

РАССМОТРЕНО

на заседании Педагогического совета
протокол от «09» февраля 2023 г. № 8

Контрольно-оценочные средства учебной дисциплины Экономика организации
разработаны на основе рабочей программы по дисциплине.

Разработчик:

Беккер Н.А., преподаватель кафедры Экономика ,финансы и бухгалтерский учет
Пермского филиала Финуниверситета

1. Общие положения

Контрольно-оценочные средства (КОС) предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной дисциплины Экономика организации.

КОС включают контрольные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме зачета.

КОС разработаны на основании положений:

– образовательной программы среднего профессионального образования- программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 40.02.03 «Право и судебное администрирование» (базовая подготовка);

- рабочей программы учебной дисциплины ОП.13 Экономика организации.

КОС разработаны для очно-заочной формы обучения, исключительно с применением элементов дистанционных образовательных технологий и электронного обучения. При контроле результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья дистанционные образовательные технологии и электронное обучение предусматривают возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

2. Результаты освоения дисциплины, подлежащие проверке

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 7. Ориентироваться в условиях постоянного обновления технологий в профессиональной деятельности.

ОК 9. Проявлять нетерпимость к коррупционному поведению.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Основные показатели оценки результатов (ОПОР)
У-1 определять организационно-правовые формы организаций;	Рациональность применения методов и приемов выбора организационно-правовых форм организации при решении практических ситуаций профессиональной деятельности
	Эффективность применения конкретных методов и приемов выбора организационно-правовых форм организации при решении практических ситуаций профессиональной деятельности

У-2 определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации;	Рациональность применения методов и приемов определения состава материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации при решении практических ситуаций профессиональной деятельности
	Эффективность применения конкретных методов и приемов определения состава материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации при решении практических ситуаций профессиональной деятельности
У-3 планировать деятельность организации;	Рациональность применения методов и приемов планирования деятельности организации при решении практических ситуаций профессиональной деятельности
У-4 заполнять первичные документы по экономической деятельности организации;	Рациональность применения методов и приемов заполнения первичных документов при решении практических ситуаций профессиональной деятельности
	Эффективность применения методов и приемов заполнения первичных документов по экономической деятельности организации при решении практических ситуаций профессиональной деятельности
У-5 рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации;	Рациональность применения методов и приемов расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации
	Эффективность применения методов и приемов расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации
У-6 находить и использовать необходимую экономическую информацию	Рациональность применения методов и приемов поиска необходимой экономической информации при решении практических ситуаций профессиональной деятельности
З-1 сущность организации, как основного звена экономики отраслей	Понимание сущности организации, как основного звена экономики отраслей
	Объяснение сущности организации, как ключевого звена экономики отраслей
	Оценивание организаций различных организационно-правовых форм и их влияния на экономику
З-2. основные принципы построения экономической системы организации	Понимание сущности основных принципов построения экономической системы организации
	Объяснение и выявление ключевых принципов построения экономической системы организации
	Оценка и выбор основных принципов построения экономической системы организации
З-3 управление основными и оборотными средствами и	Понимание сущности оборотных средств, их классификации

оценку эффективности их использования	Оценка эффективности использования оборотных средств
	Оценка путей повышения эффективности использования оборотных средств
3-4 организацию производственного и технологического процессов	Понимание особенностей организации производственного и технологического процессов
	Объяснение различий организации производственного и технологического процессов
	Оценка эффективности организации производственного и технологического процессов
3-5 состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования	Понимание сущности материальных и финансовых ресурсов, их особенностей и отличий
	Оценка эффективности использования ресурсов организации
3-6 себестоимость продукции	Понимание сущности себестоимости и ее экономического значения
	Изучение статей калькуляции себестоимости единицы продукции
	Составление сметы затрат
3-7 механизмы ценообразования, формы оплаты труда	Изучение механизмов ценообразования, формы оплаты труда
	Анализ сущности механизма ценообразования и форм оплаты труда
	Оценка ключевых механизмов ценообразования и форм оплаты труда
3-8 основные технико-экономические показатели деятельности организации и методика их расчета	Изучение и понимание основных технико-экономических показателей деятельности организации
	Выявление ключевых технико-экономических показателей деятельности организации и применение методик их расчета
	Оценка основных технико-экономических показателей деятельности организации с применением методик их расчета

3. Распределение оценивания результатов обучения по видам контроля

Наименование элемента умений или знаний	Виды аттестации	
	Текущий контроль	Промежуточная аттестация

У-1 определять организационно-правовые формы организаций	+	
У-2 определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации	+	+
У-3 планировать деятельность организации	+	+
У-4 заполнять первичные документы по экономической деятельности организации	+	+
У-5 рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации	+	+
У-6 находить и использовать необходимую экономическую информацию	+	+
З-1 сущность организации, как основного звена экономики отраслей	+	+
З-2. основные принципы построения экономической системы организации	+	+
З-3 управление основными и оборотными средствами и оценку эффективности их использования	+	+
З-4 организацию производственного и технологического процессов	+	
З-5 состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования	+	+
З-6 себестоимость продукции	+	+
З-7 механизмы ценообразования, формы оплаты труда	+	+
З-8 основные технико-экономические показатели деятельности организации и методику их расчета	+	+

4. Результаты освоения дисциплины, подлежащие проверке

Раздел 1. Организация в условиях рынка Тема 1.1 Организация – основное звено экономики

Практическое занятие: составление сравнительной таблицы организационно-правовых форм

ОПФ	Участники	Количество участников	Имущество	Ответственность	Учредительный документ
Полное товарищество					
Товарищество на вере					
Унитарное на праве хоз.ведения					
АО					
ООО					
ИП					

Производственный кооператив					
-----------------------------	--	--	--	--	--

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Основные показатели оценки результатов (ОПОР)	
У-1 определять организационно-правовые формы организаций;	Рациональность применения методов и приемов выбора организационно-правовых форм организации при решении практических ситуаций профессиональной деятельности	1
	Эффективность применения методов и приемов определения организационно-правовых форм организации при решении практических ситуаций профессиональной деятельности	1
У-3 планировать деятельность организации;	Рациональность применения методов и приемов планирования деятельности организации при решении практических ситуаций профессиональной деятельности	1
У-6 находить и использовать необходимую экономическую информацию	Рациональность применения методов и приемов поиска необходимой экономической информации при решении практических ситуаций профессиональной деятельности	1
З-1 сущность организации, как основного звена экономики отраслей	Воспроизведение и понимание сущности организации, как основного звена экономики отраслей	1
	Объяснение сущности организации, как основного звена экономики отраслей	1
	Оценивание различных сущностных форм организации и их влияние на экономику	1
З-2. основные принципы построения экономической системы организации	Воспроизведение и понимание сущности основных принципов построения экономической системы организации	1
	Объяснение сущности основных принципов построения экономической системы организации	1
	Оценивание сущности основных принципов построения экономической системы организации	1

		10
--	--	-----------

Процент результативности (правильных ответов)	Кол-во баллов	Оценка уровня подготовки	
		балл (отметка)	вербальный аналог
90 ÷ 100	9-10	5	отлично
80 ÷ 89	7-8	4	хорошо
70 ÷ 79	5-6	3	удовлетворительно
менее 70	Менее 5	2	неудовлетворительно

Практическое занятие: сопоставление форм объединений предприятий и их характеристик

Соотнести термины:

Фонд, учреждение, некоммерческое партнерство, религиозная организация, холдинг, пул, синдикат, картель, корпорация, консорциум, ФПГ, трест, ассоциация.

А) Могут контролировать финансовую деятельность сотен акционерных обществ, включая крупные концерны и банки.

Их собственный капитал и активы при этом бывают в несколько раз меньше суммарного капитала дочерних фирм.

Часто занимаются самостоятельной предпринимательской деятельностью и одновременно с целью расширения сферы влияния организуют новые зависимые фирмы и филиалы.

Использует свои средства для приобретения контрольных пакетов акций предприятий

Б) Это добровольное объединение (союз) независимых производственных предприятий, научных, проектных, конструкторских, строительных и прочих организаций.

В) Данная форма связана со сбытом продукции в сельском, лесном хозяйстве. Их главная задача - организовать совместный сбыт продукции, чтобы расширить свое влияние на рынке

Г) Объединение предпринимателей картельного типа, предусматривающее особый порядок распределения прибыли его участников (в заранее установленных пропорциях).

Д) Объединение, в котором различные предприятия, ранее принадлежащие разным предпринимателям, сливаются в единый производственный комплекс, теряя свою юридическую и хозяйственную самостоятельность.

Е) Договорные объединения на основе сочетания производственных, научных и коммерческих интересов с делегированием отдельных полномочий и центральным регулированием деятельности каждого из участников

Ж) Объединение, с одной стороны, организаций, имеющих свободные денежные средства (банков.), а с другой — предприятий и организаций, испытывающих потребность в инвестициях и других заемных средствах.

З) Временные уставные объединения промышленного и банковского капитала для достижений общей цели (например, осуществления совместного крупного хозяйственного проекта).

И) Некоммерческие организации, созданные собственником (государственными или муниципальными структурами) для осуществления управленческих, социально-культурных и иных функций.

Полностью или частично финансируются собственником.

К) Добровольные объединения граждан на основе общности их интересов для удовлетворения духовных потребностей.

Вправе осуществлять предпринимательскую деятельность лишь для достижения целей, ради которых они созданы.

Л) Некоммерческие организации, не имеющие членства.

Создаются на основе добровольных и имущественных взносов юридических лиц или граждан.

Преследуют общественно полезные цели.

Могут создавать хозяйственные общества или в них участвовать.

М) Организации, основанные на членстве граждан и юридических лиц, которые их создают.

Цель – удовлетворение материальных и иных потребностей участников.

При выходе члены получают часть имущества или его стоимости, которую они при вхождении передали.

Членские взносы не возвращаются.

Пример: Общество слепых

Н) Договорные объединения предприятий (фирм) преимущественно одной отрасли для осуществления совместной коммерческой деятельности

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Основные показатели оценки результатов (ОПОР)	
У-1 определять организационно-правовые формы организаций;	Рациональность применения методов и приемов выбора организационно-правовых форм организации при решении практических ситуаций профессиональной деятельности	1
	Эффективность применения методов и приемов определения организационно-правовых форм организации при решении практических ситуаций профессиональной деятельности	1
У-3 планировать деятельность организации;	Рациональность применения методов и приемов планирования деятельности организации при решении практических ситуаций профессиональной деятельности	1
У-6 находить и использовать необходимую экономическую информацию	Рациональность применения методов и приемов поиска необходимой экономической информации при решении практических ситуаций профессиональной деятельности	1
З-1 сущность организации, как основного звена экономики отраслей	Воспроизведение и понимание сущности организации, как основного звена экономики отраслей	1
	Объяснение сущности организации, как основного звена экономики отраслей	1
	Оценивание различных сущностных форм организации и их влияние на экономику	1

3-2. основные принципы построения экономической системы организации	Воспроизведение и понимание сущности основных принципов построения экономической системы организации	1
	Объяснение сущности основных принципов построения экономической системы организации	1
	Оценивание сущности основных принципов построения экономической системы организации	1
		10

Процент результативности (правильных ответов)	Кол-во баллов	Оценка уровня подготовки	
		балл (отметка)	вербальный аналог
90 ÷ 100	9-10	5	отлично
80 ÷ 89	7-8	4	хорошо
70 ÷ 79	5-6	3	удовлетворительно
менее 70	Менее 5	2	неудовлетворительно

Тема 1.2. Организация производственного процесса

Контрольная работа по теме «Производственная мощность предприятия»

Задача 1.

Рассчитать объем валовой продукции, если произведено 1700 единиц изделий по цене 50040 руб., затраты на незавершенное производство составили на начало года 15 тыс. руб., на конец отчетного периода 55 тыс. руб.

Задача 2.

Предприятие выпустило основной продукции на сумму 1455 тыс. руб. Стоимость работ промышленного характера, выполненных для сторонних организаций, составила 411,5 тыс. руб. Полуфабрикатов собственного производства изготовлено на 187 тыс. руб., из них 30% реализовано сторонним покупателям. Размер незавершенного производства на конец года составил 67 тыс. руб. материальные затраты составляют 35% от стоимости товарной продукции. Определить размер реализованной, валовой и чистой продукции.

Задача 3.

Определить объем товарной, валовой и реализованной продукции исходя из следующих данных.

Показатели	Количество, штук	Цена за единицу, руб.	Сумма, руб.
1. Готовая продукция:			
А	5500	1000	
Б	4100	700	
В	7400	520	

Г	2700	620	
2. Услуги другим организациям, находящим на балансе предприятия			280000
3. Остатки нереализованной готовой продукции:			
На начало года			482000
На конец года			496000
4. остатки незавершенного производства:			
На начало года			166700
На конец года			273700

Задача 4.

Участок, оснащенный однотипным оборудованием, работает в 1 смену. На 01.01 количество станков – 20, с 1 мая выбыло 4 станка, с 1 августа установлено 2 станка. Число рабочих дней в году – 256. Продолжительность смены – 8 часов. Регламентированный процент простоев на ремонт оборудования – 7%. Производительность 1 станка 9 деталей в час. Годовой план выпуска продукции 300 тыс. деталей. Определить среднегодовое количество станков, фонд рабочего времени, пропускную способность участка.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Основные показатели оценки результатов (ОПОР)	
У-1 определять организационно-правовые формы организаций;	Рациональность применения методов и приемов выбора организационно-правовых форм организации при решении практических ситуаций профессиональной деятельности	1
	Эффективность применения методов и приемов определения организационно-правовых форм организации при решении практических ситуаций профессиональной деятельности	1
У-3 планировать деятельность организации;	Рациональность применения методов и приемов планирования деятельности организации при решении практических ситуаций профессиональной деятельности	1
У-6 находить и использовать необходимую экономическую информацию	Рациональность применения методов и приемов поиска необходимой экономической информации при решении практических ситуаций профессиональной деятельности	1
З-1 сущность организации, как основного звена экономики отраслей	Воспроизведение и понимание сущности организации, как основного звена экономики отраслей	1
	Объяснение сущности организации, как основного звена экономики отраслей	1

	Оценивание различных существенных форм организации и их влияние на экономику	1
3-2. основные принципы построения экономической системы организации	Воспроизведение и понимание сущности основных принципов построения экономической системы организации	1
	Объяснение сущности основных принципов построения экономической системы организации	1
	Оценивание сущности основных принципов построения экономической системы организации	1
		10

Процент результативности (правильных ответов)	Кол-во баллов	Оценка уровня подготовки	
		балл (отметка)	вербальный аналог
90 ÷ 100	9-10	5	отлично
80 ÷ 89	7-8	4	хорошо
70 ÷ 79	5-6	3	удовлетворительно
менее 70	Менее 5	2	неудовлетворительно

Самостоятельная работа: решение сквозной задачи по теме «Производственная программа»

1. Предприятие выпустило 1009 изделий по цене 1455 тыс. руб. Стоимость работ промышленного характера, выполненных для сторонних организаций, составила 411,5 тыс. руб. Полуфабрикатов собственного производства изготовлено на 187 тыс. руб., из них 30% реализовано сторонним покупателям. Среднегодовая стоимость основных средств – 8825 т.р. Размер незавершенного производства на конец года составил 67 тыс. руб. материальные затраты составляют 35% от стоимости товарной продукции.

Определить размер реализованной, валовой и чистой продукции, рассчитать фондоемкость и фондоотдачу, определить среднегодовую стоимость основных средств и показатели эффективности их использования.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Основные показатели оценки результатов (ОПОР)	Оценка (балл)
У-3 планировать деятельность организации;	Рациональность применения методов и приемов планирования деятельности организации при решении практических ситуаций профессиональной деятельности	2
У-6 находить и использовать необходимую экономическую информацию	Рациональность применения методов и приемов поиска необходимой экономической информации при решении практических ситуаций профессиональной деятельности	2
З-4 организацию производственного и технологического процессов	Понимание особенностей организации производственного и технологического процессов	2
	Объяснение различий организации производственного и технологического процессов	2
	Оценка эффективности организации производственного и технологического процессов	2
10		

Процент результативности (правильных ответов)	Кол-во баллов	Оценка уровня подготовки	
		балл (отметка)	вербальный аналог
90 ÷ 100	9-10	5	отлично
80 ÷ 89	7-8	4	хорошо
70 ÷ 79	5-6	3	удовлетворительно
менее 70	Менее 5	2	неудовлетворительно

Раздел 2. Материально-техническая база организации
Тема 2.1 Основной капитал и его роль в производстве
Практическое занятие: решение задач по теме "Основной капитал предприятия"

Задача 1.

Месяц	Ввод ОС	Вывод ОС
февраль	180	373
Май	876	423
июль	765	-

Ноябрь	580	290
--------	-----	-----

Стоимость ОС на начало года -45 650рублей.Определить стоимость ОС на конец года, среднегодовую стоимость, коэффициенты обновления, выбытия, прироста и интенсивности обновления.

Задача 2.

Первоначальная стоимость объекта основных средств 820 000 рублей, СПИ 8 лет.

Рассчитать амортизацию 3 способами.

Задача 3.

Показатели	B1	B2	B3
Годовой объем (шт)	600	1600	2000
Цена за единицу (тыс.руб.)	6,3	6,4	7
Среднегод. стоимость ОС (млн.руб.)	4,3	11,2	13,4

Определить фондоотдачу и фондоемкость по 3 вариантам

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Основные показатели оценки результатов (ОПОР)	
У-3 планировать деятельность организации;	Рациональность применения методов и приемов планирования деятельности организации при решении практических ситуаций профессиональной деятельности	2
У-6 находить и использовать необходимую экономическую информацию	Рациональность применения методов и приемов поиска необходимой экономической информации при решении практических ситуаций профессиональной деятельности	2
З-2. основные принципы построения экономической системы организации	Воспроизведение и понимание сущности основных принципов построения экономической системы организации	2
	Объяснение сущности основных принципов построения экономической системы организации	2
	Оценивание сущности основных принципов построения экономической системы организации	2
З-3 управление основными и оборотными средствами и оценку эффективности их использования	Понимание сущности основных и оборотных средств, их классификации	2
	Оценка эффективности использования основных и оборотных средств	2
	Оценка путей повышения эффективности использования оборотных средств	2

3-4 организацию производственного и технологического процессов	Понимание особенностей организации производственного и технологического процессов	2
	Объяснение различий организации производственного и технологического процессов	1
	Оценка эффективности организации производственного и технологического процессов	1
		20

Процент результативности (правильных ответов)	Кол-во баллов	Оценка уровня подготовки	
		балл (отметка)	вербальный аналог
90 ÷ 100	18-20	5	отлично
80 ÷ 89	15-17	4	хорошо
70 ÷ 79	13-14	3	удовлетворительно
менее 70	Менее 12	2	неудовлетворительно

Тема 2.2 Оборотный капитал

Практическое занятие: решение задач по теме "Оборотный капитал предприятия"

1. Объем реализованной продукции на предприятии в 2011 году составил 7600 тыс. руб., в 2012 году – 6720 тыс. руб. Среднегодовые остатки оборотных средств соответственно 1200 тыс. руб. и 1105 тыс. руб. Рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, коэффициент загрузки и длительность одного оборота
2. На основе отчетных данных за год и планируемых вариантов улучшения использования оборотных средств на предприятии рассчитать показатели (заполнить таблицу).

Показатели	Отчетный год	Варианты повышения эффективности		
		первый	второй	третий
Объем реализованной продукции, тыс. руб.	15400		14400	15280
Средний остаток оборотных средств, тыс. руб.	500	500		
Длительность оборота, дней	10	8	8	12

3. В отчетном году строительно-монтажный поезд выполнил объем работ на сумму 4,0 млн. руб. при среднегодовом остатке оборотных средств 600 тыс. руб. Определить

дополнительный объем работ, который выполнит предприятие в планируемом году при тех же размерах оборотных средств, если число оборотов будет увеличено на один.

4.В отчетном году сумма оборотных средств на предприятии составила 150 тыс.руб., а длительность одного оборота 36 дней. Планируется увеличить объем выпускаемой продукции на 10%.Как изменится время оборота ,если величина остатков останется прежней?

5.В 2019 году оборотные средства на предприятии составили 70 тыс. рублей, а объем реализованной продукции 1000 тыс.руб. В 2020 году объем реализованной продукции установился на уровне 1100 тыс.руб. , а оборачиваемость сократится на 2 дня в результате проведения плановых организационно-технических мероприятий. Как изменится время оборота при тех же остатках?

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Основные показатели оценки результатов (ОПОР)	
У-3 планировать деятельность организации;	Рациональность применения методов и приемов планирования деятельности организации при решении практических ситуаций профессиональной деятельности	2
У-6 находить и использовать необходимую экономическую информацию	Рациональность применения методов и приемов поиска необходимой экономической информации при решении практических ситуаций профессиональной деятельности	2
З-2. основные принципы построения экономической системы организации	Воспроизведение и понимание сущности основных принципов построения экономической системы организации	2
	Объяснение сущности основных принципов построения экономической системы организации	2
	Оценивание сущности основных принципов построения экономической системы организации	2
З-3 управление основными и оборотными средствами и оценку эффективности их использования	Понимание сущности основных и оборотных средств, их классификации	2
	Оценка эффективности использования основных и оборотных средств	2
	Оценка путей повышения эффективности использования оборотных средств	2
З-4 организацию производственного и технологического процессов	Понимание особенностей организации производственного и технологического процессов	2
	Объяснение различий организации производственного и технологического процессов	1

	Оценка эффективности организации производственного и технологического процессов	1
		20

Процент результативности (правильных ответов)	Кол-во баллов	Оценка уровня подготовки	
		балл (отметка)	вербальный аналог
90 ÷ 100	18-20	5	отлично
80 ÷ 89	15-17	4	хорошо
70 ÷ 79	13-14	3	удовлетворительно
менее 70	Менее 12	2	неудовлетворительно

Практическое занятие: решение задач по теме "Способы начисления амортизации"

Задание 1. Рассчитать первоначальную стоимость оборудования, если стоимость оборудования у производителя составляет 350000 руб., услуги по его транспортировке 15000 руб. Для монтажа необходимо провести комплекс работ, общая стоимость которых 8000 руб.

Задание 2. определить сумму амортизационных отчислений за первое полугодие планируемого года:

- Предприятием приобретено оборудование и принято на учет в декабре отчетного периода;
- Стоимость оборудования: а) 240 тыс. руб.; б) 200 тыс. руб.; в) 180 тыс. руб.;
- Срок полезного использования оборудования: а) 8 лет; б) 6 лет; в) 7 лет.

Задание 3. Стоимость приобретения основных средств составляет 480000 руб. Производитель осуществляет их доставку покупателю за дополнительную плату в размере 1% от стоимости основных средств. Монтаж основных средств предприятия осуществляется самостоятельно. Стоимость работ, связанных с монтажом, составляет 6000 руб. Определить стоимость, по которой основные фонды будут отражены в учете на момент их ввода в эксплуатацию.

Задание 4. Нормативный срок службы оборудования – 10 лет. Определить норму амортизации для данного оборудования: а) при линейном методе начисления амортизации; б) при использовании нелинейного метода.

Задание 5. Определить нормы амортизационных отчислений для оборудования, нормативный срок службы которого: а) 5 лет; б) 12 лет; в) 7 лет; г) 15 лет.

Задание 6. Размер ежегодных амортизационных отчислений составляет 1200 руб. Балансовая стоимость основных средств 48000 руб. Определить норму амортизации данных основных средств.

Задание 7. Определить норму амортизационных отчислений основных средств, стоимость приобретения которых 72000 руб., если ежегодны амортизационные отчисления составляют 10800 руб.

Задание 8. Норма амортизационных отчислений составляет 11%. Первоначальная стоимость основных средств – 10000 руб. Определить сумму ежегодных амортизационных отчислений.

Задание 9. После года работы предприятия износ основных средств составил 2500 руб. Норма амортизационных отчислений для оборудования предприятия составляет 14,3%. Определить первоначальную стоимость оборудования.

Задание 10. Нормативный срок службы основных средств – 6 лет. Сумма ежегодных амортизационных отчислений составляет 1000 руб. определить норму амортизации и восстановительную стоимость основных средств.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Основные показатели оценки результатов (ОПОР)	
У-3 планировать деятельность организации;	Рациональность применения методов и приемов планирования деятельности организации при решении практических ситуаций профессиональной деятельности	1
У-6 находить и использовать необходимую экономическую информацию	Рациональность применения методов и приемов поиска необходимой экономической информации при решении практических ситуаций профессиональной деятельности	1
З-3 управление основными и оборотными средствами и оценку эффективности их использования	Понимание сущности основных и оборотных средств, их классификации	2
	Оценка эффективности использования основных и оборотных средств	2
	Оценка путей повышения эффективности использования оборотных средств	1
З-4 организацию производственного и технологического процессов	Понимание особенностей организации производственного и технологического процессов	1
	Объяснение различий организации производственного и технологического процессов	1
	Оценка эффективности организации производственного и технологического процессов	1
		10

Процент результативности (правильных ответов)	Кол-во баллов	Оценка уровня подготовки	
		балл (отметка)	вербальный аналог
90 ÷ 100	9-10	5	отлично
80 ÷ 89	7-8	4	хорошо
70 ÷ 79	5-6	3	удовлетворительно
менее 70	Менее 5	2	неудовлетворительно

Самостоятельная работа: решение блоков задач по теме «Основной и оборотный капитал»

Блок 1.

Задача 1. Рассчитайте норму оборотных средств на материалы в пути в целом, если средний остаток материалов в пути за отчетный период (без учета стоимости грузов, задержавшихся в пути сверх установленных сроков, а также излишних и ненужных материалов) 600 тыс. руб., расход материалов за отчетный период – 10 800 тыс. руб., количество дней в отчетном периоде – 90.

Задача 2. Рассчитайте норматив оборотных средств в незавершенном производстве. Производственная себестоимость изделия 300 руб. Длительность производственного цикла 8 дней. Затраты на производство составили в первый день 30 руб., во второй день 15 руб., в третий день 18 руб., в последующие дни по 19 руб. Объем производимой валовой продукции по смете затрат в 4-м квартале предстоящего года – 810 тыс. руб., количество дней в периоде – 90.

Задача 3. Рассчитайте норматив оборотных средств в целом по готовой продукции. Норма оборотных средств по запасам готовой продукции на складе – 4 дня, норма оборотных средств по товарам отгруженным – 3 дня, предполагаемый выпуск готовой продукции в 4-м квартале по производственной себестоимости – 3 600 руб.

Задача 4. Рассчитайте коэффициенты:

- оборачиваемости оборотных средств в базисном периоде;
- оборачиваемости оборотных средств в отчетном периоде;
- загрузки средств в обороте в базисном периоде;
- загрузки средств в обороте в отчетном периоде.

Определите величину высвобождения (или дополнительного вовлечения) денежных средств из оборота (в оборот) в результате ускорения (замедления) оборачиваемости оборотных средств:

Показатель	Период	
	базисный	отчетный
Выручка, тыс. руб.	26100	29700
Количество дней анализируемого периода	90	90
Однодневная выручка, тыс. руб.	<u>290</u>	<u>330</u>
Средний остаток оборотных средств, тыс. руб.	9860	10230

Блок 2.

Задача 1. Рассчитать первоначальную стоимость оборудования, если стоимость оборудования у производителя составляет 350000 руб., услуги по его транспортировке 15000 руб. Для монтажа необходимо провести комплекс работ, общая стоимость которых 8000 руб.

Задача 2. Стоимость приобретения основных средств составляет 480000 руб. Производитель осуществляет их доставку покупателю за дополнительную плату в размере 1% от стоимости основных средств. Монтаж основных средств предприятия осуществляется самостоятельно. Стоимость работ, связанных с монтажом, составляет 6000 руб. Определить стоимость, по которой основные фонды будут отражены в учете на момент их ввода в эксплуатацию.

Задача 3. Нормативный срок службы оборудования – 10 лет. Определить норму амортизации для данного оборудования: а) при линейном методе начисления амортизации; б) при использовании нелинейного метода.

Задача 4. Нормативный срок службы основных средств – 6 лет. Сумма ежегодных амортизационных отчислений составляет 1000 руб. определить норму амортизации и восстановительную стоимость основных средств.

Задача 5. Используя способ списания стоимости по сумме чисел лет полезного использования определить ежегодную норму амортизации и сумму амортизационных отчислений:

- стоимость приобретенного объекта основных средств 300 тыс. руб. со сроком полезного использования – 5 лет;
- стоимость приобретенного объекта основных средств 190 тыс. руб. со сроком полезного использования – 4 года.

Задача 6. Стоимость оборудования – 156000 руб. Срок службы – 9 лет. Определить размер амортизационных отчислений в каждый год службы основных средств, используя способ списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования.

Задача 7. Приобретен автомобиль с предполагаемым пробегом до 500 тыс. км. Стоимость 100 тыс. руб. В отчетном периоде пробег составляет 5 тыс. км. Рассчитать сумму амортизационных отчислений в отчетном периоде способом списания стоимости пропорционально объему продукции (работ).

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Основные показатели оценки результатов (ОПОР)	
У-3 планировать деятельность организации;	Рациональность применения методов и приемов планирования деятельности организации при решении практических ситуаций профессиональной деятельности	4
У-6 находить и использовать необходимую экономическую информацию	Рациональность применения методов и приемов поиска необходимой экономической информации при решении практических ситуаций профессиональной деятельности	4
З-3 управление основными и оборотными средствами и оценку эффективности их использования	Понимание сущности основных и оборотных средств, их классификации	4
	Оценка эффективности использования основных и оборотных средств	4
	Оценка путей повышения эффективности использования оборотных средств	4

3-4 организацию производственного и технологического процессов	Понимание особенностей организации производственного и технологического процессов	4
	Объяснение различий организации производственного и технологического процессов	4
	Оценка эффективности организации производственного и технологического процессов	2
		30

Процент результативности (правильных ответов)	Кол-во баллов	Оценка уровня подготовки	
		балл (отметка)	вербальный аналог
90 ÷ 100	27-30	5	отлично
80 ÷ 89	22-26	4	хорошо
70 ÷ 79	19-21	3	удовлетворительно
менее 70	Менее 18	2	неудовлетворительно

Раздел 3. Кадры и оплата труда в организации

Тема 3.1 Кадры организации и производительность труда

Устный опрос по теме "Трудовые ресурсы предприятия"

1. Какие из факторов наиболее существенно влияют на производительность труда?
2. Какой из показателей является стоимостным показателем производительности труда?
3. Какой из показателей является трудовым показателем производительности труда?
4. Как определяются нормы выработки?
5. Какие формы и системы оплаты труда вы знаете?
6. В чем состоит преимущество бестарифной системы оплаты труда?
7. Объясните сущность и необходимость мотивации труда.
8. Из каких элементов складывается фонд заработной платы?

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Основные показатели оценки результатов (ОПОР)	
У-6 находить и использовать необходимую экономическую информацию	Рациональность применения методов и приемов поиска необходимой экономической информации при решении практических ситуаций профессиональной деятельности	1
З-2. основные принципы построения экономической системы организации	Воспроизведение и понимание сущности основных принципов построения экономической системы организации	1

	Объяснение сущности основных принципов построения экономической системы организации	1
	Оценивание сущности основных принципов построения экономической системы организации	1
3-5 состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования	Понимание сущности материальных и финансовых ресурсов, их особенностей и отличий	2
	Оценка эффективности использования ресурсов организации	1
3-7 механизмы ценообразования, формы оплаты труда	Воспроизведение и понимание механизма ценообразования, формы оплаты труда	1
	Объяснение сущности механизма ценообразования и формы оплаты труда	1
	Оценивание механизмов ценообразования и форм оплаты труда	1
		10

Процент результативности (правильных ответов)	Кол-во баллов	Оценка уровня подготовки	
		балл (отметка)	вербальный аналог
90 ÷ 100	9-10	5	отлично
80 ÷ 89	7-8	4	хорошо
70 ÷ 79	5-6	3	удовлетворительно
менее 70	Менее 5	2	неудовлетворительно

Тема 3.2. Организация оплаты труда

Практическое занятие: решение задач по теме "Формы оплаты труда"

1) На основании тарифных ставок для рабочих 1-й категории (сдельщиков), приведенных в табл. 5, рассчитайте:

- абсолютное (в долях коэффициентов) и относительное (в процентах) повышение тарифных коэффициентов II–VIII разрядов;
- диапазон данной тарифной сетки.

Таблица 5

Часовые тарифные ставки, р.

Категории рабочих	Разряд тарифной сетки							
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII

1. Слесари: инструментальщики, станочники на особо сложных работах и т. п. В том числе:								
сдельщики	6,5	7,0	7,8	8,8	10,0	11,7	12,3	13,1
повременщики	6,1	6,6	7,3	8,2	9,4	10,9	11,5	12,3
2. Остальные: станочники, инструментальщики В том числе:								
сдельщики	6,0	6,5	7,2	8,1	9,2	10,7	–	–
повременщики	5,6	6,1	6,7	7,5	8,6	10,0	–	–
3. Остальные рабочие В том числе:								
сдельщики	5,4	5,9	6,5	7,3	8,3	9,7	–	–
повременщики	5,0	5,5	6,1	6,8	7,8	9,1	–	–

2) Часовая тарифная ставка I разряда – 6 р. Диапазон изменения разрядов тарифной сетки – 1,8. За работу с тяжелыми и вредными условиями труда установлена надбавка к тарифной ставке в размере 12%. Рассчитайте: а) часовую тарифную ставку VI разряда для рабочих в нормальных условиях труда; б) часовую тарифную ставку VI разряда для рабочих с вредными условиями труда.

3) Норма времени составляет 0,4 чел.·ч на изделие, расценка за изделие – 2 р. 20 к. за деталь, за месяц (176 чел.·ч) произведено 485 деталей. Премии выплачиваются за 100% выполнения норм (10%) и за каждый процент перевыполнения (по 1,5% сдельного заработка). Рассчитайте общую сумму заработной платы рабочего по сдельно-премиальной системе оплаты труда.

4) Норма времени – 2 чел.·ч на изделие, за месяц (22 смены по 8 ч) произведено 100 деталей по расценке 9 р. 20 к. за деталь. При этом за детали, произведенные сверх норм, оплата прогрессивная, по удвоенным расценкам. Рассчитайте общую сумму заработной платы рабочего по сдельно-прогрессивной системе оплаты труда.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Основные показатели оценки результатов (ОПОР)	
У-6 находить и использовать необходимую экономическую информацию	Рациональность применения методов и приемов поиска необходимой экономической информации при решении практических ситуаций профессиональной деятельности	1
З-2. основные принципы построения экономической системы организации	Воспроизведение и понимание сущности основных принципов построения экономической системы организации	1
	Объяснение сущности основных принципов построения экономической системы организации	1

	Оценивание сущности основных принципов построения экономической системы организации	1
3-5 состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования	Понимание сущности материальных и финансовых ресурсов, их особенностей и отличий	2
	Оценка эффективности использования ресурсов организации	1
3-7 механизмы ценообразования, формы оплаты труда	Воспроизведение и понимание механизма ценообразования, формы оплаты труда	1
	Объяснение сущности механизма ценообразования и формы оплаты труда	1
	Оценивание механизмов ценообразования и форм оплаты труда	1

Процент результативности (правильных ответов)	Кол-во баллов	Оценка уровня подготовки	
		балл (отметка)	вербальный аналог
90 ÷ 100	9-10	5	отлично
80 ÷ 89	7-8	4	хорошо
70 ÷ 79	5-6	3	удовлетворительно
менее 70	Менее 5	2	неудовлетворительно

Практическое занятие: решение задач по теме "Расчет выработки и производительности труда"

1. Годовой объем выпуска продукции – 200 тыс. шт.; годовой объем валовой продукции - 2 млн. руб.; среднесписочное число работающих на предприятии – 400 чел. Определить выработку продукции на одного работающего в натуральном и денежном выражении.
2. В 3 квартале предприятие выпустило продукции на 200 тыс. руб., выработка продукции на одного работника составила 4000 руб./чел. В 4 квартале предприятие планирует выпустить продукции больше на 15% и одновременно снизить численность работников на 8 чел. Определить численность работников в 3 квартале и выработку на одного работника в 4 квартале.
3. Рассчитать норму времени и норму выработки за смену: норма оперативного времени – 25 мин; время обслуживания рабочего места - 5% оперативного времени, время на отдых и личные надобности – 2% оперативного времени; продолжительность смены – 8 часов.
4. Время машинной работы составляет 14 мин. Время ручной работы – 4 мин. Время обслуживания рабочего места - 2,5%. на отдых и личные надобности – 4% оперативного времени. Определить норму времени изготовления 1 детали.
5. Плиточник 6 разряда укладывает за час 1,3 м² площади с подбором рисунка. Часовая тарифная ставка – 126,88 руб. Определить сдельную расценку за м² площади.

6. Дневная заработная плата – 140 ден. ед. Продолжительность рабочего дня – 8 часов. Определите, как изменится цена 1 часа труда, если: рабочий день увеличится до 10 часов, а повременная заработная плата – до 130 ден. ед. за день

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Основные показатели оценки результатов (ОПОР)	
У-6 находить и использовать необходимую экономическую информацию	Рациональность применения методов и приемов поиска необходимой экономической информации при решении практических ситуаций профессиональной деятельности	1
З-2. основные принципы построения экономической системы организации	Воспроизведение и понимание сущности основных принципов построения экономической системы организации	1
	Объяснение сущности основных принципов построения экономической системы организации	1
	Оценивание сущности основных принципов построения экономической системы организации	1
З-5 состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования	Понимание сущности материальных и финансовых ресурсов, их особенностей и отличий	2
	Оценка эффективности использования ресурсов организации	1
З-7 механизмы ценообразования, формы оплаты труда	Воспроизведение и понимание механизма ценообразования, формы оплаты труда	1
	Объяснение сущности механизма ценообразования и формы оплаты труда	1
	Оценивание механизмов ценообразования и форм оплаты труда	1
		10

Процент результативности (правильных ответов)	Кол-во баллов	Оценка уровня подготовки	
		балл (отметка)	вербальный аналог

90 ÷ 100	9-10	5	отлично	
80 ÷ 89	7-8	4	хорошо	
70 ÷ 79	5-6	3	удовлетворительно	
менее 70	Менее 5	2	неудовлетворительно	

Самостоятельная работа: эссе на тему "Стимулирование и мотивация работников"

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Основные показатели оценки результатов (ОПОР)	
У-2 определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации;	Рациональность применения методов и приемов определения состава материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации при решении практических ситуаций профессиональной деятельности	1
	Эффективность применения методов и приемов определения состава материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации при решении практических ситуаций профессиональной деятельности	1
У-3 планировать деятельность организации;	Рациональность применения методов и приемов планирования деятельности организации при решении практических ситуаций профессиональной деятельности	1
У-6 находить и использовать необходимую экономическую информацию	Рациональность применения методов и приемов поиска необходимой экономической информации при решении практических ситуаций профессиональной деятельности	2
З-2. основные принципы построения экономической системы организации	Воспроизведение и понимание сущности основных принципов построения экономической системы организации	2
	Объяснение сущности основных принципов построения экономической системы организации	2
	Оценивание сущности основных принципов построения экономической системы организации	1
З-5 состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации,	Понимание сущности материальных и финансовых ресурсов, их особенностей и отличий	2

показатели их эффективного использования	Оценка эффективности использования ресурсов организации	2
3-7 механизмы ценообразования, формы оплаты труда	Воспроизведение и понимание механизма ценообразования, формы оплаты труда	2
	Объяснение сущности механизма ценообразования и формы оплаты труда	2
	Оценивание механизмов ценообразования и форм оплаты труда	2
		20

Процент результативности (правильных ответов)	Кол-во баллов	Оценка уровня подготовки	
		балл (отметка)	вербальный аналог
90 ÷ 100	18-20	5	отлично
80 ÷ 89	15-17	4	хорошо
70 ÷ 79	13-14	3	удовлетворительно
менее 70	Менее 12	2	неудовлетворительно

Раздел 4. Издержки, цена, прибыль и рентабельность – основные показатели деятельности организации
Тема 4.1. Издержки производства

Устный опрос по теме "Группировка затрат по статьям калькуляции"

Ответьте на следующие вопросы:

1. Как формируются затраты, образующие себестоимость продукции?
2. Что отражается в элементе "материальные затраты"?
3. Что входит в состав "затраты на оплату труда"?
4. Что отражается в элементе "отчисления на социальные нужды"?
5. Найдите соответствующую пару из пунктов второй части к пунктам первой части:

I

- а) остаточные издержки;
- б) стартовые издержки;
- в) валовые издержки;
- г) предельные издержки;
- д) издержки по экономическим элементам.

II

- а) сумма постоянных и переменных издержек;
- б) часть постоянных издержек, которая возникает с возобновлением производства и реализации продукции;
- в) средняя величина издержек прироста или издержек сокращения на единицу продукции, возникших как следствие изменения объемов производства и реализации более чем на одну единицу продукции;
- г) часть постоянных издержек, которые продолжает нести предприятие, несмотря на то что производство и реализация продукции на какое-то время полностью остановлены;

д) затраты на приобретение сырья, материалов, топлива, энергии, расходы на содержание персонала, амортизация основного капитала, издержки по выплате процентов и другие внешние издержки.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Основные показатели оценки результатов (ОПОР)	
У-2 определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации;	Рациональность применения методов и приемов определения состава материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации при решении практических ситуаций профессиональной деятельности	1
	Эффективность применения методов и приемов определения состава материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации при решении практических ситуаций профессиональной деятельности	1
У-3 планировать деятельность организации;	Рациональность применения методов и приемов планирования деятельности организации при решении практических ситуаций профессиональной деятельности	1
У-4 заполнять первичные документы по экономической деятельности организации;	Рациональность применения методов и приемов заполнения первичных документов по экономической деятельности организации при решении практических ситуаций профессиональной деятельности	1
	Эффективность применения методов и приемов заполнения первичных документов по экономической деятельности организации при решении практических ситуаций профессиональной деятельности	1
У-6 находить и использовать необходимую экономическую информацию	Рациональность применения методов и приемов поиска необходимой экономической информации при решении практических ситуаций профессиональной деятельности	1
З-5 состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования	Понимание сущности материальных и финансовых ресурсов, их особенностей и отличий	1
	Оценка эффективности использования ресурсов организации	1
З-8 основные технико-экономические показатели деятельности организации и методику их расчета	Воспроизведение и понимание основных технико-экономических показателей деятельности организации и методики их расчета	1

	Объяснение основных технико-экономических показателей деятельности организации и методики их расчета	1
		10

Процент результативности (правильных ответов)	Кол-во баллов	Оценка уровня подготовки	
		балл (отметка)	вербальный аналог
90 ÷ 100	9-10	5	отлично
80 ÷ 89	7-8	4	хорошо
70 ÷ 79	5-6	3	удовлетворительно
менее 70	Менее 5	2	неудовлетворительно

Практическое занятие: расчет сметы затрат на производство и себестоимости единицы продукции.

Задача 1.

На изделие расходуется:

- сырьё и материалы – 16 т. р.;
- отходы – 2 т. р.;
- покупные полуфабрикаты – 4 т. р.;
- зарплата основная – 16 т. р.;
- зарплата дополнительная – 20 %;
- смета ОПР расходов по предприятию – 600 т. р.;
- смета ОХР расходов по предприятию – 400 т. р.;
- сумма зарплат основных производственных рабочих по предприятию – 200 т. р.;
- коммерческие расходы – 3 %.

Определить полную себестоимость изделия.

Решение

№п/п	Название статей калькуляции	Значение, тыс.руб
1	Затраты на сырье и материалы за минусом возвратных отходов	
2	ЗП основная основных рабочих	
3	ЗП дополнительная основных рабочих	
4	Отчисления от ЗП	
5	Общепроизводственные расходы (ОПР)	
ИТОГО	С\С цеховая	
6	Общехозяйственные расходы (ОХР)	

ИТОГО	С\С заводская	
7	Коммерческие расходы	
ИТОГО	С\С полная	

Задача 2.

Определить:

Объём реализованной продукции в стоимостном выражении.

1. Прибыль в расчёте на единицу продукции.
2. Себестоимость реализованной продукции.
3. Прибыль от реализации продукции.

Исходные данные приведены в таблице:

Показатели	Единица измерения	^ Базисный год	Отчётный год
1. Количество реализованной продукции	штук	2000	2200
2. Цена единицы реализованной продукции	тыс. руб.	28	29
3. Издержки производства и реализации единицы продукции	тыс. руб.	20	18

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Основные показатели оценки результатов (ОПОР)	
У-2 определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации;	Рациональность применения методов и приемов определения состава материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации при решении практических ситуаций профессиональной деятельности	1
	Эффективность применения методов и приемов определения состава материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации при решении практических ситуаций профессиональной деятельности	1
У-3 планировать деятельность организации;	Рациональность применения методов и приемов планирования деятельности организации при решении практических ситуаций профессиональной деятельности	1
У-4 заполнять первичные документы по экономической деятельности организации;	Рациональность применения методов и приемов заполнения первичных документов по экономической деятельности организации при решении практических ситуаций профессиональной деятельности	1

	Эффективность применения методов и приемов заполнения первичных документов по экономической деятельности организации при решении практических ситуаций профессиональной деятельности	1
У-6 находить и использовать необходимую экономическую информацию	Рациональность применения методов и приемов поиска необходимой экономической информации при решении практических ситуаций профессиональной деятельности	1
З-5 состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования	Понимание сущности материальных и финансовых ресурсов, их особенностей и отличий	1
	Оценка эффективности использования ресурсов организации	1
З-8 основные технико-экономические показатели деятельности организации и методику их расчета	Воспроизведение и понимание основных технико-экономических показателей деятельности организации и методики их расчета	1
	Объяснение основных технико-экономических показателей деятельности организации и методики их расчета	1
		10

Процент результативности (правильных ответов)	Кол-во баллов	Оценка уровня подготовки	
		балл (отметка)	вербальный аналог
90 ÷ 100	9-10	5	отлично
80 ÷ 89	7-8	4	хорошо
70 ÷ 79	5-6	3	удовлетворительно
менее 70	Менее 5	2	неудовлетворительно

Самостоятельная работа. Решение сквозных задач по теме «Статьи калькуляции и составление сметы затрат»

Задача 1.

Определите цеховую себестоимость; производственную себестоимость; полную себестоимость изделия. Исходные данные для выполнения расчетов по вариантам

Показатели	Ед. изм.	Значения показателя
1. Затраты на сырье и основные материалы за вычетом возвратных отходов	тыс. руб.	80
2. Топливо и энергия на технологические цели	тыс. руб.	20

3. Основная зарплата производственных рабочих	тыс. руб.	24
4. Дополнительная зарплата производственных рабочих	%	16
5. Отчисления в бюджет и внебюджетные фонды	%	35,8
6. Износ инструмента и приспособлений целевого назначения	%	85
7. Общепроизводственные расходы	%	400
8. Общехозяйственные расходы	%	200
9. Коммерческие расходы	%	4

Предложить мероприятия по снижению себестоимости продукции.

Решение

Расчет цеховой, производственной, полной себестоимости представим в расчете калькуляции:

№п/п	Название статей калькуляции	Порядок расчета	Значение, тыс.руб
1	Затраты на сырье и материалы за минусом возвратных отходов	Дано	80
2	Затраты на топл.и эн.на тех. цели	Дано	20
3	ЗП основная основных рабочих	Дано	24
4	Зарплата дополнительная основных рабочих		3,84
5	Отчисление на соц.нужды и обязательное страхование от несчастных случаев		9,97
6	Возмещение стоимости износа инструментов и приспособл.целевого назначения*		20,4
7	Общепроизводственные расходы (ОПР)		96
ИТОГО	Себестоимость цеховая		254,21
8	Общехозяйственные расходы (ОХР)		48
ИТОГО	с\с производственная (заводская)		302,21
9	Коммерческие расходы		12,09
ИТОГО	Себестоимость полная		314,3

Задача 2

Составить смету затрат на производство по следующим данным: (млн.руб.)

Показатели	Значения показателя
Материальные затраты	1200
Возвратные отходы	240

Затраты на оплату труда	600
Отчисления на социальные нужды	определить %
Амортизация основных средств	180
Прочие расходы	200
Всего затрат	определить
Изменение остатков незавершенного производства на конец года	26
Производственная себестоимость товарной продукции	определить
Коммерческие расходы	определить % 4
Полная себестоимость товарной продукции	Определить
Стоим. Тов. Прод. в отпуск. ценах (без налогов и отчислений во внеб. фонды)	4240
Прибыль от реализации продукции	определить
Затраты на 1 руб. товарной продукции	определить

№п/п	Название статей калькуляции	Порядок расчета	Значение, тыс.руб
1	Материальные затраты (МЗ)	Дано	1200
2	Возвратные отходы (В)	Дано	240
3	Затраты на оплату труда(ОТ)	Дано	600
4	Отчисления на социальные нужды (Отч.соц.)		
5	Амортизация ОС	Дано	180
6	Прочие расходы (ПР)	Дано	200
	Всего затрат (Сз)		
7	Изм.остат.незавер.производства на конец года (НП)	Дано	26
	Производственная с\с ТП (Сц)		
8	Коммерческие расходы (КР)		
	Полная с\с ТП (Сп)		

9	Стоимость ТП в отпускных ценах (без налогов и отч. во внебюджетные фонды) (Q)	Дано	4240
10	Прибыль от реализации продукции (П)		
	Затраты на 1 руб. товарной продукции (31рубт.п.)		

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Основные показатели оценки результатов (ОПОР)	
У-2 определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации;	Рациональность применения методов и приемов определения состава материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации при решении практических ситуаций профессиональной деятельности	1
	Эффективность применения методов и приемов определения состава материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации при решении практических ситуаций профессиональной деятельности	1
У-3 планировать деятельность организации;	Рациональность применения методов и приемов планирования деятельности организации при решении практических ситуаций профессиональной деятельности	1
У-4 заполнять первичные документы по экономической деятельности организации;	Рациональность применения методов и приемов заполнения первичных документов по экономической деятельности организации при решении практических ситуаций профессиональной деятельности	1
	Эффективность применения методов и приемов заполнения первичных документов по экономической деятельности организации при решении практических ситуаций профессиональной деятельности	1
У-6 находить и использовать необходимую экономическую информацию	Рациональность применения методов и приемов поиска необходимой экономической информации при решении практических ситуаций профессиональной деятельности	1
З-5 состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования	Понимание сущности материальных и финансовых ресурсов, их особенностей и отличий	1
	Оценка эффективности использования ресурсов организации	1

3-8 основные технико-экономические показатели деятельности организации и методику их расчета	Воспроизведение и понимание основных технико-экономических показателей деятельности организации и методики их расчета	1
	Объяснение основных технико-экономических показателей деятельности организации и методики их расчета	1
		10

Процент результативности (правильных ответов)	Кол-во баллов	Оценка уровня подготовки	
		балл (отметка)	вербальный аналог
90 ÷ 100	9-10	5	отлично
80 ÷ 89	7-8	4	хорошо
70 ÷ 79	5-6	3	удовлетворительно
менее 70	Менее 5	2	неудовлетворительно

Раздел 5. Результаты деятельности организации, анализ эффективности

Тест на тему «Показатели эффективности деятельности организации»

Выберите из предложенных вариантов правильные ответы.

1. Какой показатель характеризует прибыль:

- а) выручка от реализации продукции;
- б) часть стоимости (цена) прибавочного продукта, созданного трудом работников материального производства;
- в) стоимость товарной продукции, уменьшенная на величину плановых отчислений в бюджет;
- г) стоимость товарной продукции, уменьшенная на стоимость остатков на конец года;
- д) стоимость единицы продукции, уменьшенная на затраты по заработной плате и цеховые расходы?

2. Какой экономический показатель не участвует в оценке прибыли товарной продукции:

- а) цена единицы товарной продукции;
- б) себестоимость единицы товарной продукции;
- в) прибыль от реализации продукции подсобного хозяйства;
- г) объем производства;
- д) номенклатура продукции?

3. Какой из экономических показателей не участвует при определении балансовой прибыли:

- а) цена единицы продукции;
- б) себестоимость единицы продукции;
- в) объем производства кооперативных поставок;

- г) выручка от реализации сверхнормативных запасов оборотных средств;
 д) прибыль, не связанная непосредственно с основной производственной деятельностью предприятия?
4. Какое из направлений не способствует росту прибыли:
 а) увеличение объема производства;
 б) сокращение условно-постоянных расходов на единицу продукции;
 в) внедрение более прогрессивного оборудования;
 г) сокращение доли продукции повышенного спроса;
 д) снижение материальных затрат на единицу продукции?
5. Какой показатель не участвует в оценке уровня рентабельности:
 а) прибыль;
 б) норматив отчислений в бюджет;
 в) затраты живого труда;
 г) стоимость основных производственных фондов;
 д) стоимость оборотных средств?
6. Какой показатель отличает балансовую рентабельность от чистой?
 а) среднегодовая стоимость основных фондов;
 б) среднегодовая стоимость оборотных средств;
 в) норматив отчислений в бюджет;
 г) цена;
 д) себестоимость?
7. Какое из условий не способствует росту уровня рентабельности:
 а) увеличение выработки;
 б) опережение темпов роста заработной платы основных производственных рабочих по сравнению с ростом производительности труда;
 в) списание излишнего оборудования;
 г) высвобождение оборотных средств;
 д) сокращение трудоемкости?
8. Минимизация какого показателя ведет к росту уровня рентабельности:
 а) выручки;
 б) цены;
 в) прибыли;
 г) себестоимости;
 д) объема производства?

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Основные показатели оценки результатов (ОПОР)	
У-3 планировать деятельность организации;	Рациональность применения методов и приемов планирования деятельности организации при решении практических ситуаций профессиональной деятельности	1
З-2. основные принципы построения экономической системы организации	Воспроизведение и понимание сущности основных принципов построения экономической системы организации	1

	Объяснение сущности основных принципов построения экономической системы организации	1
	Оценивание сущности основных принципов построения экономической системы организации	1
3-8 основные технико-экономические показатели деятельности организации и методику их расчета	Воспроизведение и понимание основных технико-экономических показателей деятельности организации и методики их расчета	2
	Объяснение основных технико-экономических показателей деятельности организации и методики их расчета	2
	Оценивание основных технико-экономических показателей деятельности организации и методики их расчета	2
		10

Процент результативности (правильных ответов)	Кол-во баллов	Оценка уровня подготовки	
		балл (отметка)	вербальный аналог
90 ÷ 100	9-10	5	отлично
80 ÷ 89	7-8	4	хорошо
70 ÷ 79	5-6	3	удовлетворительно
менее 70	Менее 5	2	неудовлетворительно

Практическое занятие: решение задач по теме "Ключевые показатели эффективности деятельности предприятия"

Задача 1. Предприятие предполагает реализацию инвестиционного проекта продолжительностью 3 года. Величина требуемых инвестиций – 10000 тыс. руб., доход по годам ожидается в размере соответственно 5000, 4000, 3000 тыс. руб. Определить, стоит ли принимать это предложение, если приемлемая ставка дисконтирования составляет 10%?

Задача 2. Проект, требующий инвестиций в размере 160000 тыс. руб., предполагает получение годового дохода в размере 30000 тыс. руб. на протяжении 15 лет. Оценить целесообразность такой инвестиции, если ставка дисконтирования – 15%.

Задача 3. Предприятие рассматривает целесообразность принятия альтернативных инвестиционных проектов с денежными потоками, приведенными в таблице. Провести анализ с помощью критерия обыкновенного срока окупаемости.

Оценка приемлемости проекта по критерию РР

	Проект А	Проект В
Величина начальных инвестиций затрат, млн. руб.	12000	9800

Приток денежных средств от реализации инвестиционного проекта, млн. руб.		
Первый год	3500	2750
Второй год	5500	2750
Третий год	2400	2750
Четвертый год	1650	2750
Пятый год	950	2750
Шестой год	0	2750
Всего		

Задача 4. Рассчитать IRR инвестиционного проекта, используя метод последовательной интерпретации. Первоначальные инвестиции 200 млн. руб. Генерируемый денежный приток (млн. руб.): 20, 40, 60, 60, 45, 40.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Основные показатели оценки результатов (ОПОР)	
У-3 планировать деятельность организации;	Рациональность применения методов и приемов планирования деятельности организации при решении практических ситуаций профессиональной деятельности	1
З-2. основные принципы построения экономической системы организации	Воспроизведение и понимание сущности основных принципов построения экономической системы организации	1
	Объяснение сущности основных принципов построения экономической системы организации	1
	Оценивание сущности основных принципов построения экономической системы организации	1
З-8 основные технико-экономические показатели деятельности организации и методику их расчета	Воспроизведение и понимание основных технико-экономических показателей деятельности организации и методики их расчета	2
	Объяснение основных технико-экономических показателей деятельности организации и методики их расчета	2
	Оценивание основных технико-экономических показателей деятельности организации и методики их расчета	2
		10

Процент результативности (правильных ответов)	Кол-во баллов	Оценка уровня подготовки	
		балл (отметка)	вербальный аналог
90 ÷ 100	9-10	5	отлично
80 ÷ 89	7-8	4	хорошо
70 ÷ 79	5-6	3	удовлетворительно
менее 70	Менее 5	2	неудовлетворительно

Самостоятельная работа : оценка инвестиционного проекта

Приведены данные о двух альтернативных проектах с периодом реализации 2 года. Сумма первоначальных инвестиций для проекта А составляет 4000 тыс. руб., для проекта В – 2000 тыс. руб. Генерируемый денежный поток для А (тыс. руб.): 2500, 3000. Для проекта В, соответственно, 1200, 1500. Необходимо ранжировать проекты по критериям IRR, PP, NPV, если дисконтная ставка составляет 10%.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Основные показатели оценки результатов (ОПОР)	
У-3 планировать деятельность организации;	Рациональность применения методов и приемов планирования деятельности организации при решении практических ситуаций профессиональной деятельности	2
З-2. основные принципы построения экономической системы организации	Воспроизведение и понимание сущности основных принципов построения экономической системы организации	2
	Объяснение сущности основных принципов построения экономической системы организации	2
	Оценивание сущности основных принципов построения экономической системы организации	2
З-8 основные технико-экономические показатели деятельности организации и методики их расчета	Воспроизведение и понимание основных технико-экономических показателей деятельности организации и методики их расчета	4
	Объяснение основных технико-экономических показателей деятельности организации и методики их расчета	4

	Оценивание основных технико-экономических показателей деятельности организации и методики их расчета	4
--	--	---

max 20

Процент результативности (правильных ответов)	Кол-во баллов	Оценка уровня подготовки	
		балл (отметка)	вербальный аналог
90 ÷ 100	18-20	5	отлично
80 ÷ 89	15-17	4	хорошо
70 ÷ 79	13-14	3	удовлетворительно
менее 70	Менее 12	2	неудовлетворительно

ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ

1. Экономика организации: субъект, объект, предмет, методы.
2. Предприятие (фирма) – основное звено экономики.
3. Организационно-правовые формы предприятий. Коммерческие организации.
4. Организационно-правовые формы предприятий. Некоммерческие организации.
5. Формы объединения предприятий.
6. Порядок создания, реорганизации и ликвидации предприятия.
7. Несостоятельность (банкротство) предприятия: сущность, признаки, этапы.
8. Предприятие и предпринимательство в рыночной среде, внешняя и внутренняя среда предприятия.
9. Деятельность малых предприятий: сущность, перспективы, проблемы развития. Понятие миссии и цели организации.
10. Производственная и организационная структура предприятия: сущность, виды, особенности.
11. Организация производственного процесса: этапы, закономерности.
12. Формы организации производства: виды и значение.
13. Классификация производственных процессов предприятия.
14. Планирование и прогнозирование деятельности предприятия.
15. Разработка производственной программы предприятия: этапы, виды, основные факторы и показатели.
16. Маркетинг в деятельности предприятия: сущность, виды стратегий, особенности.
17. Сбытовая политика предприятия: основные стратегии, выбор стратегии.
18. Основы логистики, материально-техническое снабжение и управление запасами: сущность, основные виды, особенности. Стратегии логистики.
19. Основные фонды предприятия: понятие, состав, структура, оценка и учет.
20. Износ, амортизация и воспроизводство основных фондов: сущность, виды, основные показатели.
21. Показатели и пути улучшения использования основных фондов: основные факторы.
22. Фондоотдача: методика анализа и расчета при разработке мероприятий, обеспечивающих ее рост.
23. Производственная мощность предприятия и показатели ее использования.

24. Состав и структура оборотных средств.
25. Нормирование оборотных средств.
26. Показатели и пути ускорения оборачиваемости оборотных средств.
27. Занятость населения: понятие, виды, показатели.
28. Безработица, ее типы, причины и последствия.
29. Организация и нормирование труда на предприятии.
30. Персонал предприятия: категории, структура и показатели, его характеризующие.
31. Планирование и прогнозирование численности персонала.
32. Кадровая политика и управление персоналом на предприятии: сущность, стратегии, виды, особенности.
33. Государственное регулирование трудовых отношений: сущность, виды, значение.
34. Организация труда на предприятии: сущность, стратегии, значение.
35. Нормирование труда на предприятии: сущность, значение, этапы.
36. Производительность труда на предприятии: сущность, значение, методы исчисления, методы увеличения.
37. Факторы и резервы роста производительности труда.
38. Оплата труда на предприятии: сущность, виды, факторы. Формы оплаты труда.
39. Инновационные процессы на предприятии: сущность инноваций, значение для предприятия. Экономический эффект от проведения научно-технических мероприятий.
40. Инвестиционная политика на предприятии: сущность, значение, методы проведения.
41. Качество и конкурентоспособность продукции: сущность, значение, показатели и методы определения.
42. Система управления качеством на предприятии: значение, сущность, основные мероприятия.
43. Государственные и международные стандарты и системы качества.
44. Понятие, виды издержек и затрат предприятия. Этапы расчета себестоимости продукции.
45. Смета затрат на производство и калькуляция продукции.
46. Методы расчета снижения себестоимости продукции.
47. Прибыль и рентабельность деятельности предприятия: сущность, виды, значение.
48. Критерии и показатели финансового состояния предприятия: сущность, основные категории, значение.
49. Налоги и налогообложение на предприятии: сущность, виды, значение.
50. Понятие цены, виды, функции и государственное регулирование.
51. Методы ценообразования, ценовая политика и стратегии.
52. Антикризисное управление предприятием: сущность, этапы, значение.
53. Внешнеэкономическая деятельность предприятия: сущность, виды, значение.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Основные показатели оценки результатов (ОПОР)	
У-1 определять организационно-правовые формы организаций;	Рациональность применения методов и приемов определения организационно-правовых форм организации при решении практических ситуаций профессиональной деятельности	1

	Эффективность применения методов и приемов определения организационно-правовых форм организации при решении практических ситуаций профессиональной деятельности	1
У-2 определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации;	Рациональность применения методов и приемов определения состава материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации при решении практических ситуаций профессиональной деятельности	1
	Эффективность применения методов и приемов определения состава материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации при решении практических ситуаций профессиональной деятельности	1
У-3 планировать деятельность организации;	Рациональность применения методов и приемов планирования деятельности организации при решении практических ситуаций профессиональной деятельности	1
У-4 заполнять первичные документы по экономической деятельности организации;	Рациональность применения методов и приемов заполнения первичных документов по экономической деятельности организации при решении практических ситуаций профессиональной деятельности	1
	Эффективность применения методов и приемов заполнения первичных документов по экономической деятельности организации при решении практических ситуаций профессиональной деятельности	1
У-5 рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации;	Рациональность применения методов и приемов расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации при решении практических ситуаций профессиональной деятельности	1
	Эффективность применения методов и приемов расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации при решении практических ситуаций профессиональной деятельности	1
У-6 находить и использовать необходимую экономическую информацию	Рациональность применения методов и приемов поиска необходимой экономической информации при решении практических ситуаций профессиональной деятельности	1
З-1 сущность организации, как основного звена экономики отраслей	Воспроизведение и понимание сущности организации, как основного звена экономики отраслей	1

	Объяснение сущности организации, как основного звена экономики отраслей	1
	Оценивание различных сущностных форм организации и их влияние на экономику	1
3-2. основные принципы построения экономической системы организации	Воспроизведение и понимание сущности основных принципов построения экономической системы организации	1
	Объяснение сущности основных принципов построения экономической системы организации	1
	Оценивание сущности основных принципов построения экономической системы организации	1
3-3 управление основными и оборотными средствами и оценку эффективности их использования	Воспроизведение и понимание сущности оборотных средств и оценка эффективности их использования	1
	Объяснение сущности оборотных средств и оценка эффективности их использования	1
	Оценивание сущности оборотных средств и эффективности их использования	1
3-4 организацию производственного и технологического процессов	Воспроизведение и понимание организации производственного и технологического процессов	1
	Объяснение сущности организации производственного и технологического процессов	1
	Оценивание организации производственного и технологического процессов	1
3-5 состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования	Понимание сущности материальных и финансовых ресурсов, их особенностей и отличий	1
	Оценка эффективности использования ресурсов организации	1
3-7 механизмы ценообразования, формы оплаты труда	Воспроизведение и понимание механизма ценообразования, формы оплаты труда	1
	Объяснение сущности механизма ценообразования и формы оплаты труда	1
	Оценивание механизмов ценообразования и форм оплаты труда	1

3-8 основные технико-экономические показатели деятельности организации и методику их расчета	Воспроизведение и понимание основных технико-экономических показателей деятельности организации и методики их расчета	1
	Объяснение основных технико-экономических показателей деятельности организации и методики их расчета	1
	Оценивание основных технико-экономических показателей деятельности организации и методики их расчета	1

max 40

Процент результативности (правильных ответов)	Кол-во баллов	Оценка уровня подготовки	
		балл (отметка)	вербальный аналог
90 ÷ 100	36-40	5	отлично
80 ÷ 89	30-35	4	хорошо
70 ÷ 79	25-29	3	удовлетворительно
менее 70	менее 25	2	неудовлетворительно