПК – 4.1, ПК – 1.1, ПК – 1.2

Тема 3.1. Основные средства предприятия и прочие внеоборотные активы ОПК – 4.1, ПК – 1.1, ПК – 1.2

Опрос

Основные средства предприятий, их состав, структура и воспроизводственная характеристика. Классификация основных фондом и ее экономическое назначение. Виды оценок основных средств. Особенности переоценки основных средств. Виды износа и амортизации основных фондов. Методы начисления амортизации. Амортизационный фонд, его планирование и использование. Понятие и классификация нематериальных активов. Значение нематериальных активов для экономики предприятия. Организационные расходы и интеллектуальная собственность. Оценка нематериальных активов. Особенности начисления амортизации на нематериальные активы.

Экономическое значение улучшения использования основных средств (фондов). Показатели использования основных средств.

Задание 1.

Определить норму амортизации основных фондов механического цеха.

Исходные данные

Первоначальная стоимость основных фондов механического цеха на начало года составляет 200 млн руб. С 1 июня из эксплуатации выведен фрезерный станок, первоначальная стоимость которого 2 млн руб. За год амортизационные отчисления по цеху составили 23,86 млн руб.

Методические указания к решению задачи

1. Определим среднегодовую стоимость основных фондов:

$ОФ_{ср-г} = 200- [2x (12-5)]/12 = 200-1,17 = 198,83$ (млн руб.).

2. Определим годовую величину амортизационных отчислений:

$$А_г = (ОФ_{СР-Г} \times Н_А)/100 .$$

Отсюда, $Н_а = (100 \times А_г)/ ОФ_{СР-Г.}$ $Н_а = (23,86 \times 100) / 198,83 = 12\%$.

Задание 2. Определить коэффициенты экстенсивного и интенсивного использования оборудования, а также интегральный коэффициент (по времени и производительности).

Исходные данные

На предприятии продолжительность рабочей смены равна 8 ч при плановых простоях на проведение ремонтных работ 1 ч. По паспортным данным часовая производительность станка составляет 50 изделий. Фактическое время работы станка составило 6 ч, выработано 234 изделия.

Методические указания к решению задачи

1. Найдем номинальный фонд времени работы станка:

$F_Н = 8 – 1 = 7$ (ч).

2. Определим коэффициент экстенсивной загрузки станка:

$К_э = 6 : 7 = 0,857$.

3. Максимально возможное расчетное количество изделий, которые можно произвести, составит:

$Q_Р = 7 \times 50 = 350$ (изд./ч).

4. Определим коэффициент интенсивной загрузки:

$К_и = 234 : 350 = 0,78$.

5. Найдем интегральный коэффициент использования оборудования:

$К_{инт} = 0,857 \times 0,78 = 0,66$.

Тема 3.2. Оборотные средства ОПК – 4.1, ПК – 1.1, ПК – 1.2

Опрос

Оборотные средства организации: понятие, состав и классификация. Нормирование оборотных средств. Основные принципы нормирования оборотных средств: производственных запасов, незавершенного производства, готовой продукции. Экономическое значение улучшения использования оборотных средств. Показатели использования оборотных средств.

Задание

Определить:

1) коэффициенты оборачиваемости оборотных средств в отчетном и плановом периодах;
2) продолжительность одного оборота в сравниваемых периодах;
3) абсолютное высвобождение оборотных средств;
4) относительное высвобождение оборотных средств.

Исходные данные

Объем реализованной продукции на предприятии в отчетном году составил 600 тыс. руб., а в плановом — 612 тыс. руб., средние годовые остатки оборотных средств — соответственно 120 тыс. и 110,5 тыс. руб.

Методические указания к решению задачи

1. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств:

в отчетном периоде: $К^{от}_{об} = 600/120 = 5,0$;

в плановом периоде: $К^{пл}_{об} = 610/110,5 = 5,54$.

2. Продолжительность одного оборота:

в отчетном периоде: $Д^{от} = 360/5 = 72$ (дн.);

в плановом периоде: $Д^{пл} = 360/5,54 = 65$(дн.) .

3. Абсолютное высвобождение оборотных средств на предприятии:

$\Delta ОБС_{АБС} = 120 - 110,5 = 9,5$ (тыс. руб.)

4. Чтобы определить относительное высвобождение оборотных средств, необходимо найти потребность в оборотных средствах планового года при оборачиваемости отчетного (ОБС`):

$ОБС` = РП^{пл}/ К^{от}_{об}$.

$\Delta ОБС_{отн} = ОБС` - ОБС_{пл} = РП^{пл}/ К^{от}_{об} - РП^{пл}/ К^{пл}_{об} = РП^{пл}(Д^{от}/360 – Д^{пл}/360) =$

$= РП^{пл}/360(Д^{от} – Д^{пл})$;

$ОБС` = 612/ 5 = 122,4$ (тыс. руб.);

$\Delta ОБС_{отн} = 122,4-110,5 = 11,9$ (тыс. руб.) .

$\Delta ОБС_{отн} = 58/ 10 – 58/ 11,6 = 5,8 – 5,0 = 0,8$ (млн руб.).

Тема 4. Организация труда и заработной платы ОПК – 4.1, ПК – 1.1, ПК – 1.2

Тема 4.1. Персонал предприятия. Производительность труда ОПК – 4.1, ПК – 1.1, ПК – 1.2

Опрос

Состав и структура производственного персонала предприятия. Определение численности персонала. Показатели движения кадров на предприятии. Производительность труда, показатели ее измерения на уровне предприятия: выработка и трудоемкость продукции. Факторы изменения производительности труда, их классификация. Резервы роста производительности труда.

Задание

Фонд времени одного рабочего в год составляет 1860 ч, коэффициент выполнения норм: для основных рабочих - 1,12, для вспомогательных рабочих - 1. В цехе выпускаются изделия: А - 4000 шт. в год и Б - 2800 шт. в год. Трудоемкость изготовления одного изделия соответственно 30 и 40 человеко-часов. Изменение (возрастание) остатков незавершенного производства составляет 650 тыс. руб., удельная трудоемкость 1 тыс. руб. незавершенной продукции - 3 человеко-часа. К вспомогательным рабочим относятся: слесари-наладчики, обслуживающие 100 рабочих мест, и электрики, обслуживающие 80 рабочих мест. Нормы обслуживания оборудования для слесарей - 5, для электриков - 8.

Определить численность основных и вспомогательных рабочих цеха, работающих в две смены.

Методические указания к решению задачи

1. Определим численность основных рабочих:

R = (4000x30 + 2800x40 + 650x3)/(1860x1,12) = 112 (человек);

2. Определим численность вспомогательных рабочих:

R = (100x2)/5 + (80x2)/8 = 60 (человек).

Тема 4.2. Организация, нормирование и оплата труда на предприятии ОПК – 4.1, ПК – 1.1, ПК – 1.2

Опрос

Организация труда на предприятии. Виды норм труда и их обоснование. Методы нормирования труда: фотография рабочего дня, хронометраж, фотохронометраж; условия их применения.

Оплата и мотивация труда. Принципы организации оплаты труда. Тарифная система организации и регулирования заработной платы на предприятиях. Бестарифная система оплаты труда. Формы и системы оплаты труда. Состав фонда оплаты труда. Материальное стимулирование эффективности труда.

Задание

Определить:

1) норму выработки в месяц, шт.;
2) сдельную расценку на изделие, руб.;
3) сумму сдельно-премиальной заработной платы в месяц, если за каждый процент перевыполнения нормы выработки выплачивается 1,5% заработка по сдельным расценкам, руб.;
4) месячный заработок рабочего, если бы его труд оплачивался по сдельно-прогрессивной системе оплаты, при условии, что исходная база выполнения норм выработки установлена на уровне 100% и на продукцию, выработанную сверх исходной нормы, расценка увеличивается в 2 раза.

Исходные данные

Норма времени на изготовление одного изделия составляет 12 мин, часовая тарифная ставка при данной сложности труда — 20 руб., в месяце 24 рабочих дня; продолжительность смены — 8 ч. За месяц изготовлено 1008 изделий.

Методические указания к решению задачи

1. Фонд времени работы рабочего в месяц:

$F_Н$= 24 x 8 = 192 (ч).

Месячная норма выработки:

$Н_{ВЫР} = F_Н / Н_{ВР}$ = (192 х 60)/ 12 = 960 (шт.)

2. Сдельная расценка:

$Р = L_Ч$ х $Н_{ВР}$ = 20 х (12/60) = 4 (руб.).

3. Прямая сдельная заработная плата:

$З_{сд}$ = Р х Q= 1008 х 4 = 4032 (руб.).

Определим перевыполнение нормы выработки:

$К_{вн}$ = 1008 : 960 = 1,05.

Количество пунктов перевыполнения нормы выработки:

k = $К_{вн}$ х 100 - 100 = 1,05 х 100 - 100 = 5.

Сдельно-премиальный заработок:

$З_{СД\ ПРЕМ} = З_{СД} + [З_{СД}$ х($К_В + К_П$ х k)] / 100,

$З_{СД\ ПРЕМ}$ = 4032 + (4032 х (1,5 х 5))/100 = 4032 + 302,4 = 4334,4 (руб.).

4. Определим сдельный заработок за выполнение нормативного задания:

$З_{сд}$= 960х4 = 3840 (руб.).

Сдельно-прогрессивный заработок:

$З_{СД\ ПР} = З_{СД} + [З_{СД}$ х$К_Р$х [($К_{ВН} - К_{ИСХ}$)/ $К_{ИСХ}$]] ,

$З_{СД\ ПР}$ = 3840 + 3840 х 2 х (105-100)/100 = 3840 +384 = 4224 (руб.).

Тема 5. Формирование издержек производства ОПК – 4.1, ПК – 1.1, ПК – 1.2

Тема 5.1. Классификация затрат организации (предприятия). Себестоимость: сущность, виды. ОПК – 4.1, ПК – 1.1, ПК – 1.2

Опрос

Понятие расходов, их виды. Классификация расходов, связанных с производством и реализацией продукции. Понятие себестоимости продукции, ее виды. Производственная себестоимость продукции.

Задание

Определить плановую себестоимость продукции и величину снижения затрат за счет увеличения объема производства.

Исходные данные

На предприятии в отчетном периоде объем выпуска продукции составил 2000 шт., а затраты на ее выпуск — 4 млн руб., при этом условно-постоянные расходы составили 2,2 млн руб. В плановом периоде предусматривается увеличить выпуск продукции на 20%.

Методические указания к решению задачи

Определим долю условно-постоянных расходов в себестоимости продукции:

d = (2,2/4,0) х 100% = 55%.

Плановые затраты на выпуск продукции:

$S_{ПЛ}$ = 2,2 + 1,8 х 1,2 = 4,36 млн руб.

Снижение затрат в плановом периоде за счет увеличения объема производства:

$\Delta S_{ПЛ}$ = 4,0 х 1,2 - 4,36 = 0,44 млн руб.

Затраты на единицу продукции составляли:

в отчетном периоде: 4000/2000 = 2 (тыс. руб.);

в плановом периоде: 4360/(2000х1,2) = 1,82 (тыс. руб.).

То есть затраты снизились на 180 руб.

Тема 5.2. Калькуляция затрат. ОПК – 4.1, ПК – 1.1, ПК – 1.2

Опрос

Смета расходов на производство, ее назначение и порядок разработки. Калькуляция себестоимости продукции, методы ее составления. Состав расходов по экономическим элементам.

Задание

Рассчитать сумму общехозяйственных расходов, относимую на заказ У.

Исходные данные

Основная заработная плата производственных рабочих в целом по предприятию составила 1600 тыс. руб., в том числе по заказу У— 80 тыс. руб. Прямые затраты по производственным и непроизводственным видам деятельности — 12 млн и 240 тыс. руб. соответственно. Общехозяйственные расходы составили 1836 тыс. руб.

Методические указания к решению задачи

Сумма общехозяйственных расходов, включаемая в затраты на производство:

1836/ (12000 + 240) х 12 000 = 1800 (тыс. руб.).

Процент распределения общехозяйственных расходов между объектами калькулирования:

(1800/1600)х 100% = 112,5%.

Сумма общехозяйственных расходов, включаемая в стоимость заказа У:

(80 х 112,5) х 100 = 90 (тыс. руб.).

Раздел 6. Товарная политика предприятия ОПК – 4.1, ПК – 1.1, ПК – 1.2

Тема 6.1. Основы формирования цены ОПК – 4.1, ПК – 1.1, ПК – 1.2

Опрос

Виды цен и основы их классификации: сфера функционирования, зона и время действия, способ разработки, форма утверждения и пр.

Структура формирования цены. Ценовая политика предприятия. Методы ценообразования.

Задание 1

Определите оптовую цену продукции, если известны следующие данные: удельные затраты составляют 200 рублей на единицу; норма прибыли 15%; НДС -18%; торговая надбавка 20%.

Задание 2

Определите отпускную цену продукции, если известны следующие данные: удельные затраты составляют 200 рублей на единицу; норма прибыли 15%; НДС -10%; торговая надбавка 20%.

Тема 6.2. Качество и конкурентоспособность продукции ОПК – 4.1, ПК – 1.1, ПК – 1.2

Опрос

Сущность, показатели качества продукции. Факторы, определяющие качество продукции. Контроль качества продукции на предприятии. Планирование качества продукции предприятия. Методы оценки качества. Понятие системы качества и её эффективность. Пути повышения качества продукции. Стимулирование повышения качества продукции. Экономическая оценка повышения качества продукции. Принципы построения системы качества в соответствии с требованиями международных стандартов серии ИСО-9000.

Конкурентоспособность продукции: сущность, необходимость обеспечения. Факторы, определяющие конкурентоспособность продукции. Оценка уровня конкурентоспособности продукции.

Кейс

Оцените конкурентоспособность выбранного вами вида продукции.

Раздел 7. Развитие производства: планирование, инновации, инвестиции, эффективность. ОПК – 4.1, ПК – 1.1, ПК – 1.2

Тема 7.1. Производственное планирование и бизнес-план предприятия ОПК – 4.1, ПК – 1.1, ПК – 1.2

Опрос

Система планов на предприятии. Виды планирования: стратегическое, текущее, оперативное. Составные элементы, этапы и виды внутрифирменного планирования. Основные принципы планирования. Элементы планирования: прогнозирование; постановка задач; корректировка планов, выработка конкретных установок в распределении принятых решений на низшие звенья.

Бизнес-план предприятия: сущность, структура, методика составления.

Кейс

Приведите примеры стратегического, текущего и оперативного планирования на предприятии.

Тема 7.2. Инновационная и инвестиционная политика предприятия ОПК – 4.1, ПК – 1.1, ПК – 1.2

Опрос

Инновации: понятие, виды. Инновационная деятельность. Характеристика инновационного процесса. Интеллектуальная собственность. Формирование инновационной стратегии предприятия. Влияние инновационной стратегии предприятия на конкурентоспособность выпускаемой продукции и конкурентоспособность предприятия. Проблемы обеспечения эффективности инноваций. Венчурная деятельность и ее особенности. Понятие и элементы инновационной инфраструктуры.

Инвестиции: сущность, состав. Цель и источники инвестирования в условиях рынка. Влияние инвестиционной деятельности на экономику предприятия. Оценка эффективности инвестиционного проекта на основе показателей, не учитывающих фактор времени. Простая норма прибыли, срок окупаемости Оценка эффективности инвестиционного проекта с учетом фактора времени: методы, показатели. Метод расчета чистой дисконтированной стоимости: сущность, назначение, область применения.

Задание

Предприятие рассматривает инвестиционный проект, объем инвестируемого капитала по которому составляет 700 млн руб., при этом за последующие пять лет ожидаются следующие чистые денежные потоки от реализации проекта: в первый год — 200 млн руб., во второй — 300 млн руб., в третий — 300 млн руб., в четвертый — 200 млн руб., в пятый — 100 млн руб. Требуется найти чистую дисконтированную стоимость инвестиционного проекта при условии, что норма дисконтирования составляет 14%.

Решение приводится в таблице.

Год	Инвестиции, млн руб	Чистый денежный поток, млн руб	Коэффициент дисконтирования (14%), млн руб	Дисконтированный чистый денежный поток, млн руб
0	700	-	-	-700
1	-	200	0,8772	175,4
2	-	300	0,7695	230,9
3	-	300	0,6750	202,5
4	-	200	0,5921	118,4
5	-	100	0,5194	51,9
Чистая дисконти-рованная стоимость	-	-	-	79,2

Тема 7.3. Оценка эффективности хозяйственной деятельности и состояния баланса ОПК – 4.1, ПК – 1.1, ПК – 1.2

Опрос

Понятие и виды прибыли. Формирование и направления использования прибыли. Взаимосвязь показателей прибыли.

Понятие общей, абсолютной, относительной экономической эффективности.

Характеристика балансового отчета предприятия и группировки статей его актива и пассива. Содержание отчета о финансовых результатах и их использования за отчетный год.

Задание.

Определите, пожалуйста, абсолютную и относительную эффективность проекта, если, известны следующие данные: инвестиционные затраты на разработку проекта 300 млн рублей; длительность реализации проекта 4 года. Уровень текущих затрат на реализацию проекта каждый год 5 млн рублей. Денежные потоки: 1-й год – 50 млн. рублей; 2-1 год – 70 млн. рублей; 3-й год – 100 млн рублей; 4-й год – 200 млн рублей.

5.3. Один или несколько тематических блоков дисциплины завершаются контрольной точкой (далее – КТ). Текущий контроль успеваемости по дисциплине предусматривает не менее 2 (двух) и не более 10 (десяти) КТ в течение периода освоения дисциплины. Текущий контроль по дисциплине «Экономика предприятий и организаций» предусматривает 3 контрольные точки.

Максимальное количество баллов за любой тип работ в рамках КТ составляет 100 (сто) баллов.

Распределение весовых коэффициентов по КТ в рамках текущего контроля успеваемости по дисциплине и формулы расчета:

Наименование контрольной точки	Максимальное количество баллов за работу в рамках КТ, которое может набрать обучающийся	Коэффициент веса контрольной точки	Результат контрольной точки, участвующий в формировании итоговой балльной оценки по дисциплине (отражается в журнале БРС в СДО)
КТ 1	100	0,2	20
КТ 2	100	0,2	20
КТ 3	100	0,2	20
Итого:	х	0,6	60

Формула расчета результата контрольной точки:

Результат контрольной точки = Количество баллов за работу в рамках КТ Х Коэффициент веса контрольной точки.

5.4. Формы текущего контроля успеваемости обучающихся в рамках КТ и типовые оценочные материалы:

КТ-1
(включает в себя 1, 2 и 3 темы)

Тема 1.

Тестовые задания с инструкцией по выполнению:

Тест 1.

Внимательно прочитать предложенные варианты ответа.

Выбрать один правильный вариант ответа.

Записать цифру выбранного варианта ответа.

Интеграционная структура, характеризующая взаимодействие различных отраслей и их элементов, разных стадий производства и реализации продукции:

1) сфера;
2) ***комплекс***;
3) отрасль;
4) организация.

Тест 2.

Внимательно прочитать предложенные варианты ответа.

Выбрать один правильный вариант ответа.

Записать цифру правильного варианта ответа.

Какой сектор объединяет предприятия, осуществляющие производство товаров, услуг с целью получения прибыли:

1) финансовых предприятий;
2) государственных учреждений;
3) нефинансовых предприятий;
4) домашних хозяйств.

Тест 3.

Внимательно прочитать предложенные варианты ответа.

Выбрать один правильный вариант ответа.

Записать цифру правильного варианта ответа.

Совокупность предприятий и организаций, характеризующихся общностью выпускаемой продукции, технологии производства, основных фондов, профессиональной подготовки сотрудников:

1) сектор;
2) ***отрасль;***
3) сфера;
4) организация.

Тест 4.

Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается несколько правильных ответов из предложенных вариантов.

Внимательно прочитать предложенные варианты ответа.

Выбрать несколько правильных ответов.

Записать цифры выбранных вариантов ответа.

Что из перечисленного входит в российскую экономическую систему:

1) ***сектор;***
2) нотация;
3) ***сфера;***
4) ***организация.***

Тест 5.

Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается несколько правильных ответов из предложенных вариантов.

Внимательно прочитать предложенные варианты ответа.

Выбрать несколько правильных ответов.

Записать только буквы выбранных вариантов ответа.

Какие существую типы экономических систем:
1) ***смешанная;***
2) ***рыночная;***
3) организационная;
4) комплексная.

Тема 2.

Тестовые задания с инструкцией по выполнению:

Тест 1.

Внимательно прочитать предложенные варианты ответа.

Выбрать один правильный вариант ответа.

Записать цифру выбранного варианта ответа.

Для какого из представленных типов производства характерны большие масштабы производства:
1) масштабный;
2) ***массовый***;
3) серийные;
4) единичный.

Тест 2.

Внимательно прочитать предложенные варианты ответа.

Выбрать один правильный вариант ответа.

Записать цифру правильного варианта ответа.

При каком типе производства предполагается выпуск наиболее широкого ассортимента продукции:
1) единичное;
2) серийное;
3) массовое;
4) индивидуальное.

Тест 3.

Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается несколько правильных ответов из предложенных вариантов.

Внимательно прочитать предложенные варианты ответа.

Выбрать несколько правильных ответов.

Записать только буквы выбранных вариантов ответа.

Реализация единичного типа производства предполагает:
1) применение узкоспециализированного оборудования;

2) ***применение универсального оборудования;***
3) низкую себестоимость производства;
4) ***высокий уровень оплаты труда сотрудников.***

Тест 4.

Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается несколько правильных ответов из предложенных вариантов.

Внимательно прочитать предложенные варианты ответа.

Выбрать несколько правильных ответов.

Записать цифры выбранных вариантов ответа.

Для массового типа производства характерны:
1) ***низкая себестоимость производства;***
2) широкий ассортимент продукции;
3) ***относительная небольшая продолжительность производственного цикла;***
4) ***узкий ассортимент продукции.***

Тест 5.

Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается несколько правильных ответов из предложенных вариантов.

Внимательно прочитать предложенные варианты ответа.

Выбрать несколько правильных ответов.

Записать цифры выбранных вариантов ответа.

Для единичного типа производства характерны:
1) ***использование дорогостоящего универсального оборудования;***
2) ***высокая себестоимость производства;***
3) низкая себестоимость производства;
4) использование узкоспециализированного оборудования.

Контрольные задания

Задание 1.

Определить резервы производственной мощности, если известно, что на предприятии установлено 25 единиц оборудования производительностью 120 единиц продукции в час. Предприятие работает 209 дней в году в одну смену продолжительностью 12 часов. Процент плановых ремонтных работ равен 2. Фактически в течение года предприятие работало 205 дней. Фактический объём производства в сутки составил 34900 единиц продукции.

Задание 2.

Определить производственную мощность цеха.

Исходные данные

Количество однотипных станков в цехе — 40, с 1 сентября выбыло 6, с 1 декабря установлено еще 10 станков, число рабочих дней в году — 302, режим работы — двухсменный, продолжительность смены — 8 ч, регламентированный процент простоев на ремонт оборудования — 3, производительность одного станка — 25 изделий в час.

Критерии оценивания контрольных заданий:

Диапазон баллов	Описание критерия
85-100	Обучающимся задание выполнено без ошибок и в полном объеме.
65-84	Обучающимся в целом задание выполнено, имеются отдельные неточности или недостаточно полные ответы, не содержащие ошибок.
55-64	Обучающимся допущены отдельные ошибки при выполнении задания
0-54	У обучающегося отсутствуют ответы на большинство вопросов задачи, задание не выполнено или выполнено не верно.

Тема 3.

Тестовые задания с инструкцией по выполнению:

Тест 1.

Внимательно прочитать предложенные варианты ответа.

Выбрать один правильный вариант ответа.

Записать цифру выбранного варианта ответа.

Средства труда многократно используемые в процессе производства, постепенно изнашиваемые и переносящие свою стоимость на стоимость готовой продукции – это:

а) оборотные средства;

б) оборотные фонды;

в) основные фонды.

Тест 2.

Внимательно прочитать предложенные варианты ответа.

Выбрать один правильный вариант ответа.

Записать цифру выбранного варианта ответа.

Ненормируемые оборотные средства включают:

а) готовую продукцию, товары отгруженные и прочие оборотные активы;

б) сырье, полуфабрикаты, топливо, тару, запасные части;

в) средства в товарах отгруженных, денежные средства, дебиторскую задолженность, краткосрочные финансовые вложения.

Тест 3.

Внимательно прочитать предложенные варианты ответа.

Выбрать один правильный вариант ответа.

Записать цифру выбранного варианта ответа.

… - это стоимость основных фондов с учётом износа:

а) восстановительная стоимость;

б) первоначальная стоимость;

в) остаточная стоимость.

Тест 4.

Внимательно прочитать предложенные варианты ответа.

Выбрать один правильный вариант ответа.

Записать цифру выбранного варианта ответа.

Какие из перечисленных видов оборотных средств нормируются?

а) дебиторская задолженность, товары отгруженные;

б) производственные запасы, незавершённое производство, готовая продукция;

в) расходы будущих периодов, средства на расчётном счёте?

Тест 5.

Внимательно прочитать предложенные варианты ответа.

Выбрать один правильный вариант ответа.

Записать цифру выбранного варианта ответа.

Что такое оборотный капитал?

а) **часть капитала предприятия, которая видоизменяется в производственном цикле и цикле обмена и выступает в виде производственных запасов, дебиторской задолженности, денежных средств и ценных бумаг;**

б) чистая стоимость активов физического или юридического лица за минусом суммы обязательств;

в) часть капитала предприятия, представляющая собой совокупность материально-вещественных элементов длительного функционирования;

г) часть авансированного капитала, затраченная на покупку предметов труда.

Критерии оценивания тестовых заданий:

Диапазон баллов	Описание критерия	
85-100	Свыше 80% правильных ответов.	Обучающийся демонстрирует глубокое познание в освоенном материале.
65-84	Свыше 70% правильных ответов.	Обучающимся материал освоен полностью, без существенных ошибок.
55-64	Свыше 50% правильных ответов.	Обучающимся материал освоен не полностью, имеются значительные пробелы в знаниях.
0-54	Менее 50% правильных ответов.	Обучающимся материал не освоен, знания обучающегося ниже базового уровня.

Контрольные задания

Задание 1.

Определить норму амортизации основных фондов механического цеха.

Исходные данные

Первоначальная стоимость основных фондов механического цеха на начало года составляет 500 млн руб. С 1 июля из эксплуатации выведен фрезерный станок, первоначальная стоимость которого 8 млн руб. За год амортизационные отчисления по цеху составили 81 млн руб.

Задание 2.

Определить коэффициенты экстенсивного и интенсивного использования оборудования, а также интегральный коэффициент (по времени и производительности).

Исходные данные

На предприятии продолжительность рабочей смены равна 8 ч при плановых простоях на проведение ремонтных работ 0,5 ч. По паспортным данным часовая производительность станка составляет 48 изделий. Фактическое время работы станка составило 7 ч, выработано 240 изделия.

Задание 3.

Определить коэффициенты экстенсивного и интенсивного использования оборудования, а также интегральный коэффициент (по времени и производительности).

Исходные данные

На предприятии продолжительность рабочей смены равна 8 ч при плановых простоях на проведение ремонтных работ 1 ч. По паспортным данным часовая производительность станка составляет 50 изделий. Фактическое время работы станка составило 7 ч, выработано 280 изделия.

Задание 4.

Определить: коэффициенты оборачиваемости оборотных средств в отчетном и плановом периодах; продолжительность одного оборота в сравниваемых периодах; абсолютное высвобождение оборотных средств; относительное высвобождение оборотных средств.

Исходные данные

Объем реализованной продукции на предприятии в отчетном году составил 180000 тыс. руб., а в плановом — 190200 тыс. руб., средние годовые остатки оборотных средств — соответственно 820 тыс. и 910 тыс. руб.

Задание 5.

Определить: коэффициенты оборачиваемости оборотных средств в отчетном и плановом периодах; продолжительность одного оборота в сравниваемых периодах; абсолютное высвобождение оборотных средств; относительное высвобождение оборотных средств.

Исходные данные

Объем реализованной продукции на предприятии в отчетном году составил 925 тыс. руб., а в плановом — 970 тыс. руб., средние годовые остатки оборотных средств — соответственно 210 тыс. и 280 тыс. руб.

Критерии оценивания контрольных заданий:

Диапазон баллов	Описание критерия
85-100	Обучающимся задание выполнено без ошибок и в полном объеме.
65-84	Обучающимся в целом задание выполнено, имеются отдельные неточности или недостаточно полные ответы, не содержащие ошибок.
55-64	Обучающимся допущены отдельные ошибки при выполнении задания
0-54	У обучающегося отсутствуют ответы на большинство вопросов задачи, задание не выполнено или выполнено не верно.

КТ – 2.
(включает в себя темы 4 и 5)

Тема 4.

Тестовые задания с инструкцией по выполнению

Тест 1.
Внимательно прочитать предложенные варианты ответа.
Выбрать один правильный вариант ответа.
Записать цифру выбранного варианта ответа.

При каком виде сдельной оплаты труда заработок вспомогательного и облаживающего персонала определяется в зависимости от результатов основного производства?

1***) косвенная сдельная;***
2) прямая сдельная;
3) сдельно -прогрессивная;
4) сдельно-премиальная.

Тест 2.

Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается несколько правильных ответов из предложенных вариантов.

Внимательно прочитать предложенные варианты ответа.

Выбрать несколько правильных ответов.

Записать цифры выбранных вариантов ответа.

При переходе на сдельную оплату труда необходимо:

1) оформить Положение об оплате труда с основными параметрами расчета зарплат;

2) оповестить сотрудников о переходе за 2 месяца до его осуществления;

3) издать приказ о переходе и собрать подписи работников, ознакомившихся с ним;

4) внести изменения в трудовые договора, штатное расписание;

5) утвердить расценки и внести их в договор, положение;

6) утвердить размеры окладов сотрудников.

Тест 3.

Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается несколько правильных ответов из предложенных вариантов.

Внимательно прочитать предложенные варианты ответа.

Выбрать несколько правильных ответов.

Записать цифры выбранных вариантов ответа.

Какие из перечисленных из перечисленных видов оплаты труда относятся к сдельной форме оплаты труда персонала:

1) пропорциональная;

2) **прогрессивная;**

3) **аккордная;**

4) **прямая;**

5) повременная;

6) плавающих окладов.

Тест 4.

Внимательно прочитать предложенные варианты ответа.

Выбрать один правильный вариант ответа.

Записать цифру выбранного варианта ответа.

Какой из представленных вариантов относится к бестарифной системе оплаты труда?

1***) плавающих окладов;***

2) прямая сдельная;

3) сдельно -прогрессивная;

4) повременная.

Тест 5.

Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается несколько правильных ответов из предложенных вариантов.

Внимательно прочитать предложенные варианты ответа.

Выбрать несколько правильных ответов.

Записать цифры выбранных вариантов ответа.

Перечислите, пожалуйста, методы определения численности персонала, как правило, используемые для основного производственного персонала организации?

1***) по трудоёмкости;***

2) по типу организационной структуры;

3) ***по числу рабочих мест;***

4) по нормам обслуживания.

Критерии оценивания тестовых заданий:

Диапазон баллов	Описание критерия	
85-100	Свыше 80% правильных ответов.	Обучающийся демонстрирует глубокое познание в освоенном материале.
65-84	Свыше 70% правильных ответов.	Обучающимся материал освоен полностью, без существенных ошибок.
55-64	Свыше 50% правильных ответов.	Обучающимся материал освоен не полностью, имеются значительные пробелы в знаниях.
0-54	Менее 50% правильных ответов.	Обучающимся материал не освоен, знания обучающегося ниже базового уровня.

Контрольные задания

Задание 1.

Определить: планируемый рост производительности труда по предприятию; необходимое снижение трудоемкости производственной программы для обеспечения роста производительности труда.

Исходные данные

В отчетном году выпуск продукции по предприятию составил 50000 тыс. руб., в плановом году намечается прирост производства продукции на 770 тыс. руб., который должен быть обеспечен без увеличения численности работающих.

Задание 2.

В базисном году численность промышленно-производственного персонала предприятия составила 720 человек. В плановом году предполагается увеличить объем производства продукции на 5% и достичь экономии работников численностью 10 человек.

Определить планируемый рост производительности труда по предприятию.

Задание 3.

Определить: норму выработки в месяц, шт.; сдельную расценку на изделие, руб.; сумму сдельно-премиальной заработной платы в месяц, если за каждый процент перевыполнения нормы выработки выплачивается 2% заработка по сдельным расценкам, руб.; месячный заработок рабочего, если бы его труд оплачивался по сдельно-прогрессивной системе оплаты, при условии, что исходная база выполнения норм выработки установлена на уровне 100% и на продукцию, выработанную сверх исходной нормы, расценка увеличивается в 2 раза.

Исходные данные

Норма времени на изготовление одного изделия составляет 15 мин, часовая тарифная ставка при данной сложности труда — 400 руб., в месяце 24 рабочих дня; продолжительность смены — 8 ч. За месяц изготовлено 1000 изделий.

Задание 4.

Определить: норму выработки в месяц, шт.; сдельную расценку на изделие, руб.; сумму сдельно-премиальной заработной платы в месяц, если за каждый процент перевыполнения нормы выработки выплачивается 2% заработка по сдельным расценкам, руб.; месячный заработок рабочего, если бы его труд оплачивался по сдельно-прогрессивной системе оплаты, при условии, что исходная база выполнения норм выработки установлена на уровне 100% и на продукцию, выработанную сверх исходной нормы, расценка увеличивается в 2 раза.

Исходные данные

Норма времени на изготовление одного изделия составляет 20 мин, часовая тарифная ставка при данной сложности труда — 300 руб., в месяце 26 рабочих дня; продолжительность смены — 8 ч. За месяц изготовлено 800 изделий.

Критерии оценивания контрольных заданий:

Диапазон баллов	Описание критерия
85-100	Обучающимся задание выполнено без ошибок и в полном объеме.
65-84	Обучающимся в целом задание выполнено, имеются отдельные неточности или недостаточно полные ответы, не содержащие ошибок.
55-64	Обучающимся допущены отдельные ошибки при выполнении задания
0-54	У обучающегося отсутствуют ответы на большинство вопросов задачи, задание не выполнено или выполнено не верно.

Тема 5

Тестовые задания с инструкцией по выполнению

Тест 1.

Внимательно прочитать предложенные варианты ответа.

Выбрать один правильный вариант ответа.

Записать цифру выбранного варианта ответа.

Какое количество элементов затрат, как правило, учитывается при калькулировании себестоимости организации?

1) 3;

2) 9;

3) 5;

4) 6.

Тест 2.

Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается несколько правильных ответов из предложенных вариантов.

Внимательно прочитать предложенные варианты ответа.

Выбрать несколько правильных ответов.

Записать цифры выбранных вариантов ответа.

Какие из перечисленных видов затрат входят в производственную себестоимость организации:

1) сырьё и основные материалы за вычетом возвратных отходов;

2) заработная плата основного производственного персонала;

3) отчисления по заработной плате основного производственного персонала;

4) расходы на подготовку и освоение производства;

5) коммерческие расходы.

Тест 3.

Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается несколько правильных ответов из предложенных вариантов.

Внимательно прочитать предложенные варианты ответа.

Выбрать несколько правильных ответов.

Записать цифры выбранных вариантов ответа.

Что из перечисленного относится к статьям калькуляции себестоимости:

1) топливо и энергия на технологические нужды;

2) заработная плата основного персонала организации;

3) налог на прибыль;

4) управленческие расходы;

5) коммерческие расходы.

Тест 4.

Внимательно прочитать предложенные варианты ответа.

Выбрать один правильный вариант ответа.

Записать цифру выбранного варианта ответа.

В какой из элементов затрат организации включаются арендные платежи?

1) прочие затраты;

2) материальные затраты;

3) амортизация;

4) затраты на оплату труда.

Тест 5.

Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается несколько правильных ответов из предложенных вариантов.

Внимательно прочитать предложенные варианты ответа.

Выбрать несколько правильных ответов.

Записать цифры выбранных вариантов ответа.

Что из перечисленного относится к условно-постоянным расходам организации?

1) затраты на оплату труда в рамках системы окладов;

2) затраты на двигательную энергию;

3) затраты на оплату труда в рамках сдельной формы оплаты труда;

4) затраты на оплату энергии на освещение помещений предприятия.

Контрольные задания

Задание 1.

Определить плановую себестоимость продукции и величину снижения затрат за счет увеличения объема производства.

Исходные данные

На предприятии в отчетном периоде объем выпуска продукции составил 5000 шт., а затраты на ее выпуск — 18 млн руб., при этом условно-постоянные расходы составили 5,8 млн руб. В плановом периоде предусматривается увеличить выпуск продукции на 15%.

Задание 2.

Плановый выпуск продукции — 20 тыс. шт. Накладные расходы, включенные в плановую себестоимость, — 1220 тыс. руб. Ожидаемый фактический выпуск продукции — 22 тыс. шт. Плановая себестоимость одного изделия — 89,6 руб. Определить:

1) сумму экономии от снижения себестоимости продукции за счет сокращения накладных расходов при перевыполнении плана по объему производства;
2) процент снижения плановой себестоимости продукции.

Критерии оценивания контрольных заданий:

Диапазон баллов	Описание критерия
85-100	Обучающимся задание выполнено без ошибок и в полном объеме.
65-84	Обучающимся в целом задание выполнено, имеются отдельные неточности или недостаточно полные ответы, не содержащие ошибок.
55-64	Обучающимся допущены отдельные ошибки при выполнении задания
0-54	У обучающегося отсутствуют ответы на большинство вопросов задачи, задание не выполнено или выполнено не верно.

КТ – 3.
(включает в себя темы 6, 7)

Тема 6.

Тестовые задания с инструкцией по выполнению

Тест 1.
Внимательно прочитать предложенные варианты ответа.
Выбрать один правильный вариант ответа.
Записать цифру выбранного варианта ответа.

По производительности какого оборудования рассчитывается суточная мощность предприятия?

1) производственного;
2) установленного;
3) ведущего;
4) находящегося на балансе.

Тест 2.

Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается несколько правильных ответов из предложенных вариантов.

Внимательно прочитать предложенные варианты ответа.
Выбрать несколько правильных ответов.
Записать цифры выбранных вариантов ответа.

Какие из перечисленных показателей входят в производственную программу предприятия:

1) чистая продукция;
2) валовой оборот;
3) валовая продукция;
4) реализованная продукция;
5) расчёт моделей прогнозирования банкротства.

Тест 3.

Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается несколько правильных ответов из предложенных вариантов.

Внимательно прочитать предложенные варианты ответа.

Выбрать несколько правильных ответов.

Записать цифры выбранных вариантов ответа.

При расчёте показателя валовой продукции учитываются такие показатели как:

1) изменение стоимости специального инструмента;
2) изменение остатков незавершённого производства;
3) налог на прибыль;
4) изменение стоимости полуфабрикатов;
5) изменение стоимости основных фондов.

Тест 4.

Внимательно прочитать предложенные варианты ответа.

Выбрать один правильный вариант ответа.

Записать цифру выбранного варианта ответа.

Полностью изготовленная продукция, отвечающая требованиям государственных стандартов, чертежей, технических условий, договоров или иной документации, переданная потребителю и оплаченная им:

1) реализованная продукция;
2) отгруженная продукция;
3) товарная продукция;
4) валовая продукция.

Тест 5.

Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается несколько правильных ответов из предложенных вариантов.

Внимательно прочитать предложенные варианты ответа.

Выбрать несколько правильных ответов.

Записать цифры выбранных вариантов ответа.

При расчёте реализованной продукции учитываются показатели:

1) изменение остатков нереализованной готовой продукции на складе на начало и конец периода соответственно;
2) чистая продукция;
3) условно-чистая продукция;
4) стоимость продукции, находящейся на ответственном хранении у покупателя на начало и конец периода соответственно.

Контрольные задания:

Задание 1.

Предприятие выпустило основной продукции на сумму 805,6 млн руб. Стоимость работ промышленного характера, выполненных на сторону, составила 13,15 млн руб. Полуфабрикатов собственного производства изготовлено на 3,7 млн руб., из них 80%

потреблено в своем производстве. Размер незавершенного производства увеличился на конец года на 5,0 млн руб. Материальные затраты составляют 45% от стоимости товарной продукции.

Задание 2.

Предприятие выпустило основной продукции на сумму 280,6 млн руб. Стоимость работ промышленного характера, выполненных на сторону, составила 34,15 млн руб. Полуфабрикатов собственного производства изготовлено на 13,7 млн руб., из них 80% потреблено в своем производстве. Размер незавершенного производства увеличился на конец года на 12,0 млн руб. Материальные затраты составляют 50% от стоимости товарной продукции.

Критерии оценивания контрольных заданий:

Диапазон баллов	Описание критерия
85-100	Обучающимся задание выполнено без ошибок и в полном объеме.
65-84	Обучающимся в целом задание выполнено, имеются отдельные неточности или недостаточно полные ответы, не содержащие ошибок.
55-64	Обучающимся допущены отдельные ошибки при выполнении задания
0-54	У обучающегося отсутствуют ответы на большинство вопросов задачи, задание не выполнено или выполнено не верно.

Тема 7.

Задание открытого типа с развёрнутым ответом

ТИП ЗАДАНИЯ	ИНСТРУКЦИЯ	СЦЕНАРИИ ВЫПОЛНЕНИЯ	КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	1. Внимательно прочитать текст задания и понять суть вопроса. 2.Продумать логику и полноту ответа. 3.Записать ответ, используя четкие компактные формулировки. 4.В случае расчетной задачи, записать решение и ответ	Ответ считается верным: 1. Отсутствие фактических ошибок. 2. Раскрытие объема используемых понятий (полнота ответа). 3.Обоснованность ответа (наличие аргументов). 4. Логическая последовательность излагаемого материала.

Задание «Разработка концепции коммерческого проекта»

1.Необходимо определить цель проекта, сферу, масштабы его реализации, потенциальную ёмкость рынка, оценить конкурентную среду.

2. Определяется структура и стоимость необходимых основных фондов, оборотных средств (первый год функционирования).

3. Устанавливается необходимая численность персонала и фонд заработной платы (на 1 год).

4. Рассчитывается себестоимость производства (на первый год функционирования).

5. Определяются итоговые показатели эффекта (выручка, прибыль и др.) и эффективности (рентабельность и др.) за первый год функционирования.

5.5. Описание дополнительных материалов и оборудования, необходимых для выполнения проверочных заданий (*при необходимости*).

Для решения контрольных заданий обучающемуся разрешается использование Налогового кодекса РФ (при необходимости), Общероссийского классификатора основных фондов (при необходимости), калькулятора.

6. Формы промежуточной аттестации, критерии и шкала оценивания, типовые оценочные материалы по дисциплине

6.1. Промежуточная аттестация (экзамен) проводится в письменной форме. Обучающийся получает экзаменационный билет с вариантами задач. Обучающийся получает чистые маркированные листы бумаги для записей решения задач, затем приступает к решению. Необходимо дать ответ в письменном виде, подробно изложив ход решения, при необходимости завершить решение выводами.

6.2. Типовые оценочные материалы промежуточной аттестации

Типовые проверочные задания для самоподготовки обучающегося к промежуточной аттестации:

Фонды оценочных средств

Тема 1. Организация (предприятие) как организационная структура национальной экономики ОПК – 4.1, ПК – 1.1, ПК – 1.2

1. Задания открытого типа.

1.1. Вопросы открытого типа.

1. Понятие и типы экономических систем.
2. Структура экономической системы.
3. Характеристика элементов экономической системы.
4. Сравнение рисков различных организационно-правовых форм.
5. Корпоративные предпринимательские структуры.

2.Задания комбинированного типа

Выберите и обоснуйте правильный вариант ответа

Вопрос 1. Сколько секторов, как правило, выделяют в экономической системе РФ:

1) 6;
2) **4;**

3) 2.

Ответ: в экономической системе, как правило, выделяют 4 сектора.
Сектор – это совокупность институциональных единиц, имеющих сходные экономические цели, функции и поведение.

- Сектор нефинансовых предприятий объединяет предприятия, занимающиеся производством товаров и услуг с целью получения прибыли, и некоммерческие организации, не преследующие цели извлечения прибыли.
- Сектор финансовых предприятий охватывает институциональные единицы, занятые финансовым посредничеством.
- Сектор государственных учреждений - совокупность органов законодательной, судебной и исполнительной властей, фондов социального обеспечения и контролируемых ими некоммерческих организаций.
- Сектор домашних хозяйств в основном включает потребляющие единицы.

Вопрос 2. При определении какого структурного элемента экономической системы РФ в качестве определяющего фактора рассматриваются технологические особенности производства:
1) Сфера;
2) Комплекс;
3) Отрасль.

Ответ: Отрасль - совокупность предприятий и организаций, характеризующихся общностью выпускаемой продукции, технологии производства, основных фондов, профессиональной подготовки работающих и удовлетворяемых потребностей.

3.Задания закрытого типа

1. Группа работников и необходимых средств с распределением ответственности, полномочий и взаимоотношений:
1) Юридическое лицо;
2) Организация;
3) Корпорация.

2. Какие сферы выделяют в качестве структурных элементов экономической системы:
1) Материальное производство и нематериальная сфера;
2) Производственная и непроизводственная;
3) Финансовая и нефинансовая.

3. Какой из перечисленных комплексов имеет более сложную структуру:
1) Топливно-энергетический;
2) Металлургический;
3) Агропромышленный.

4. Совокупность взаимосвязанных экономических элементов, образующих определённую целостность, экономическую структуру общества:
1) **экономическая система;**
2) сектор экономики;
3) комплекс.

Тема 2. Организация производственного процесса ОПК – 4.1, ПК – 1.1, ПК – 1.2
1. Задания открытого типа.

1.1. Вопросы открытого типа.

1. Массовый тип производства.

2. Серийный тип производства.

3. Единичный тип производства.

4. Производственная мощность предприятия: понятие, факторы, определяющие её величину.

5. Расчёт производственной мощности предприятия.

6. Коэффициенты и резервы использования производственной мощности предприятия.

2.Задания комбинированного типа

Выберите и обоснуйте вариант ответа

Вопрос 1. Может ли производительность организации быть больше её мощности?
Да
Нет

Ответ: Мощность – это максимальный объём производства продукции или переработки сырья при использовании передовых технологий, имеющихся ресурсов организации и т.д.

Вопрос 2. Для какого типа производства, как правило, характерна максимальная себестоимость производства:
1)массового;
2) серийного;
3) **единичного.**

Ответ: Максимальная себестоимость производства характерна для единичного производства. В качестве факторов, обусловливающих высокий уровень затрат, можно отметить: уровень оплаты труда высококвалифицированного персонала; дорогостоящее универсальное оборудование; длительный производственный цикл; производство продукции в соответствии с заказом потребителя.

3. Задания закрытого типа

1. При каком типе производства предполагается выпуск наиболее широкого ассортимента продукции:
1) **единичное;**
2) серийное;
3) массовое;
4) индивидуальное.

2. Реализация единичного типа производства предполагает:
1) **применение узкоспециализированного оборудования;**
2) применение универсального оборудования;
3) низкую себестоимость производства;
4) высокий уровень оплаты труда сотрудников.

3. Для массового типа производства характерны:
1) **низкая себестоимость производства;**
2) широкий ассортимент продукции;

3) **применение поточной организации производства**;
4) **узкий ассортимент продукции**.

4. Для единичного типа производства характерны:
1) **использование дорогостоящего универсального оборудования;**
2) **высокая себестоимость производства;**
3) низкая себестоимость производства;
4) использование узкоспециализированного оборудования.

Тема 3. Имущество организации (предприятия) ОПК – 4.1, ПК – 1.1, ПК – 1.2

1. Задания открытого типа.

1.1. Вопросы открытого типа.

1. Структура капитала предприятия.
2. Структура активов предприятия.
3. Основные фонды и основные средства предприятия. Понятие, сущность, функции.
4. Классификация основных фондов предприятия (по ОКОФ).
5. Понятие и сущность нематериальных активов.
6. Классификация нематериальных активов предприятия.
7. Основные виды стоимостных оценок основных фондов.
8. Физический износ основных фондов: понятие, виды, расчёт величины.
9. Моральный износ основных фондов: понятие, виды, расчёт величины.
10. Амортизация. Понятие, сущность. Линейный способ начисления амортизации.
11. Нелинейные способы начисления амортизации.
12. Определение нормативного срока службы основных производственных фондов.
13. Амортизация нематериальных активов.
14. Показатели использования основных фондов.
15. Оборотные средства: понятие, состав.
16. Общий норматив оборотных средств.
17. Нормирование оборотных средств в производственных запасах.
18. Нормирование оборотных средств в незавершённом производстве.
19. Нормирование оборотных средств по элементу «Готовая продукция».
20. Показатели уровня использования оборотных фондов.
21. Показатели эффективности использования оборотных средств.
22. Производственная программа предприятия.
23. Взаимосвязь показателей, применяемых при характеристике производственной программы предприятия.

2. Задания комбинированного типа

Выберите и обоснуйте выбранный вариант ответа

Вопрос 1. Определите коэффициент оборачиваемости оборотных средств и длительность оборота оборотных средств, если среднегодовая величина оборотных средств составляет 30 млн рублей, выручка организации – 450 млн рублей.

1)**15 и 24 дня**;
2) 0,07 и 100 дней;
3) 12 и 30 дней.

Ответ: коэффициент оборачиваемости оборотных средств рассчитывается как соотношение выручки и среднегодовой величины оборотных средств. 450/30 = 15; длительность одного оборота оборотных средств можно рассчитать как: 360/15 = 24 дня.

Обоснуйте ответ на задание.

Вопрос 2. Охарактеризуйте эффективность использования основных фондов организации, если известно, что выручка в текущем периоде составила 320 млн рублей, в предыдущем периоде 308 млн рублей, при этом, среднегодовая стоимость основных фондов составила в текущем периоде 160 млн рублей, в предыдущем- 140.

Ответ: для оценки эффективности основных фондов можно использовать расчёты показателей фондоотдачи (соотношение выручки и среднегодовой стоимости основных фондов) и фондоёмкости (соотношение среднегодовой стоимости основных фондов и выручки). В текущем периоде фондоотдача составила 2, в предыдущем – 2,2. В текущем периоде фондоёмкость равна 0,5, в предыдущем – 0,45. На основании данных расчётов можно утверждать, что уровень эффективности использования основных фондов в текущем периоде относительно предыдущего снизился.

3.Задания закрытого типа

1. Средства труда многократно используемые в процессе производства, постепенно изнашиваемые и переносящие свою стоимость на стоимость готовой продукции – это:
а) оборотные средства;
б) оборотные фонды;
в) основные фонды.

2. Ненормируемые оборотные средства включают:
а) готовую продукцию, товары отгруженные и прочие оборотные активы;
б) сырье, полуфабрикаты, топливо, тару, запасные части;
в) средства в товарах отгруженных, денежные средства, дебиторскую задолженность, краткосрочные финансовые вложения.

3.… - это стоимость основных фондов с учётом износа:
а) восстановительная стоимость;
б) первоначальная стоимость;
в) остаточная стоимость.

4. Какие из перечисленных видов оборотных средств нормируются?
а) дебиторская задолженность, товары отгруженные;
б) производственные запасы, незавершённое производство, готовая продукция;
в) расходы будущих периодов, средства на расчётном счёте?

Тема 4. Организация труда и заработной платы ОПК – 4.1, ПК – 1.1, ПК – 1.2
1. Задания открытого типа.
1.1. Вопросы открытого типа.
1. Методы определения численности рабочих на предприятии.
2. Определение численности руководителей, специалистов и технических

исполнителей.

3. Показатели движения кадров на предприятии.
4. Производительность труда: понятие, показатели.
5. Факторы роста производительности труда.
6. Экономия численности работающих.
7. Оплата труда работников. Понятие, виды заработной платы.
8. Формы и системы оплаты труда: общая характеристика.
9. Тарифная система оплаты труда. Надтарифные части заработка.
10. Сдельная форма оплаты труда.
11. Повременная форма оплаты труда.
12. Структура фонда времени.
13. Система должностных окладов (штатно-окладная форма оплаты труда).

2. Задания комбинированного типа

Вопрос 1. Соотношение численности работников, уволенных за отчётный период по внеплановым причинам, и среднесписочной численности сотрудников:

1) коэффициент текучести кадров;
2) коэффициент выбытия кадров;
3) коэффициент оборота кадров.

Ответ: коэффициент текучести кадров рассчитывается как соотношение численности сотрудников, уволенных по внеплановым причинам (например, по собственному желанию), и среднесписочной численности персонала.

Вопрос 2. Может ли быть коэффициент оборота кадров отрицательным:
Да
Нет?

Ответ: Коэффициент оборота кадров рассчитывается как соотношение разницы принятых и уволенных сотрудников к среднесписочной численности персонала. В случае, если численность уволенных сотрудников превысит количество принятых, значение коэффициента оборота кадров будет отрицательным.

3.Задания закрытого типа.

Выберите правильный вариант ответа

1. При переходе на сдельную оплату труда необходимо:

1) оформить Положение об оплате труда с основными параметрами расчета зарплат;
2) оповестить сотрудников о переходе за 2 месяца до его осуществления;
3) издать приказ о переходе и собрать подписи работников, ознакомившихся с ним;
4) внести изменения в трудовые договора, штатное расписание;
5) утвердить расценки и внести их в договор, положение;
6) утвердить размеры окладов сотрудников.

2. Какие из перечисленных из перечисленных видов оплаты труда относятся к сдельной форме оплаты труда персонала:

1) пропорциональная;
2) **прогрессивная;**

3) **аккордная;**
4) **прямая;**
5) повременная;
6) плавающих окладов.

3. Какой из представленных вариантов относится к бестарифной системе оплаты труда?

1**) плавающих окладов;**
2) прямая сдельная;
3) сдельно -прогрессивная;
4) повременная.

4. Перечислите, пожалуйста, методы определения численности персонала, как правило, используемые для основного производственного персонала организации?

1**) по трудоёмкости;**
2) по типу организационной структуры;
3) **по числу рабочих мест;**
4) по нормам обслуживания.

Тема 5. Формирование издержек производства ОПК – 4.1, ПК – 1.1, ПК – 1.2

1. Задания открытого типа.

1.1. Вопросы открытого типа.

1. Классификация затрат предприятия.
2. Калькуляция. Смета затрат.
3. Факторный анализ динамики себестоимости продукции.

2. Задания комбинированного типа

Выберите и обоснуйте выбор варианта ответа

Вопрос 1. Какая из перечисленных статей калькуляции является комплексной:
1)сырьё и основные материалы за вычетом возвратных отходов;
2) топливо и энергия на технологические нужды;
3) общепроизводственные расходы?

Ответ: Комплексной является статья общепроизводственные расходы, включающая в себя управленческие расходы и расходы, связанные с организацией деятельности организации (общехозяйственные расходы).

Вопрос 2. Какой из перечисленных методов расчёта себестоимости является универсальным:
1)по статьям калькуляции;
2**) по элементам затрат**.

Ответ: Расчёт себестоимости по элементам затрат является универсальным и может применяться для организаций различных отраслей и сфер деятельности. Основные элементы затрат: материальные затраты, заработная плата, отчисления по заработной плате, амортизация, прочие расходы.

3. Задания закрытого типа

Выберите правильный вариант ответа

1. Какое количество элементов затрат, как правило, учитывается при калькулировании себестоимости организации?

1) 3;
2) 9;
3) 5;
4) 6.

2. Какие из перечисленных видов затрат входят в производственную себестоимость организации:

1) сырьё и основные материалы за вычетом возвратных отходов;
2) заработная плата основного производственного персонала;
3) отчисления по заработной плате основного производственного персонала;
4) расходы на подготовку и освоение производства;
5) коммерческие расходы.

3. Что из перечисленного относится к статьям калькуляции себестоимости:

1) топливо и энергия на технологические нужды;
2) заработная плата основного персонала организации;
3) налог на прибыль;
4) управленческие расходы;
5) коммерческие расходы.

4. В какой из элементов затрат организации включаются арендные платежи?

1) прочие затраты;
2) материальные затраты;
3) амортизация;
4) затраты на оплату труда.

Тема 6. Товарная политика предприятия ОПК – 4.1, ПК – 1.1, ПК – 1.2

1. Задания открытого типа.

1.1. Вопросы открытого типа.

1. Производственная программа предприятия.

2. Взаимосвязь показателей, применяемых при характеристике производственной программы предприятия.

2. Задания комбинированного типа

Выберите и обоснуйте правильный вариант ответа

Вопрос 1. Какие показатели необходимы для расчёта чистой продукции:

1)**валовая продукция, амортизация, прямые материальные затраты**;
2) товарная продукция, амортизация, прямые материальные затраты;
3) реализованная продукция, прямые материальные затраты?

Ответ: Чистая продукция рассчитывается как валовая продукция за вычетом амортизации и прямых материальных затрат.

Вопрос 2. Какой показатель необходимо вычесть из валового оборота, чтобы

получить валовую продукцию:

1)внутрипроизводственный оборот;

2) внутрипроизводственные элементы;

3) остатки продукции на складе.

Ответ: Валовая продукция равна разнице между валовым оборотом и внутрипроизводственным оборотом. Внутрипроизводственный (внутренний) оборот (ВПО) — это часть выработанных предприятием готовых изделий и полуфабрикатов, которая используется на собственные промышленно-производственные нужды (кроме продукции, зачисленной в состав основных средств данного предприятия).

3.Задания закрытого типа

1. По производительности какого оборудования рассчитывается суточная мощность предприятия?

1) производственного;

2) установленного;

3) ведущего;

4) находящегося на балансе.

2. Какие из перечисленных показателей входят в производственную программу предприятия:

1) чистая продукция;

2) валовой оборот;

3) валовая продукция;

4) реализованная продукция;

5) расчёт моделей прогнозирования банкротства.

3. При расчёте показателя валовой продукции учитываются такие показатели как:

1) изменение стоимости специального инструмента;

2) изменение остатков незавершённого производства;

3) налог на прибыль;

4) изменение стоимости полуфабрикатов;

5) изменение стоимости основных фондов.

4. Полностью изготовленная продукция, отвечающая требованиям государственных стандартов, чертежей, технических условий, договоров или иной документации, переданная потребителю и оплаченная им:

1) реализованная продукция;

2) отгруженная продукция;

3) товарная продукция;

4) валовая продукция.

Тема 7. Развитие производства: планирование, инновации, инвестиции, эффективность. ОПК – 4.1, ПК – 1.1, ПК – 1.2

1. Задания открытого типа.

1.1. Вопросы открытого типа.

1. Прибыль: понятие и механизм формирования.
2. Распределение валовой прибыли.
3. Факторы, определяющие величину прибыли.
4. Показатели рентабельности.
5. Эффект операционного (финансового) рычага.
6. Инновации: понятие, виды.
7. Реализация инновационной деятельности на предприятии.
8. Воспроизводство основных фондов.
9. Инвестиционная деятельность: понятие, объекты, законодательная основа.
10. Реализация инвестиционной политики.
11. Оценка эффективности инвестиционных проектов.
12. Бизнес-план предприятия: сущность, структура.
13. Понятие и показатели качества продукции.
14. Стандартизация качества продукции.
15. Управление качеством продукции.
16. Конкурентоспособность предприятия.
17. Конкурентоспособность продукции.
18. Оценка эффективности хозяйственной деятельности и состояния баланса предприятия.

2. Задания комбинированного типа

Вопрос 1. При распределении прибыли первоначально:

1)выполняются обязательства перед государством;

2) обеспечиваются потребности расширенного воспроизводства;

3) реализуются социальные мероприятия.

Ответ:

Принципы распределения прибыли:

- первоочередное выполнение финансовых обязательств перед государством;
- максимальное обеспечение за счет прибыли потребностей расширенного воспроизводства;
- материальное стимулирование работающих;

направление на социально-культурные нужды.

Вопрос 2. Коэффициент соотношения оборотных средств и краткосрочных обязательств:

1)коэффициент покрытия;

2) коэффициент автономии;

3) коэффициент задолженности.

Ответ: Коэффициент показывает, в какой мере краткосрочная задолженность предприятия покрывается его оборотными активами.

3.Задания закрытого типа

1. Что из перечисленного не относится к основным функциям бизнес-планирования:
   1) оценка экономической эффективности выбранных тактических мер;
   2) определение очерёдности выполнения мероприятий, связанных с реализацией стратегии организации;

3) разработка мер по снижению расходов;
4) организация контроля реализации стратегии.

2. Что из перечисленного не относится к основным функциям бизнес-планирования:
   1) оценка экономической эффективности выбранных тактических мер;
   2) совершенствование бухгалтерского учёта организации;
   3) разработка мер по улучшению управленческого процесса;
   4) повышение конкурентных преимуществ.

3. Что из перечисленного не относится к причинам бизнес-планирования:
   1) выявление причин, препятствующих развитию бизнеса;
   2) совершенствование системы управленческого учёта;
   3) обоснование мероприятий по повышению конкурентоспособности бизнеса;
   4) получение субсидий на расширение и развитие бизнеса.

4. Что из перечисленного не относится к причинам бизнес-планирования:
   1) запуск бизнеса, требующего большого объёма ресурсов;
   2) получение инвестиций;
   3) уход с рынка;
   4) согласование действий с партнёрами.

Оценочные материалы промежуточной аттестации

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация по дисциплине «Экономика предприятий и организаций» проводится в форме устного опроса, тестирования и выполнения заданий.

Для оценки освоения компетенций ОПК – 4.1, ПК – 1.1, ПК – 1.2 используются следующие материалы:

- Для проверки знаний - вопросы.
- Для проверки умений - тесты.
- Для проверки практических навыков оценки эффективности использования ресурсов организаций – практико-ориентированные задания.

Задания открытого типа

Список вопросов для подготовки к экзамену по дисциплине «Экономика предприятий и организаций»

1.Структура капитала предприятия.
2. Экономическая система: понятие, типы, факторы формирования.
5. Основные фонды и основные средства предприятия. Понятие, сущность, функции.
6. Классификация основных фондов предприятия (по ОКОФ).
7. Понятие и сущность нематериальных активов.
8. Классификация нематериальных активов предприятия.
9. Основные виды стоимостных оценок основных фондов.
10. Физический износ основных фондов: понятие, виды, расчёт величины.

11. Моральный износ основных фондов: понятие, виды, расчёт величины.
12. Амортизация. Понятие, сущность. Линейный способ начисления амортизации.
13. Нелинейные способы начисления амортизации.
14. Определение нормативного срока службы основных производственных фондов.
15. Амортизация нематериальных активов.
16. Показатели использования основных фондов.
17. Оборотные средства: понятие, состав.
18. Общий норматив оборотных средств.
19. Нормирование оборотных средств в производственных запасах.
20. Нормирование оборотных средств в незавершённом производстве.
21. Нормирование оборотных средств по элементу «Готовая продукция».
22. Показатели уровня использования оборотных фондов.
23. Показатели эффективности использования оборотных средств.
24. Производственная программа предприятия.
25. Взаимосвязь показателей, применяемых при характеристике производственной программы предприятия.
26. Производственная мощность предприятия: понятие, факторы, определяющие её величину.
27. Расчёт производственной мощности предприятия.
28. Коэффициенты и резервы использования производственной мощности предприятия.
29. Методы определения численности рабочих на предприятии.
30. Определение численности руководителей, специалистов и технических исполнителей.
31. Показатели движения кадров на предприятии.
32. Производительность труда: понятие, показатели.
33. Факторы роста производительности труда.
34. Экономия численности работающих.
35. Оплата труда работников. Понятие, виды заработной платы.
36. Формы и системы оплаты труда: общая характеристика.
37. Тарифная система оплаты труда. Надтарифные части заработка.
38. Сдельная форма оплаты труда.
39. Повременная форма оплаты труда.
40. Структура фонда времени.
41. Система должностных окладов (штатно-окладная форма оплаты труда).
42. Бестарифная система оплаты труда.
43. Себестоимость: понятие, виды.
44. Классификация затрат предприятия.
45. Калькуляция. Смета затрат.
46. Факторный анализ динамики себестоимости продукции.
47. Ценовая политика. Ценовые стратегии.
48. Классификация цен.
49. Структура формирования цены.
50. Методы ценообразования.
51. Прибыль: понятие и механизм формирования.
52. Распределение валовой прибыли.
53. Факторы, определяющие величину прибыли.
54. Показатели рентабельности.
55. Эффект операционного (финансового) рычага.
56. Инновации: понятие, виды.

57. Реализация инновационной деятельности на предприятии.
58. Воспроизводство основных фондов.
59. Инвестиционная деятельность: понятие, объекты, законодательная основа.
60. Реализация инвестиционной политики.
61. Оценка эффективности инвестиционных проектов.
62. Бизнес-план предприятия: сущность, структура.
63. Понятие и показатели качества продукции.
64. Стандартизация качества продукции.
65. Управление качеством продукции.
66. Конкурентоспособность предприятия.
67. Конкурентоспособность продукции.
68. Оценка эффективности хозяйственной деятельности и состояния баланса предприятия.
69. Характеристика типов производства.
70. Риски организационно-правовых форм.
71. Виды корпоративного предпринимательства.
72. Факторы, влияющие на состояние экономической системы.

Задания закрытого типа

Тесты по дисциплине «Экономика предприятий и организаций»

Вариант №1

1. **Что включает в понятие «оборотные средства предприятия»?**

а) основные и вспомогательные материалы, полуфабрикаты собственного производства, покупные полуфабрикаты, комплектующие изделия, здания, сооружения;
б) часть средств производства, которые участвуют в производственном цикле один раз и полностью переносят свою стоимость на себестоимость изготовляемой продукции;
в) средства производства, многократно участвующие в процессе, производства и переносящие свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции;
г) предметы и средства труда, необходимые для изготовления продукции.

2. **Верно ли утверждение: «Если фактический срок службы станка 5 лет, а нормативный срок эксплуатации 10 лет, то физический износ равен 5%»:**

а) верно;
б) неверно.

3. **Формула расчета фондоотдачи:**

а) годовой объем выпущенной продукции * среднегодовая стоимость основных средств;
б) среднегодовая стоимость основных средств / годовой объем выпущенной продукции;
в) годовой объем выпущенной продукции / среднегодовая стоимость основных средств;
г) среднегодовая стоимость основных средств / среднесписочная численность работающих на предприятии.

4. **Входят ли в первоначальную стоимость основных фондов затраты за доставку и погрузо-разгрузочные работы?**

а) нет, не входят;
б) да, входят;
в) входят только затраты на доставку;
г) входит только затраты за погрузо-разгрузочные работы.

5. **Оборотные производственные фонды – это:**

а) здания, сооружения;
б) сырье, материалы, полуфабрикаты, топливо, тара, незавершенное производство;
в) вычислительная техника, станки, оборудование;
г) производственные запасы, незавершенное производство, расходы будущих периодов.

6. Определите верную формулу расчета нормы амортизации (способ суммы чисел):

а) $H_{at} = [2*x*(T_п+ t-1)] / [T_п * (T_п- 1)] * 100$;
б) $H_{at} = [2*x*(T_п-t+1)] / [T_п * (T_п+ 1)] * 100$;
в) $H_{at} = [2*x*(T_п-t+1)] / [T_п * (T_п+ t)] * 100$;
г) $H_{at} = [2*x*(T_п-t+1)] / [T_п * (T_п+ 1)] / 100$.

7. По какой формуле рассчитывается коэффициент экстенсивной загрузки оборудования?

а) номинальный фонд времени * (1 - процент потерь на ремонт оборудования/100);
б) действительный фонд времени * (1 - процент потерь на ремонт оборудования/100);
в) номинальный фонд времени / (1 - процент потерь на ремонт оборудования*100);
г) номинальный фонд времени * (1 + процент потерь на ремонт оборудования/100).

8. Какие из перечисленных видов оборотных средств нормируются?

а) дебиторская задолженность, товары отгруженные;
б) производственные запасы, незавершённое производство, готовая продукция;
в) расходы будущих периодов, средства на расчётном счёте.

9. Верно ли утверждение: «К основным фондам относятся только средства труда со сроком службы более 12 месяцев»:

а) верно;
б) неверно.

10. Относительное высвобождение оборотных средств отражает формула:

а) $РП^ф/Коб^б-РП^ф/Коб^ф$;
б) $РП^б/Коб^б-РП^ф/Коб^ф$;
в) $РП^ф*Коб^б-РП^ф*Коб^ф$;
г) $РП^б*Коб^б-РП^ф*Коб^ф$.

11. Какой срок полезного использования основного средства не относится к пятой амортизационной группе?

а) 7;
б) 8;
в) 9;
г) 10.

12. Коэффициент нарастания затрат определяется по формуле:

а) Кнз = (Mj + Sпрj) /Sj;
б) Кнз = (Mj + 0,5Sпрj) /Sj;
в) Кнз = (Mj + 1,5Sпрj) *Sj;
г) Кнз = (Mj + 0,5Sпрj) *Sj.

13. Какие существуют виды износа?

1. Физический,
2. Производственный,
3. Моральный.

а) все верно;
б) все неверно;
в) 2,3 – верно, 1 – неверно;
г) 1,3 – верно, 2 – неверно.

14. Верно ли утверждение: «Стоимость монтажа основного средства не включаются в первоначальную стоимость»:

а) верно;
б) неверно.

15. Амортизация основных фондов – это:

а) процесс мгновенного переноса стоимости основных фондов на стоимость продукции и услуг производимых или осуществляемых организацией;

б) процесс постепенного переноса стоимости основных фондов на стоимость продукции и услуг производимых или осуществляемых организацией;
в) оба верны;
г) оба неверны.

16. Коэффициент обновления основных фондов рассчитывается по формуле:

а) стоимость вводимых в течение года основных фондов / стоимость основных фондов на начало года;
б) стоимость выбывших в течение года основных фондов / стоимость основных фондов на начало года;
в) стоимость основных фондов на начало года / стоимость вводимых в течение года основных фондов;
г) стоимость вводимых в течение года основных фондов / стоимость основных фондов на конец года.

17. Формула расчета общего норматива оборотных средств:

а) Н = Н(производственные запасы) * Н(незаверш.пр-во)* Н(готовая продукция);
б) Н = Н(производственные запасы) + Н(незаверш.пр-во)* Н(готовая продукция);
в) Н = Н(производственные запасы) + Н(незаверш.пр-во)+ Н(готовая продукция);
г) Н = Н(производственные запасы) / Н(незаверш.пр-во)* Н(готовая продукция).

18. Предприятие работает наиболее эффективно, если коэффициент оборачиваемости:

а) растет;
б) падает;
в) постоянный.

19. Эффективность использования основных фондов отражают?

а) фондоотдача;
б) фондоемкость;
б) фондовооруженность;
г) все вышеперечисленное.

20. Формула определения коэффициента оборачиваемости оборотных средств:

а) $К_0$= ОБС/РП;
б) $К_0$= РП/ОБС;
в) $К_0$= ОБС • РП.

21. Определите верную формулу морального износа 1-го рода:

а) $И_{м2} = [(ОФ_в – ОФ_п) * 100\%] / ОФ_п$;
б) $И_{м2} = [(ОФ_п – ОФ_в) / 100\%] * ОФ_п$;
в) $И_{м2} = [(ОФ_п – ОФ_в) * 100\%] / ОФ_в$;
г) $И_{м2} = [(ОФ_п – ОФ_в) * 100\%] / ОФ_п$.

22. Определите верную формулу расчета годовых амортизационных отчислений (способ уменьшаемого остатка):

а) $А_г = (ОФ_{ост} * Н_А * К) / 100$;
б) $А_г = (ОФ_в * Н_А * К) / 100$;
в) $А_г = (ОФ_{ост} * Н_А * К) * 100$;;
г) $А_г = (ОФ_{ост} / Н_А / К) * 100$.

23. Формула нахождения одного оборота оборотных средств в днях:

а) $О_Д$=(ОБС*Д)/РП;
б) $О_Д$ = (ОБС + Д)*РП;
в) $О_Д$ = (ОБС*РП)/Д

24. *Решите задачу:* «На предприятии в течение года было введено основных производственных фондов на сумму 300 тыс. руб. так что стоимость основных фондов на конец года составила 3600 тыс. руб. Чему равен коэффициент обновления основных фондов?»:

а) 0,08;

б) 12;
в) 1200;
г) 8.

25. Норма текущего запаса определяется как:

а) половина среднего интервала между двумя очередными поставками, если время поставки более 5 дней;
б) конкретное условие производства;
в) 30-50% от величины текущего (складского) запаса;
г) другое.

26. Норма подготовительного запаса зависит от:

а) интервала между двумя очередными поставками;
б) конкретных условий производства;
в) величины текущего (складского) запаса;
г) другое.

27. Определите верную формулу морального износа 2-го рода:

а) $И_{м2} = ОФ^{с}_{п} + [(ОФ^{н}_{п} * П^{с} * Т^{с}_{ф}) / П^{н} * Т^{н}_{ф}]$;
б) $И_{м2} = ОФ^{с}_{п} – [(ОФ^{н}_{п} * П^{с} * Т^{с}_{ф}) / П^{н} * Т^{н}_{ф}]$;
в) $И_{м2} = ОФ^{с}_{п} – [(ОФ^{н}_{п} * П^{с} * Т^{с}_{ф}) * П^{н} * Т^{н}_{ф}]$;
г) $И_{м2} = ОФ^{с}_{п} – [(ОФ^{н}_{п} * П^{с} * Т^{с}_{ф}) * П^{н} / Т^{н}_{ф}]$.

28. Абсолютное высвобождение оборотных средств отражает формула:

а) $РП^{ф}/Коб^{б} - РП^{ф}/Коб^{ф}$;
б) $РП^{б}/Коб^{б} - РП^{ф}/Коб^{ф}$;
в) $РП^{ф}*Коб^{б} - РП^{ф}*Коб^{ф}$;
г) $РП^{б}*Коб^{б} - РП^{ф}*Коб^{ф}$.

29. Если износ происходит в результате создания нового, конструктивно более совершенного и относительно более дешевого оборудования, производящего аналогичную продукцию, то это:

а) моральный износ 1 рода;
б) моральный износ 2 рода;
в) физический износ;
г) нет правильного ответа.

30. Норма оборотных средств по отдельному виду продукции определяется как:

а) норматив подготовки готовой продукции вида к реализации/стоимость однодневного выпуска продукции вида по производственной себестоимости;
б) норматив подготовки готовой продукции вида к реализации*стоимость однодневного выпуска продукции вида по производственной себестоимости;
в) норматив подготовки готовой продукции вида к реализации*коэффициент нарастания затрат;
г) норматив подготовки готовой продукции вида к реализации/коэффициент нарастания затрат.

Вариант №2

1. **Средства труда многократно используемые в процессе производства, постепенно изнашиваемые и переносящие свою стоимость на стоимость готовой продукции – это:**

а) оборотные средства;
б) оборотные фонды;
в) основные фонды.

2. **Ненормируемые оборотные средства включают:**

а) готовую продукцию, товары отгруженные и прочие оборотные активы;
б) сырье, полуфабрикаты, топливо, тару, запасные части;

в) средства в товарах отгруженных, денежные средства, дебиторскую задолженность, краткосрочные финансовые вложения.

3. … - это стоимость основных фондов с учётом износа:

а) восстановительная стоимость;

б) первоначальная стоимость;

в) остаточная стоимость.

4. Какие из перечисленных видов оборотных средств нормируются?

а) дебиторская задолженность, товары отгруженные;

б) производственные запасы, незавершённое производство, готовая продукция;

в) расходы будущих периодов, средства на расчётном счёте?

5. Что такое оборотный капитал?

а) **часть капитала предприятия, которая видоизменяется в производственном цикле и цикле обмена и выступает в виде производственных запасов, дебиторской задолженности, денежных средств и ценных бумаг;**

б) чистая стоимость активов физического или юридического лица за минусом суммы обязательств;

в) часть капитала предприятия, представляющая собой совокупность материально-вещественных элементов длительного функционирования;

г) часть авансированного капитала, затраченная на покупку предметов труда.

6. Для расчета нормы амортизации линейным способом используется:

а) фактический срок службы объекта основных фондов;

б) нормативный срок службы объекта основных фондов;

в) все перечисленные;

г) нет правильного ответа.

7. Какие существуют виды износа?

1. Физический;
2. Производственный;
3. Моральный.

а) все верно;

б) все неверно;

в) 2,3 – верно, 1 – неверно;

г) 1,3 – верно, 2 – неверно.

8. Коэффициент годности основных фондов рассчитывается по формуле:

а) (первоначальная стоимость основных фондов + износ) / первоначальная стоимость основных фондов;

б) остаточная стоимость основных фондов / первоначальная стоимость основных фондов;

в) первоначальная стоимость основных фондов / остаточная стоимость основных фондов;

г) (среднегодовая стоимость основных фондов - износ) / первоначальная стоимость основных фондов.

9. Что из перечисленного относится к фондам обращения?

а) материальные ресурсы предприятия, отрасли;

б) транспортные средства предприятия, производственные здания, сооружения;

в) готовые изделия, продукция отгруженная, находящаяся в пути, денежные средства в акциях, на расчётном счёте, в кассе, все виды задолженности;

г) прибыль.

10. Норма оборотных средств по отдельному виду незавершенного производства определяется как:

а) норма ОБС по виду незавершенного производства /одновременный расход данного материала;

б) норма ОБС по виду незавершенного производства *одновременный расход данного материала;

в) норма ОБС по виду незавершенного производства /стоимость однодневного выпуска изделия по производственной себестоимости;

г) норма ОБС по виду незавершенного производства * стоимость однодневного выпуска изделия по производственной себестоимости.

11. Что характеризует коэффициент оборачиваемости оборотных средств?

а) уровень технической оснащённости труда;

б) количество оборотов оборотных средств, совершенных в течение определенного промежутка времени;

в) среднюю длительность одного оборота;

г) размер реализованной продукции, приходящейся на 1 руб. производственных фондов.

12. Решите задачу: «Основные производственные фонды предприятия на начало года составляли 9000 тыс. руб. В течение года было введено основных фондов на сумму 113 тыс. руб., а ликвидировано – на сумму 16 тыс. руб. Чему равна стоимость основных фондов на конец года?»:

а) 8903;

б) 9113;

в) 9097;

г) 8984.

13. Какой показатель характеризует материалоёмкость продукции?

а) технический уровень производства;

б) общий вес материалов на изготовление одного изделия;

в) экономное использование материалов.

14. Формула расчета фондовооруженности:

а) первоначальная стоимость основных фондов / среднесписочная численность работающих на предприятии;

б) среднегодовая стоимость основных средств * среднесписочная численность работающих на предприятии;

в) первоначальная стоимость основных фондов * среднесписочная численность работающих на предприятии;

г) среднегодовая стоимость основных средств / среднесписочная численность работающих на предприятии.

15. Какие показатели характеризуют эффективность использования оборотных средств?

а) коэффициент оборачиваемости, средняя продолжительность одного оборота;

б) фондоотдача, фондоёмкость продукции фондовооружённость труда;

в) уровень отдачи оборотных средств;

г) нет правильного результата.

16. Какие существуют методы начисления амортизации основных фондов?

а) линейный;

б) способ суммы чисел;

в) способ уменьшаемого остатка;

г) производственный;

д) все перечисленные.

17. Какую стадию проходят в своём движении оборотные средства?

а) денежную;

б) производственную;

в) товарную;

г) все вышеперечисленное.

18. Формула расчета нормы амортизации:

а) (1*срок полезного использования основных фондов)/100%;

б**) (1/срок полезного использования основных фондов)*100%;**

в) (1*срок полезного использования основных фондов)*100%;

г) (1/срок полезного использования основных фондов)/100%.

19. К оборотным средствам не относят:

а) производственные запасы;

б) незавершенное производство;

в) доходы будущих периодов;

г) расходы будущих периодов.

20. Норма запаса в днях определяется по формуле:

а) Нз= Нтек.заказа+Нстрах.запаса-Нподготовительного запаса;

б) Нз= Нтек.заказа+Нстрах.запаса+Нподготовительного запаса;

в) Нз= Нтек.заказа-Нстрах.запаса-Нподготовительного запаса;

г) Нз= Нтек.заказа-Нстрах.запаса-Нподготовительного запаса.

21. Верно ли утверждение: «Амортизация начисляется с 1 числа месяца следующего за месяцем ввода объекта и прекращается с 1 числа месяца следующего за месяцем выбытия из эксплуатации»:

а) верно;

б) неверно.

22. Коэффициент использования материалов определяется формулой:

а) Кисп = Чистый вес детали + Норма расхода материала;

б) Кисп = Чистый вес детали - Норма расхода материала;

в) Кисп = Чистый вес детали * Норма расхода материала;

г) Кисп = Чистый вес детали /Норма расхода материала.

23. Какие из перечисленных видов основных фондов относятся к активным основным фондам производственного предприятия?

а) здание цеха;

б) здание заводоуправления;

в) котельная;

г) оборудование цеха;

д) энергосеть.

24. Норма страхового (гарантийного) запаса определяется как:

а) половина среднего интервала между двумя очередными поставками;

б) конкретное условие производства;

в) 30-50% от величины текущего (складского) запаса;

г) другое.

25. Что относится к основным фондам (возможно несколько ответов):

а) мука для выпекания хлеба;

б) трактор;

в) денежные средства в кассе;

г) здание производственного цеха;

д) теплица.

26. Предприятие работает наиболее эффективно, если длительность оборота оборотных средств:

а) растет;

б) падает;

в) постоянна.

27. Норма оборотных средств по отдельному виду незавершенного производства определяется как:

а) длительность производственного цикла изделия / стоимость однодневного выпуска продукции вида по производственной себестоимости;

б) длительность производственного цикла изделия * стоимость однодневного выпуска продукции вида по производственной себестоимости;

в) длительность производственного цикла изделия / коэффициент нарастания затрат;

г) длительность производственного цикла изделия * коэффициент нарастания затрат.

28. Что из перечисленного относится к фондам обращения (возможно несколько ответов)?

а) производственные запасы;

б) дебиторская задолженность;

в) готовая и отгруженная продукция;

г) незавершенное производство.

29. Норматив ОБС в производственных запасах определяется как:

а) сумма нормативов оборотных средств по каждому виду незавершенного производства;

б) сумма нормативов оборотных средств по каждому виду производственных запасов;

в) сумма нормативов оборотных средств по каждому виду готовых изделий;

г) другое.

30. Если износ происходит в результате уменьшения размера стоимости, удешевления воспроизводства машин и оборудования той же конструкции, то это:

а) моральный износ 1 рода;

б) моральный износ 2 рода;

в) физический износ;

г) нет правильного ответа.

Вариант №3

1. Оборотные производственные фонды это –

а) здания, сооружения;

б) сырье, материалы, полуфабрикаты, топливо, тара, запасные части, незавершенное производство;

в) вычислительная техника, станки, оборудование;

г) производственные запасы, незавершенное производство, расходы будущих периодов.

2. По какой формуле рассчитывается коэффициент экстенсивной загрузки оборудования?

а) номинальный фонд времени * (1 - процент потерь на ремонт оборудования/100);

б) действительный фонд времени * (1 - процент потерь на ремонт оборудования/100);

в) номинальный фонд времени / (1 - процент потерь на ремонт оборудования*100);

г) номинальный фонд времени * (1 + процент потерь на ремонт оборудования/100).

3. Относительное высвобождение оборотных средств отражает формула:

а) $РП^{ф}/Коб^{б}-РП^{ф}/Коб^{ф}$;

б) $РП^{б}/Коб^{б}-РП^{ф}/Коб^{ф}$;

в) $РП^{ф}*Коб^{б}-РП^{ф}*Коб^{ф}$;

г) $РП^{б}*Коб^{б}-РП^{ф}*Коб^{ф}$.

4. Коэффициент нарастания затрат определяется по формуле:

а) Кнз = (Mj + Sпрj) /Sj;

б) Кнз = (Mj + 0,5Sпрj) /Sj;

в) Кнз = (Mj + 1,5Sпрj) *Sj;

г) Кнз = (Mj + 0,5Sпрj) *Sj.

5. Какие существуют методы начисления амортизации основных фондов?

а) линейный;

б) способ суммы чисел;

в) способ уменьшаемого остатка;

г) производственный;

д) все перечисленные.

6. Норма запаса в днях определяется по формуле:

а) Нз= Нтек.заказа+Нстрах.запаса-Нподготовительного запаса;
б) Нз= Нтек.заказа+Нстрах.запаса+Нподготовительного запаса;
в) Нз= Нтек.заказа-Нстрах.запаса-Нподготовительного запаса;
г) Нз= Нтек.заказа-Нстрах.запаса-Нподготовительного запаса.

7. Какие из перечисленных видов основных фондов относятся к активным основным фондам производственного предприятия?

а) здание цеха;
б) здание заводоуправления;
в) котельная;
г) оборудование цеха;
д) энергосеть.

8. Предприятие работает наиболее эффективно, если длительность оборота оборотных средств:

а) растет;
б) падает;
в) постоянна.

9. Верно ли утверждение: «Стоимость монтажа основного средства не включаются в первоначальную стоимость»:

а) верно;
б) неверно.

10. Амортизация основных фондов – это:

а) процесс мгновенного переноса стоимости основных фондов на стоимость продукции и услуг производимых или осуществляемых организацией;
б) процесс постепенного переноса стоимости основных фондов на стоимость продукции и услуг производимых или осуществляемых организацией;
в) оба верны;
г) оба неверны.

11. Ненормируемые оборотные средства включают:

а) готовую продукцию, товары отгруженные и прочие оборотные активы;
б) сырье, полуфабрикаты, топливо, тару, запасные части;
в) средства в товарах отгруженных, денежные средства, дебиторскую задолженность, краткосрочные финансовые вложения.

12. … - это стоимость основных фондов с учётом износа:

а) восстановительная стоимость;
б) первоначальная стоимость;
в) остаточная стоимость.

13. Какие существуют виды износа?

1. Физический;
2. Производственный;
3. Моральный.

а) все верно;
б) все неверно;
в) 2,3 – верно, 1 – неверно;
г) 1,3 – верно, 2 – неверно;

14. Коэффициент годности основных фондов рассчитывается по формуле:

а) (первоначальная стоимость основных фондов + износ) / первоначальная стоимость основных фондов;
б) остаточная стоимость основных фондов / первоначальная стоимость основных фондов;
в) первоначальная стоимость основных фондов / остаточная стоимость основных фондов;
г) (среднегодовая стоимость основных фондов - износ) / первоначальная стоимость основных фондов.

15. Что характеризует коэффициент оборачиваемости оборотных средств?

а) уровень технической оснащённости труда;

б) количество оборотов оборотных средств, совершенных в течение определенного промежутка времени;

в) среднюю длительность одного оборота;

г) размер реализованной продукции, приходящейся на 1 руб. производственных фондов.

16. Какой показатель характеризует материалоёмкость продукции?

а) технический уровень производства;

б) общий вес материалов на изготовление одного изделия;

в) экономное использование материалов.

17. Формула расчета общего норматива оборотных средств:

а) Н = Н(производственные запасы) * Н(незаверш.пр-во)* Н(готовая продукция);

б) Н = Н(производственные запасы) + Н(незаверш.пр-во)* Н(готовая продукция);

в) Н = Н(производственные запасы) + Н(незаверш.пр-во)+ Н(готовая продукция);

г) Н = Н(производственные запасы) / Н(незаверш.пр-во)* Н(готовая продукция).

18. … - это стоимость основных фондов с учётом износа:

а) восстановительная стоимость;

б) первоначальная стоимость;

в) остаточная стоимость.

19. Формула нахождения одного оборота оборотных средств в днях:

а) $О_Д$=(ОБС*Д)/РП;

б) $О_Д$ = (ОБС + Д)*РП;

в) $О_Д$ = (ОБС*РП)/Д

20. Решите задачу: «На предприятии в течение года было введено основных производственных фондов на сумму 300 тыс. руб. так что стоимость основных фондов на конец года составила 3600 тыс. руб. Чему равен коэффициент обновления основных фондов?»:

а) 0,08;

б) 12;

в) 1200;

г) 8.

21. Норма подготовительного запаса зависит от:

а) интервала между двумя очередными поставками;

б) конкретных условий производства;

в) величины текущего (складского) запаса;

г) другое.

22. Формула расчета нормы амортизации:

а) (1*срок полезного использования основных фондов)/100%;

б) (1/срок полезного использования основных фондов)*100%;

в) (1*срок полезного использования основных фондов)*100%;

г) (1/срок полезного использования основных фондов)/100%.

23. Какую стадию проходят в своём движении оборотные средства?

а) денежную;

б) производственную;

в) товарную;

г) все вышеперечисленное.

24. Средства труда многократно используемые в процессе производства, постепенно изнашиваемые и переносящие свою стоимость на стоимость готовой продукции – это:

а) оборотные средства;

б) оборотные фонды;

в) основные фонды.

25. Предприятие работает наиболее эффективно, если коэффициент оборачиваемости:

а) растет;

б) падает;

в) постоянный.

26. Верно ли утверждение: «Если фактический срок службы станка 5 лет, а нормативный срок эксплуатации 10 лет, то физический износ равен 5%»:

а) верно;

б) неверно;

27. Норма оборотных средств по отдельному виду незавершенного производства определяется как:

а) длительность производственного цикла изделия / стоимость однодневного выпуска продукции вида по производственной себестоимости;

б) длительность производственного цикла изделия * стоимость однодневного выпуска продукции вида по производственной себестоимости;

в) длительность производственного цикла изделия / коэффициент нарастания затрат;

г) длительность производственного цикла изделия * коэффициент нарастания затрат.

28. Что из перечисленного относится к фондам обращения (возможно несколько ответов)?

а) производственные запасы;

б) дебиторская задолженность;

в) готовая и отгруженная продукция;

г) незавершенное производство.

29. Абсолютное высвобождение оборотных средств отражает формула:

а) $РП^{ф}/Коб^{б}-РП^{ф}/Коб^{ф}$;

б) **$РП^{б}/Коб^{б}-РП^{ф}/Коб^{ф}$;**

в) $РП^{ф}*Коб^{б}-РП^{ф}*Коб^{ф}$;

г) $РП^{б}*Коб^{б}-РП^{ф}*Коб^{ф}$.

30. Норматив ОБС в производственных запасах определяется как:

а) сумма нормативов оборотных средств по каждому виду незавершенного производства;

б) **сумма нормативов оборотных средств по каждому виду производственных запасов;**

в) сумма нормативов оборотных средств по каждому виду готовых изделий;

г) другое.

Задания открытого типа

Практико-ориентированные задания

Задание 1.

Предприятие выпустило основной продукции на сумму 805,6 млн руб. Стоимость работ промышленного характера, выполненных на сторону, составила 13,15 млн руб. Полуфабрикатов собственного производства изготовлено на 3,7 млн руб., из них 80% потреблено в своем производстве. Размер незавершенного производства увеличился на конец года на 5,0 млн руб. Материальные затраты составляют 45% от стоимости товарной продукции.

Задание 2.

Предприятие выпустило основной продукции на сумму 260,6 млн руб. Стоимость работ промышленного характера, выполненных на сторону, составила 34,15 млн руб. Полуфабрикатов собственного производства изготовлено на 13,7 млн руб., из них 80% потреблено в своем производстве. Размер незавершенного производства увеличился на

конец года на 12,0 млн руб. Материальные затраты составляют 40% от стоимости товарной продукции.

Задание 3.

Определить производственную мощность цеха.

Исходные данные

Количество однотипных станков в цехе — 30, с 1 июня выбыло 6, с 1 октября установлено еще 20 станков, число рабочих дней в году —280, режим работы — двухсменный, продолжительность смены — 8 ч, регламентированный процент простоев на ремонт оборудования — 5, производительность одного станка — 30 деталей в час.

Задание 4.

Определить производственную мощность цеха.

Исходные данные

Количество однотипных станков в цехе — 50, с 1 августа выбыло 6, с 1 октября установлено еще 20 станков, число рабочих дней в году — 303, режим работы — двухсменный, продолжительность смены — 8 ч, регламентированный процент простоев на ремонт оборудования — 3, производительность одного станка — 25 изделий в час.

Задание 5.

Определить норму амортизации основных фондов механического цеха.

Исходные данные

Первоначальная стоимость основных фондов механического цеха на начало года составляет 300 млн руб. С 1 июня из эксплуатации выведен фрезерный станок, первоначальная стоимость которого 4 млн руб. За год амортизационные отчисления по цеху составили 43 млн руб.

Задание 6.

Определить коэффициенты экстенсивного и интенсивного использования оборудования, а также интегральный коэффициент (по времени и производительности).

Исходные данные

На предприятии продолжительность рабочей смены равна 8 ч при плановых простоях на проведение ремонтных работ 1 ч. По паспортным данным часовая производительность станка составляет 55 изделий. Фактическое время работы станка составило 7 ч, выработано 250 изделия.

Задание 7.

Определить коэффициенты экстенсивного и интенсивного использования оборудования, а также интегральный коэффициент (по времени и производительности).

Исходные данные

На предприятии продолжительность рабочей смены равна 8 ч при плановых простоях на проведение ремонтных работ 0,8 ч. По паспортным данным часовая производительность станка составляет 48 изделий. Фактическое время работы станка составило 7,5 ч, выработано 240 изделия.

Задание 8.

Определить коэффициенты экстенсивного и интенсивного использования оборудования, а также интегральный коэффициент (по времени и производительности).

Исходные данные

На предприятии продолжительность рабочей смены равна 8 ч при плановых простоях на проведение ремонтных работ 0,5 ч. По паспортным данным часовая производительность станка составляет 50 изделий. Фактическое время работы станка составило 7 ч, выработано 230 изделия.

Задание 9.

Определить: коэффициенты оборачиваемости оборотных средств в отчетном и плановом периодах; продолжительность одного оборота в сравниваемых периодах; абсолютное высвобождение оборотных средств; относительное высвобождение оборотных средств.

Исходные данные

Объем реализованной продукции на предприятии в отчетном году составил 1000 тыс. руб., а в плановом — 1102 тыс. руб., средние годовые остатки оборотных средств — соответственно 320 тыс. и 110 тыс. руб.

Задание 10.

Определить: коэффициенты оборачиваемости оборотных средств в отчетном и плановом периодах; продолжительность одного оборота в сравниваемых периодах; абсолютное высвобождение оборотных средств; относительное высвобождение оборотных средств.

Исходные данные

Объем реализованной продукции на предприятии в отчетном году составил 800 тыс. руб., а в плановом — 900 тыс. руб., средние годовые остатки оборотных средств — соответственно 200 тыс. и 110 тыс. руб.

Задание 11.

Определить: коэффициенты оборачиваемости оборотных средств в отчетном и плановом периодах; продолжительность одного оборота в сравниваемых периодах; абсолютное высвобождение оборотных средств; относительное высвобождение оборотных средств.

Исходные данные

Объем реализованной продукции на предприятии в отчетном году составил 900 тыс. руб., а в плановом — 950 тыс. руб., средние годовые остатки оборотных средств — соответственно 190 тыс. и 180 тыс. руб.

Задание 12.

Стоимость реализованной продукции предприятия в предыдущем и отчетном году составляла по 80 млн руб. Скорость оборота оборотных средств изменилась с 4,6 оборота в базисном году до 5,4 оборота в отчетном.

Определить: на сколько дней изменился один оборот; на какую величину изменился среднегодовой остаток оборотных средств.

Задание 13.

Стоимость реализованной продукции предприятия в предыдущем и отчетном году составляла по 200 млн руб. Скорость оборота оборотных средств изменилась с 3,6 оборота в базисном году до 4,0 оборота в отчетном.

Определить: на сколько дней изменился один оборот; на какую величину изменился среднегодовой остаток оборотных средств.

Задание 14

Определить: планируемый рост производительности труда по предприятию; необходимое снижение трудоемкости производственной программы для обеспечения роста производительности труда.

Исходные данные

В отчетном году выпуск продукции по предприятию составил 8600 тыс. руб., в плановом году намечается прирост производства продукции на 370 тыс. руб., который должен быть обеспечен без увеличения численности работающих.

Задание 15

Определить: планируемый рост производительности труда по предприятию; необходимое снижение трудоемкости производственной программы для обеспечения роста производительности труда.

Исходные данные

В отчетном году выпуск продукции по предприятию составил 9600 тыс. руб., в плановом году намечается прирост производства продукции на 270 тыс. руб., который должен быть обеспечен без увеличения численности работающих.

Задание 16

Определить: планируемый рост производительности труда по предприятию; необходимое снижение трудоемкости производственной программы для обеспечения роста производительности труда.

Исходные данные

В отчетном году выпуск продукции по предприятию составил 10000 тыс. руб., в плановом году намечается прирост производства продукции на 270 тыс. руб., который должен быть обеспечен без увеличения численности работающих.

Задание 17.

В базисном году численность промышленно-производственного персонала предприятия составила 520 человек. В плановом году предполагается увеличить объем производства продукции на 3% и достичь экономии работников численностью 12 человек.

Определить планируемый рост производительности труда по предприятию.

Задание 18.

Определить: норму выработки в месяц, шт.; сдельную расценку на изделие, руб.; сумму сдельно-премиальной заработной платы в месяц, если за каждый процент перевыполнения нормы выработки выплачивается 1,5% заработка по сдельным расценкам, руб.; месячный заработок рабочего, если бы его труд оплачивался по сдельно-прогрессивной системе оплаты, при условии, что исходная база выполнения норм выработки установлена на уровне 100% и на продукцию, выработанную сверх исходной нормы, расценка увеличивается в 2 раза.

Исходные данные

Норма времени на изготовление одного изделия составляет 12 мин, часовая тарифная ставка при данной сложности труда — 300 руб., в месяце 24 рабочих дня; продолжительность смены — 8 ч. За месяц изготовлено 1000 изделий.

Задание 19.

Определить: норму выработки в месяц, шт.; сдельную расценку на изделие, руб.; сумму сдельно-премиальной заработной платы в месяц, если за каждый процент перевыполнения нормы выработки выплачивается 1,5% заработка по сдельным расценкам, руб.; месячный заработок рабочего, если бы его труд оплачивался по сдельно-прогрессивной системе оплаты, при условии, что исходная база выполнения норм выработки установлена на уровне 100% и на продукцию, выработанную сверх исходной нормы, расценка увеличивается в 2 раза.

Исходные данные

Норма времени на изготовление одного изделия составляет 20 мин, часовая тарифная ставка при данной сложности труда — 300 руб., в месяце 26 рабочих дня; продолжительность смены — 8 ч. За месяц изготовлено 800 изделий.

Задание 20.

Определить плановую себестоимость продукции и величину снижения затрат за счет увеличения объема производства.

Исходные данные

На предприятии в отчетном периоде объем выпуска продукции составил 4000 шт., а затраты на ее выпуск — 8 млн руб., при этом условно-постоянные расходы составили 3,2 млн руб. В плановом периоде предусматривается увеличить выпуск продукции на 10%.

Задание 21.

Определить плановую себестоимость продукции и величину снижения затрат за счет увеличения объема производства.

Исходные данные

На предприятии в отчетном периоде объем выпуска продукции составил 4000 шт., а затраты на ее выпуск — 8 млн руб., при этом условно-постоянные расходы составили 2,8 млн руб. В плановом периоде предусматривается увеличить выпуск продукции на 20%.

Задание 22.

Плановый выпуск продукции — 20 тыс. шт. Накладные расходы, включенные в плановую себестоимость, — 22 тыс. руб. Ожидаемый фактический выпуск продукции — 22 тыс. шт. Плановая себестоимость одного изделия — 8,6 руб. Определить:

1) сумму экономии от снижения себестоимости продукции за счет сокращения накладных расходов при перевыполнении плана по объему производства;

2) процент снижения плановой себестоимости продукции.

Задание 22.

Определите оптовую цену продукции, если известны следующие данные: удельные затраты составляют 400 рублей на единицу; норма прибыли 15%; НДС -18%; торговая надбавка 15%.

Задание 23.

Определите отпускную цену продукции, если известны следующие данные: удельные затраты составляют 100 рублей на единицу; норма прибыли 15%; НДС -10%; торговая надбавка 10%.

6.3. Критерии и шкала оценивания на основе БРС.

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ	РЕЗУЛЬТАТ В БАЛЛАХ
Дан полный, в логической последовательности развернутый ответ на поставленный вопрос, где он продемонстрировал знания предмета в полном объеме учебной программы, достаточно глубоко осмысливает дисциплину, самостоятельно, и исчерпывающе отвечает на дополнительные вопросы, приводит собственные примеры по проблематике поставленного вопроса, решил предложенные практические задания без ошибок	40
Дан развернутый ответ на поставленный вопрос, где обучающийся демонстрирует знания, приобретенные на лекционных и семинарских занятиях, а также полученные посредством изучения обязательных учебных материалов по курсу, дает аргументированные ответы, приводит примеры, в ответе присутствует свободное владение монологической речью, логичность и последовательность ответа. Однако допускается неточность в ответе. Решил предложенные практические задания с небольшими неточностями.	30-39
Дан ответ, свидетельствующий в основном о знании процессов изучаемой дисциплины, отличающийся недостаточной глубиной и полнотой раскрытия темы, знанием основных вопросов теории, слабо сформированными навыками анализа явлений, процессов, недостаточным умением давать аргументированные ответы и приводить примеры, недостаточно свободным владением монологической речью, логичностью и последовательностью ответа. Допускается несколько ошибок в содержании ответа и решении практических заданий.	20-29
Дан ответ, который содержит ряд серьезных неточностей, обнаруживающий незнание процессов изучаемой предметной области, отличающийся неглубоким раскрытием темы, незнанием основных вопросов теории, несформированными навыками анализа явлений, процессов, неумением давать аргументированные ответы, слабым владением монологической речью, отсутствием логичности и	0-19

последовательности. Выводы поверхностны. Решение практических заданий не выполнено, т.е. обучающийся не способен ответить на вопросы даже при дополнительных наводящих вопросах преподавателя.	

6.4. Для решения контрольных заданий обучающемуся разрешается использование калькулятора.

Шкала оценивания

В Академии применяется накопительная БРС.

Оценивание результатов текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов осуществляется в баллах по всем видам работ с применением 100 (сто) балльной шкалы (итоговая балльная оценка).

Количество баллов, начисленных в рамках одной контрольной точки, может принимать только целочисленное значение (при необходимости применяется арифметическое округление).

Система перевода итоговой балльной оценки в традиционную, бинарную системы и ECTS:

Итоговая бальная оценка	**Традиционная система**	**Бинарная система**	**ECTS**
95-100	отлично	зачтено	A/passed
85-94			B/passed
75-84	хорошо		C/passed
65-74			D/passed
55-64	удовлетворительно		E/passed
0-54	неудовлетворительно	Не зачтено	F/passed

В Академии принято следующее соотношение баллов за текущий контроль успеваемости и промежуточную аттестацию, а также повторную промежуточную аттестацию:

Максимальная сумма балов за текущий контроль	**Максимальная сумма балов за промежуточную аттестацию**	**Максимальная итоговая бальная оценка**	**Максимальная сумма балов за повторную промежуточную аттестацию**
60 баллов	40 баллов	100 балов	100 балов

Шкала оценивания устных ответов на экзамене по дисциплине

Уровни сформированности компетенции	Показатели оценивания	Критерии оценивания
Высокий (продвинутый)	Знания по всем основным вопросам темы, выходящие за ее пределы Профессиональные умения	Систематизированные, глубокие и полные Выраженная способность самостоятельно и

		творчески решать научные и профессиональные задачи в нестандартной ситуации
	Личностные качества	Ярко выражены
	Знания по всем вопросам темы	Систематизированные, глубокие и полные
	Профессиональные умения	Способность самостоятельно и творчески решать научные и профессиональные задачи в нестандартной ситуации в рамках программы темы
	Личностные качества	Выраженные профессионально-личностные качества
	Знания по всем поставленным вопросам в рамках темы	Систематизированные, глубокие и полные
	Профессиональные умения	Способность самостоятельно и творчески решать научные и профессиональные задачи в рамках темы
	Личностные качества	Обладает достаточными профессионально-значимыми качествами
Базовый (средний)	Знания по всем разделам темы	Систематизированные и полные
	Профессиональные умения	Способность самостоятельно решать научные и профессиональные задачи в рамках темы
	Личностные качества	Обладает необходимыми личностно-профессиональными качествами
	Знания в объеме темы	Достаточно полные и систематизированные
	Профессиональные умения	Способность самостоятельно решать учебные и профессиональные задачи в рамках темы
	Знания в объеме темы	Достаточные
	Профессиональные умения	Способность самостоятельно применять типовые решения в рамках темы
Минимальный (низкий)	Знания в рамках образовательного стандарта	Достаточный объем знаний в рамках обязательного уровня по теме
	Профессиональные умения	Умение под руководством преподавателя или решать стандартные (типовые) задания
	Знания в рамках обязательного уровня освоения материала	Недостаточно полный объем
	Профессиональные умения	Слабое владение методическими основами, некомпетентность в решении стандартных типовых заданий
	Знания в рамках обязательного уровня освоения материала	Фрагментарные знания
	Профессиональные умения	Низкий уровень культуры исполнения заданий
	Знания в рамках обязательного уровня освоения материала	Отсутствие знаний

	Профессиональные умения	Отсутствие компетенций или отказ от решения практических заданий

Шкала оценивания умения выполнять практические и контрольных заданий

Баллы	Критерии
(3)	-алгоритм решения в общем виде составлен правильно, -соблюдены все рекомендации по оформлению и решению задания
(2)	-задание решено не в общем виде, хотя решение соответствует алгоритму, но не соблюдены все требования по оформлению и решению задания
(1)	- решение задания не доведено до конца, хотя и выбрано правильное направление решения, отсутствует оформление решения, есть неточности в вычислениях
(0)	-отсутствуют формулы и вычисления к решению задания

Шкала оценивания результатов тестирования

Оценка (стандартная)	Оценка (тестовые нормы: % правильных ответов)
(3 балла) – «отлично»	80-100 %
(2 балла) – «хорошо»	65-79%
(1 балл) – «удовлетворительно»	50-64%
(О баллов) – «неудовлетворительно»	Менее 50%

Методические материалы

Оценивание результатов обучения студентов по дисциплине осуществляется по регламентам текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль в семестре проводится с целью обеспечения своевременной обратной связи, для коррекции обучения, активизации самостоятельной работы студентов. Объектом текущего контроля являются конкретизированные результаты обучения (учебные достижения) по дисциплине.

Экзамен является заключительным этапом процесса формирования компетенций студента при изучении дисциплины или её части и имеет целью проверку и оценку знаний студентов по теории и применению полученных знаний, умений и навыков.

Оценка качества подготовки на основании выполненных заданий ведётся преподавателем (с обсуждением результатов), баллы начисляются в зависимости от сложности задания.

Оценка качества подготовки по результатам самостоятельной работы студента ведётся:

1) преподавателем

– оценка глубины проработки материала, рациональность и содержательная ёмкость представленных интеллектуальных продуктов, наличие креативных элементов, подтверждающих самостоятельность суждений по теме;

2) группой

–в ходе обсуждения представленных материалов;

3) студентом лично

–путём самоанализа достигнутого уровня понимания темы.

По дисциплине предусмотрены формы контроля качества подготовки:

- текущий (осуществление контроля за всеми видами аудиторной и внеаудиторной деятельности студента с целью получения первичной информации о ходе усвоения отдельных элементов содержания дисциплины);

-промежуточный (оценивается уровень и качество подготовки по конкретным разделам дисциплины).

Результаты текущего и промежуточного контроля качества выполнения студентом запланированных видов деятельности по усвоению учебной дисциплины являются показателем того, как студент работал в течение семестра.

Текущий контроль успеваемости предусматривает оценивание хода освоения дисциплины: теоретических основ и практической части. Промежуточная аттестация студентов – оценивание результатов обучения по дисциплине, в том числе в форме опроса.

Проработка конспекта лекций и учебной литературы осуществляется студентами в течение всего семестра после изучения новой темы. Предусмотрена текущая аттестация в форме контрольных опросов и тестирования.

По результатам выполнения всех заданий на самостоятельную работу и выполнения заданий в ходе практических занятий преподаватель даёт комплексную оценку деятельности студента.

Высокую оценку получают студенты, которые при подготовке материала для самостоятельной работы сумели самостоятельно составить логический план изучения темы и реализовать его, собрать достаточный фактический материал (теоретический и практический, использовали IT-технологии, электронные ресурсы, литературу по теме. Студенты при этом должны показать связь рассматриваемой темы с современными проблемами общества, значимость изучаемого материала в соответствии с направлением подготовки студента и авторский вклад в систематизацию и структурирование материала.

Промежуточный контроль проводится в форме сдачи экзамена. К экзамену допускаются студенты, выполнившие все виды текущей аттестации – задания для самостоятельной работы и контрольные опросы, а также прошедшие тестирование.

7. Методические материалы по освоению дисциплины (модуля)

Подготовка к лекциям.

Главное в период подготовки к лекционным занятиям – научиться методам самостоятельного умственного труда, сознательно развивать свои творческие способности и овладевать навыками творческой работы. Для этого необходимо строго соблюдать дисциплину учебы и поведения. Четкое планирование своего рабочего времени и отдыха является необходимым условием для успешной самостоятельной работы. В основу его нужно положить рабочие программы изучаемых в семестре дисциплин. Каждому обучающемуся следует составлять еженедельный и семестровый планы работы, а также план на каждый рабочий день. С вечера всегда надо распределять работу на завтрашний день. В конце каждого дня целесообразно подводить итог работы: тщательно проверить, все ли выполнено по намеченному плану, не было ли каких-либо отступлений, а если были, по какой причине это произошло. Нужно осуществлять самоконтроль, который является необходимым условием успешной учебы. Если что-то осталось невыполненным, необходимо изыскать время для завершения этой части работы, не уменьшая объема недельного плана.

Самостоятельная работа на лекции.

Слушание и запись лекций – сложный вид вузовской аудиторной работы. В связи, с чем предполагается следующая последовательность в подготовке обучающихся к лекции:

- ознакомление с материалом предыдущей лекции;
- знакомство с тематикой предстоящей лекции (по тематическому плану, представленному в настоящей рабочей программе дисциплины);
- прочтение и анализ учебных пособий, учебников, научных статей по теме предстоящего лекционного занятия;
- подготовить вопросы, которые вы предполагаете задать лектору по проблеме предстоящей лекции.

Внимательное слушание и конспектирование лекций предполагает интенсивную умственную деятельность обучающегося. Краткие записи лекций, их конспектирование помогает усвоить учебный материал. Конспект является полезным тогда, когда записано самое существенное, основное и сделано это самим обучающимся. Не надо стремиться записать дословно всю лекцию. Такое «конспектирование» приносит больше вреда, чем пользы. Запись лекций рекомендуется вести по возможности собственными формулировками. Желательно запись осуществлять на одной странице, а следующую оставлять для проработки учебного материала самостоятельно в домашних условиях. Конспект лекции лучше подразделять на пункты, параграфы, соблюдая красную строку. Этому в большой степени будут способствовать пункты плана лекции, предложенные преподавателям. Принципиальные места, определения, формулы и другое следует сопровождать замечаниями «важно», «особо важно», «хорошо запомнить» и т.п. Можно делать это и с помощью разноцветных маркеров или ручек. Лучше если они будут собственными, чтобы не приходилось просить их у однокурсников и тем самым не отвлекать их во время лекции. Целесообразно разработать собственную «маркографию» (значки, символы), сокращения слов. Не лишним будет и изучение основ стенографии. Работая над конспектом лекций, всегда необходимо использовать не только учебник, но и ту литературу, которую дополнительно рекомендовал лектор. Именно такая серьезная, кропотливая работа с лекционным материалом позволит глубоко овладеть знаниями.

Подготовка к практическим занятиям.

Цель практических занятий заключается в ознакомлении обучающихся с правилами ведения бухгалтерского учета коммерческих организаций. Подготовка к практическим занятиям предполагает проработку ответов на вопросы, предложенные в каждой теме каждого раздела настоящей рабочей программы дисциплины, а также выработку навыков работы с научной экономической литературой и библиографией, справочниками, справочно-правовыми базами.

Подготовку к каждому практическому занятию каждый обучающийся должен начать с ознакомления с планом практического занятия, который отражает содержание предложенной темы. Тщательное продумывание и изучение вопросов плана основывается на проработке текущего материала лекции, а затем изучения обязательной и дополнительной литературы, рекомендованную к данной теме. На основе индивидуальных предпочтений обучающемуся необходимо самостоятельно выбрать тему доклада по проблеме практического занятия и по возможности подготовить по нему презентацию. Если программой дисциплины предусмотрено выполнение практического задания, то его необходимо выполнить с учетом предложенной инструкции (устно или 10 письменно). Все новые понятия по изучаемой теме необходимо выучить наизусть и внести в глоссарий, который целесообразно вести с самого начала изучения курса. Результат такой работы должен проявиться в способности обучающегося свободно ответить на теоретические вопросы практического занятия, его выступлении и участии в коллективном обсуждении вопросов изучаемой темы, правильном выполнении практических заданий и контрольных работ.

Работа с литературными источниками.

В процессе подготовки к практическим занятиям, обучающимся необходимо обратить особое внимание на самостоятельное изучение рекомендованной учебно-методической (а также научной и популярной) литературы. Самостоятельная работа с учебниками, учебными пособиями, научной, справочной и популярной литературой, материалами периодических изданий и Интернета, статистическими данными является наиболее эффективным методом получения знаний, позволяет значительно активизировать процесс овладения информацией, способствует более глубокому усвоению изучаемого материала, формирует у обучающихся свое отношение к конкретной проблеме. Более

глубокому раскрытию вопросов способствует знакомство с дополнительной литературой, рекомендованной преподавателем, что позволяет обучающимся проявить свою индивидуальность в рамках выступления на занятиях, выявить широкий спектр мнений по изучаемой проблеме.

Подготовка к промежуточной аттестации.

При подготовке к промежуточной аттестации целесообразно:

- внимательно изучить перечень вопросов и определить, в каких источниках находятся сведения, необходимые для ответа на них;
- внимательно прочитать рекомендованную литературу;
- составить краткие конспекты ответов (планы ответов).

Задания для самостоятельной подготовки

Раздел 1. Организация (предприятие) как организационная структура национальной экономики

Тема 1.1. Структура национальной экономики: сектора, комплексы, отрасли.

Проведите анализ состояния и перспектив развития одной из отраслей народного хозяйства (на выбор).

Тема 1.2. Предприятие – основное звено экономики. Организационно-правовые формы экономической деятельности

Дайте сравнительную характеристику организационно-правовых форм экономических субъектов.

Раздел 2. Организация производственного процесса

Тема 2.1. Типы производства.

Организация основного и вспомогательного производства.

Приведите примеры единичного, серийного и массового производств.

Тема 2.2. Производственная программа и мощность предприятия

Задание 1.

Предприятие выпустило основной продукции на сумму 325,6 млн руб. Стоимость работ промышленного характера, выполненных на сторону, составила 41,15 млн руб. Полуфабрикатов собственного производства изготовлено на 23,7 млн руб., из них 80% потреблено в своем производстве. Размер незавершенного производства увеличился на конец года на 5,0 млн руб. Материальные затраты составляют 40% от стоимости товарной продукции.

Задание 2.

Определить производственную мощность цеха.

Исходные данные

Количество однотипных станков в цехе — 60, с 1 июня выбыло 6, с 1 ноября установлено еще 20 станков, число рабочих дней в году —258, режим работы — двухсменный, продолжительность смены — 8 ч, регламентированный процент простоев на ремонт оборудования — 3, производительность одного станка — 15 деталей в час.

Раздел 3. Имущество организации (предприятия)

Тема 3.1. Основные средства предприятия и прочие внеоборотные активы

Задание 1.

Определить норму амортизации основных фондов механического цеха.

Исходные данные

Первоначальная стоимость основных фондов механического цеха на начало года составляет 400 млн руб. С 1 августа из эксплуатации выведен станок, первоначальная

стоимость которого 6 млн руб. За год амортизационные отчисления по цеху составили 43 млн руб.

Задание 2.

Определить коэффициенты экстенсивного и интенсивного использования оборудования, а также интегральный коэффициент (по времени и производительности).

Исходные данные

На предприятии продолжительность рабочей смены равна 8 ч при плановых простоях на проведение ремонтных работ 0,5 ч. По паспортным данным часовая производительность станка составляет 40 изделий. Фактическое время работы станка составило 6 ч, выработано 224 изделия.

Тема 3.2. Оборотные средства

Задание 1.

Определить: коэффициенты оборачиваемости оборотных средств в отчетном и плановом периодах; продолжительность одного оборота в сравниваемых периодах; абсолютное высвобождение оборотных средств; относительное высвобождение оборотных средств.

Исходные данные

Объем реализованной продукции на предприятии в отчетном году составил 900 тыс. руб., а в плановом — 912 тыс. руб., средние годовые остатки оборотных средств — соответственно 120 тыс. и 115 тыс. руб.

Задание 2.

Стоимость реализованной продукции предприятия в предыдущем и отчетном году составляла по 72 млн руб. Скорость оборота оборотных средств изменилась с 3,6 оборота в базисном году до 4,4 оборота в отчетном.

Определить: на сколько дней изменился один оборот; на какую величину изменился среднегодовой остаток оборотных средств.

Задание 3.

Стоимость реализованной продукции предприятия в предыдущем и отчетном году составляла по 90 млн руб. Скорость оборота оборотных средств изменилась с 3,6 оборота в базисном году до 4,4 оборота в отчетном.

Определить: на сколько дней изменился один оборот; на какую величину изменился среднегодовой остаток оборотных средств.

Раздел 4. Организация труда и заработной платы

Тема 4.1. Персонал предприятия. Производительность труда

Проведите сравнительный анализ структуры персонала для предприятий различных отраслей и сфер деятельности.

Задание 1.

В базисном году численность промышленно-производственного персонала предприятия составила 420 человек. В плановом году предполагается увеличить объем производства продукции на 3% и достичь экономии работников численностью 10 человек.

Определить планируемый рост производительности труда по предприятию.

Задание 2.

В базисном году численность промышленно-производственного персонала предприятия составила 620 человек. В плановом году предполагается увеличить объем производства продукции на 9% и достичь экономии работников численностью 12 человек.

Определить планируемый рост производительности труда по предприятию.

Тема 4.2. Организация, нормирование и оплата труда на предприятии

Дайте сравнительную характеристику методов нормирования труда: фотография рабочего дня, хронометраж, фотохронометраж; условия их применения.

Дайте ответ на вопрос: для каких категорий персонала наиболее применима бестарифная система оплаты труда?

Задание 1.

Определить: норму выработки в месяц, шт.; сдельную расценку на изделие, руб.; сумму сдельно-премиальной заработной платы в месяц, если за каждый процент перевыполнения нормы выработки выплачивается 1,5% заработка по сдельным расценкам, руб.; месячный заработок рабочего, если бы его труд оплачивался по сдельно-прогрессивной системе оплаты, при условии, что исходная база выполнения норм выработки установлена на уровне 100% и на продукцию, выработанную сверх исходной нормы, расценка увеличивается в 2 раза.

Исходные данные

Норма времени на изготовление одного изделия составляет 12 мин, часовая тарифная ставка при данной сложности труда — 200 руб., в месяце 24 рабочих дня; продолжительность смены — 8 ч. За месяц изготовлено 1008 изделий.

Задание 2.

Определить: норму выработки в месяц, шт.; сдельную расценку на изделие, руб.; сумму сдельно-премиальной заработной платы в месяц, если за каждый процент перевыполнения нормы выработки выплачивается 1,5% заработка по сдельным расценкам, руб.; месячный заработок рабочего, если бы его труд оплачивался по сдельно-прогрессивной системе оплаты, при условии, что исходная база выполнения норм выработки установлена на уровне 100% и на продукцию, выработанную сверх исходной нормы, расценка увеличивается в 2 раза.

Исходные данные

Норма времени на изготовление одного изделия составляет 12 мин, часовая тарифная ставка при данной сложности труда — 300 руб., в месяце 24 рабочих дня; продолжительность смены — 8 ч. За месяц изготовлено 1000 изделий.

Раздел 5. Формирование издержек производства

Тема 5.1. Классификация затрат организации (предприятия). Себестоимость: сущность, виды.

Рассмотрите, пожалуйста, примеры расходов по каждому из критериев классификации.

Задание 1.

Определить плановую себестоимость продукции и величину снижения затрат за счет увеличения объема производства.

Исходные данные

На предприятии в отчетном периоде объем выпуска продукции составил 3000 шт., а затраты на ее выпуск — 6 млн руб., при этом условно-постоянные расходы составили 2,2 млн руб. В плановом периоде предусматривается увеличить выпуск продукции на 20%.

Задание 2.

Определить плановую себестоимость продукции и величину снижения затрат за счет увеличения объема производства.

Исходные данные

На предприятии в отчетном периоде объем выпуска продукции составил 2500 шт., а затраты на ее выпуск — 6 млн руб., при этом условно-постоянные расходы составили 2,8 млн руб. В плановом периоде предусматривается увеличить выпуск продукции на 10%.

Тема 5.2. Калькуляция затрат.

Задание 1.

Плановый выпуск продукции — 10 тыс. шт. Накладные расходы, включенные в плановую себестоимость, — 10,8 тыс. руб. Ожидаемый фактический выпуск продукции — 12 тыс. шт. Плановая себестоимость одного изделия — 5,52 руб. Определить:

1) сумму экономии от снижения себестоимости продукции за счет сокращения накладных расходов при перевыполнении плана по объему производства;

2) процент снижения плановой себестоимости продукции.

Задание 2.

Плановый выпуск продукции — 10 тыс. шт. Накладные расходы, включенные в плановую себестоимость, — 8 тыс. руб. Ожидаемый фактический выпуск продукции — 11 тыс. шт. Плановая себестоимость одного изделия — 9 руб. Определить:

1) сумму экономии от снижения себестоимости продукции за счет сокращения накладных расходов при перевыполнении плана по объему производства;

2) процент снижения плановой себестоимости продукции.

Раздел 6. Товарная политика предприятия

Тема 6.1. Основы формирования цены

Рассмотрите, пожалуйста, примеры по каждому из критериев классификации цен.

Тема 6.2. Качество и конкурентоспособность продукции

Проведите сравнительный анализ методов оценки качества продукции.

Раздел 7. Развитие производства: планирование, инновации, инвестиции, эффективность.

Тема 7.1. Производственное планирование и бизнес-план предприятия

Дайте ответ на вопрос: есть ли особенности бизнес-планирования для предприятий различных отраслей и сфер деятельности?

Тема 7.2. Инновационная и инвестиционная политика предприятия

Рассмотрите, пожалуйста, законодательно-нормативную базу, определяющую защиту прав на интеллектуальную собственность.

Тема 7.3. Оценка эффективности хозяйственной деятельности и состояния баланса

Перечислите основные формы бухгалтерской отчётности.

.

8. Учебная литература и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети “Интернет”

8.1. Основная литература

1. Жиделева, В. В. Экономика предприятия: учебное пособие / В.В. Жиделева, Ю.Н. Каптейн. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: ИНФРА-М, 2026. — 133 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-018640-5. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2261231

2. Малых, Н. И. Экономика гостиничного предприятия: учебное пособие / Н.И. Малых, Н.Г. Можаева. — Москва: ИНФРА-М, 2026. — 320 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-021635-5. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2233187

3. Степнова, О. В. Экономика предприятия: учебное пособие / О. В. Степнова, М. Н. Михин. — Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2026. — 123 с. — ISBN 978-5-4497-5204-8. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/158161.html (дата обращения: 30.01.2026). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

4. Уразова, Б. А. Экономика предприятия: учебник / Б. А. Уразова. — Алматы, Москва: EDP Hub (Идипи Хаб), Ай Пи Ар Медиа, 2026. — 217 с. — ISBN 978-5-4497-4820-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL:

https://www.iprbookshop.ru/154815.html (дата обращения: 30.09.2025). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

8.2. *Дополнительная литература*

1. Меняев, М. Ф. Цифровая экономика предприятия: учебник / М. Ф. Меняев. — Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2026. — 239 с. — ISBN 978-5-4497-5267-3. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/158408.html (дата обращения: 16.02.2026). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей
2. Кириченко, Д. А. Экономика фирмы (продвинутый уровень): учебник / Д. А. Кириченко, Н. Е. Симионова. — 2-е изд. — Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2026. — 212 с. — ISBN 978-5-4497-4855-3. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/154924.html (дата обращения: 02.10.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
3. Голубев, С. С. Управление экономикой производства промышленных предприятий, отраслей и регионов : учебное пособие / С. С. Голубев, А. Г. Щербаков, А. Е. Цивилева. — Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2026. — 108 с. — ISBN 978-5-4497-5266-6. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/158917.html (дата обращения: 27.02.2026). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

8.3. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы

1. Голов Р.С. Организация производства, экономика и управление в промышленности: учебник для вузов / Голов Р.С., Агарков А.П., Мыльник А.В.. — 3-е изд. — Москва: Дашков и К, 2025. — 859 с. — ISBN 978-5-394-06055-7. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/144267.html (дата обращения: 11.06.2026). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей
2. Семакина Г.А. Экономика и управление предприятием. Финансовые результаты и эффективность деятельности: учебное пособие / Семакина Г.А., Юдина Л.Н. — Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2025. — 54 с. — ISBN 978-5-7782-5357-5. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/155903.html (дата обращения: 11.06.2026). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

8.4. *Нормативные правовые документы*

1. Гражданский Кодекс РФ.
2. Налоговый кодекс РФ.
3. Федеральный закон «О бухгалтерском учёте» №402-ФЗ от 06.12.2011 года.
4. Приказ Минфина от 06.05.1999 №33-н (ред. от 06.04.2015) «Об утверждении положения по бухгалтерскому учёту «Расходы организации» ПБУ 10/99»/
5. Приказ Минфина от 06.05.1999 №32-н «Об утверждении положения по бухгалтерскому учёту «Доходы организации» ПБУ 9/99»
6. Приказ Минфина от 17.09.2020 №204-н «Об утверждении федеральных стандартов бухгалтерского учёта» ФСБУ 6/2020 "Основные средства" И ФСБУ 26/2020 "Капитальные вложения"
7. Приказ Минфина от 30 мая 2022 года N 86н «Об утверждении Федерального стандарта бухгалтерского учета ФСБУ 14/2022 "Нематериальные активы"
8. Приказ от 15 ноября 2019 г. N 180н «Об утверждении федерального стандарта бухгалтерского учёта ФСБУ 5/2019 «Запасы»
9. ГОСТ Р 54869-2011 Национальный стандарт Российской Федерации «Проектный менеджмент. Требования к управлению проектом».

10. ГОСТ Р 56275-2014 Национальный стандарт Российской Федерации «Менеджмент рисков. Руководство по надлежащей практике менеджмента рисков проектов».

11. ГОСТ Р 51901.3-2007 (МЭК 60300-2:2004) Национальный стандарт Российской Федерации «Менеджмент риска. Руководство по менеджменту надёжности».

12. ГОСТ Р 53647.1-2009 Национальный стандарт Российской Федерации «Менеджмент непрерывности бизнеса. Часть 1. Практическое руководство».

13. ГОСТ Р ИСО 21504-2016 Национальный стандарт Российской Федерации «Управление проектами, программами и портфелем проектов. Руководство по управлению портфелем проектов».

14. Р50.1.095-2014 Рекомендации по стандартизации «Менеджмент непрерывности бизнеса. Руководство по организации восстановления после инцидента».

8.5.Интернет-ресурсы.

1. http://www.intelpro.ru
2. http://www.gaap.ru
3. http://e-management.newmail.ru
4. http://www.minfin.ru

8.6.Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

1. http://www.consultant.ru
2. http://www.rosstat.gov.ru
3. http://www.bo.nalog.ru

8.7.Иные источники.

Периодические издания

1. Российская газета. Специальный тематический выпуск «Экономика».
2. Журнал «Вопросы экономики».
3. Журнал «Креативная экономика».
4. Журнал «Эксперт».

9.Материально-техническая база, информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы

Учебные аудитории, предназначенные для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оборудованы:

– специализированной мебелью (аудиторные столы и стулья);

– техническими средствами обучения (мультимедийный проектор, светодиодный экран, персональный компьютер (ноутбук) с программным обеспечением);

– экраном для демонстрации презентаций и фильмов;

– учебной доской (маркерной).

Учебные аудитории, предназначенные для самостоятельной работы, оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и использования электронно-библиотечных и информационно-справочных систем, а также с обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду.

Перечень информационных технологий, программных продуктов, используемых при

осуществлении образовательного процесса по дисциплине	
1	Операционная система (Microsoft Windows 10);
2	Пакет офисных программ (Microsoft Office 2016);
3	Антивирусная программа (Kaspersky Endpoint Security);
4	Интернет-браузер (Google Chrome и Yandex, Firefox,Microsoft Edge);
5	Различные утилиты (Архиваторы (7-Zip File Manager), программа для составления бизнес-планов (ProjectLibre), программа для записи компакт-дисков “ultraISO”, файловые менеджеры, программы просмотра изображений (Acrobat Reader free), мультимедийный проигрыватель (Windows media player), программа для конференц-связи (МТС-линк).
6	• ЭБС IPR Smart https://www.iprbookshop.ru/, • ЭБС Znaninum https://znanium.ru/ • Электронно-библиотечная система Лань • https://lib.ranepa.ru/ru/ • Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU http://elibrary.ru