

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Южно-Уральский государственный колледж»

РАССМОТРЕНО

Председатель ПЦК _____

подпись / _____
председателя ПЦК

«08» июня 2023 г

Комплект контрольно-измерительных материалов по учебной дисциплине

ОП.01. Экономика организации

Образовательной программы специальности СПО

38.02.06 Финансы

Челябинск, 2023

Разработчики:

ГБПОУ «ЮУГК»

(место работы)

преподаватель

(занимаемая должность)

Пылина И.В.

Эксперты:

АО ОТП Банк

Управляющий

Байгузина А.И.

Филиал

Челябинский

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения	4
2. Комплект КИМ для текущего контроля	10
3. Комплект КИМ для промежуточной аттестации	21
Приложение 1	27
Приложение 2	39

..

1. Общие положения

Комплект контрольно-измерительных материалов (КИМ) по дисциплине (или междисциплинарному курсу) ОП.01. Экономика организации

образовательной программы по профессии (или специальности) СПО 38.02.06 Финансы

содержит КИМ для текущего контроля и КИМ для промежуточной аттестации, которые позволяют оценивать сформированность общих и профессиональных компетенций в соответствии с установленными показателями (спецификация).

Спецификация сформированности общих компетенций, освоение которых подтверждается действиями обучающегося при текущем контроле и на промежуточной аттестации:

Таблица 1

ОК	Дескрипторы (показатели сформированности)	Код	Умения	Код	Знания	Код
ОК.01	Выбор способов решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	ОД.01-1	Анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части	ОУ.01-1	Обоснованность выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач при осуществлении консультирования потенциальных клиентов банка по банковским продуктам.	ОЗ.01-1
	Распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте;	ОД.01-2	Определять этапы решения задачи, составить план действий	ОУ.01-2	Алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях	ОЗ.01-2
ОК.02	Осуществление поиска, анализ и интерпретация информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	ОД.02-1	Определять необходимые источники информации	ОУ.02-1	Номенклатуру информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности	ОЗ.02-1

	Планировать процесс поиска информации	ОД.02-2	Оформлять результаты поиска	ОУ.02-2	Формат оформления результатов поиска информации	ОЗ.02-2
ОК.3	Планирование и реализация собственного профессионального и личностного развития	ОД.03-1	Определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности	ОУ.03-1	Содержание актуальной нормативно-правовой документации	ОЗ.03-1
	Определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования	ОД.03-2	Применять современную научную профессиональную терминологию	ОУ.03-2	Возможные траектории профессионального развития и самообразования	ОЗ.03-2
ОК.4	Работа в коллективе и команде	ОД.04-1	Организовывать работу коллектива и команды	ОУ.04-1	Психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности	ОЗ.04-1
	Эффективное взаимодействие с коллегами, руководством, клиентами	ОД.04-2	Взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности	ОУ.04-2	Основы проектной деятельности	ОЗ.04-2
ОК.5	Осуществление устной коммуникации на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного	ОД.05-1	Описывать значимость своей специальности	ОУ.05-1	Сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей	ОЗ.05-1

	контекста					
	Осуществление письменной коммуникации на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	ОД.05-2	Применять стандарты антикоррупционного поведения.	ОУ.05-2	Стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения	ОЗ.05-2
ОК.6	Демонстрировать осознанное поведение	ОД.06-1	применять навыки деловой этики	ОУ.06-1	приемы профессионального общения	ОЗ.06-1
ОК.9	Использовать современное программное обеспечение	ОД.09-1	применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач	ОУ.09-1	современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности	ОЗ.09-1
ОК.10	Использование профессиональной документации на государственном и иностранном языках	ОД.10-1	понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности;	ОУ.10-1	правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессионально	ОЗ.10-1

			кратко обосновывать и объяснить свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы		й деятельности; особенности произношения; правила чтения текстов профессионально й направленности.	
ОК.11	Использование знания по финансовой грамотности, планирование предпринимательской деятельности в профессиональной сфере	ОД.11-1	выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план; рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам	ОУ.11-1	основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности; правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации; кредитные банковские продукты	ОЗ.11-1

Спецификация профессиональных компетенций, освоение которых подтверждается действиями обучающегося при текущем контроле и на промежуточной аттестации:

Таблица 2

Формируемые компетенции	Действия	Код	Умения	Код	Знания	Код
ПК.3.1. Планировать и осуществлять мероприятия по управлению финансовыми ресурсами организации	применять в расчетах методы планирования и организации работы подразделения	ПД3.1-1	определять организационно-правовые формы коммерческих организаций; определять состав имущества организации, его трудовых и финансовых ресурсов;	ДУ3.1-1	сущность организации как основного звена национальной экономики; виды юридических лиц и их классификация по различным признакам;	ДЗ3.1-1

	составлять первичные плановые документы по экономической деятельности и коммерческой организации	ПД3.1-2	рассчитывать в соответствии с принятой методологией основные технико-экономические показатели деятельности коммерческой организации	ДУ3.1-2	основные формы предпринимательства; состав и структуру имущества организации	Д33.1-2
ПК 3.3. Оценивать эффективность финансово-хозяйственной деятельности организации, планировать и осуществлять мероприятия по ее повышению	применять методы расчета экономических показателей в соответствии и методологией организации	ПД3.3-1	оценивать финансовые результаты деятельности коммерческой организации	ДУ3.3-1	показатели, характеризующие финансовые результаты деятельности организации виды инвестиций и особенности инвестиционного проекта;	Д33.3-1
	проводить анализ финансовых результатов деятельности и коммерческой организации	ПД3.3-2	заполнять первичные плановые документы по экономической деятельности коммерческой организации в составе ее бизнес-плана	ДУ3.3-2	основные показатели производственной программы организации; показатели и пути повышения производительности его труда;	Д33.3-2
ПК 3.4 Обеспечивать осуществление финансовых взаимоотношений с организациями, органами государственной власти и местного	устанавливать взаимоотношения с представителями различных сфер	ПД3.4.-1	налаживать коммуникации с организациями и различных организационно-правовых форм и сфер деятельности	ДУ3.4-1	сущность логистики и виды логистических потоков;	Д33.4-1
	выстраивать коммуникации	ПД3.4.-2	оценивать ситуацию и	ДУ3.4-2	основы внешнеэкономич	Д33.4-2

самоуправлени я	ии с организация ми различных сфер деятельност и		принимать эффективные решения на основании современных способов взаимодейств ия		еской деятельности организации	
--------------------	--	--	--	--	--------------------------------------	--

Перечень учебных изданий, дополнительной литературы, Интернет-ресурсов

Основные источники:

1. Горбунова Г.В. Сборник задач по дисциплине «Экономика организации». Прометей, Москва, 2021.
2. Фридман А.Н. Экономика организации. Учебник (СПО)// А.Н. Фридман –Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2021.
3. Чечевицына Л.Н., Хачадурова Е.В. Экономика организации. Учебное пособие (СПО). Ростов н/Д; Феникс, 2021.

Дополнительные источники:

1. Мокий М.С., Экономика организации. М.: Юрайт, 2021.
2. Просветов Г.И., Экономика предприятия: задачи и решения. Учебно-практическое пособие. М.,:Альфа-Пресс, 2021.
3. Шаркова А.В. Словарь финансово-экономических терминов. М.: изд.-торг. корпорация Дашков и Ко, 2021

Интернет источники:

- 1.<http://eur.ru> - Научно-образовательный портал Экономика и управление на предприятиях eur.ru
- 2.www.economicus.ru – Экономический образовательный ресурс
- 3.www.gks.ru – Федеральная служба государственной статистики
- 4.<https://secretmag.ru> – Интернет журнал о бизнесе Секрет фирмы
- 5.www.rbk.ru - Информационный сайт РБК
- 6.<https://www.kommersant.ru> - Информационный сайт Коммерсант.ru

2.Комплект КИМ для текущего контроля

Текущий контроль освоения студентами материала дисциплины (или междисциплинарного курса) состоит из следующих видов: *оперативный и рубежный контроль*.

При проведении текущего контроля используются следующие формы:

1. практическое задание
2. фронтальный опрос
3. электронное тестирование
4. реферативное задание – выполнение и защита реферата

При проведении электронного тестирования студенты должны внимательно прочитать задания теста и выбрать правильные ответы из предложенных вариантов. Количество правильных ответов и максимальное время прохождения теста указывается в задании в зависимости от темы и количества вопросов в тесте.

Устный фронтальный опрос проводится в форме беседы преподавателя с группой. Опрос сочетается с повторением пройденного, являясь средством закрепления знаний и умений, при умелом его использовании за сравнительно небольшое время позволяет осуществить проверку знаний у значительной части студентов группы. При фронтальном опросе на вопросы преподавателя по сравнительно небольшому объему материала краткие ответы (как правило, с места) дают многие студенты. Нередко фронтальный опрос принимает форму оживленной беседы, в котором активно участвуют вся группа. С помощью фронтального опроса преподаватель имеет возможность проверить выполнение студентами домашнего задания, выяснить готовность группы к изучению нового материала, определить сформированность основных понятий, усвоение нового учебного материала, который был только что разобран на занятии.

Практическое задание предлагается студентам для выполнения в рамках практического занятия, лабораторной работы. В рамках практических заданий студенты выполняют наблюдение, измерение, конструирование, проводят опыты и т.д. Задания носят практикоориентированный характер и используются для контроля освоения умений, усвоения знаний, формирования элементов общих и профессиональных компетенций.

Регламент устного публичного выступления – не более 10 минут.

Любое устное выступление должно удовлетворять трем основным критериям: это критерий правильности, т.е. соответствия языковым нормам, критерий смысловой адекватности, т.е. соответствия содержания выступления реальности, и критерий эффективности, т.е. соответствия достигнутых результатов поставленной цели.

Работу по подготовке устного выступления можно разделить на два основных этапа: докоммуникативный этап (подготовка выступления) и коммуникативный этап (взаимодействие с аудиторией). Работа по подготовке устного выступления начинается с формулировки темы. Лучшие всего тему сформулировать таким образом, чтобы ее первое слово обозначало наименование полученного в ходе выполнения проекта научного результата (например, «Технология изготовления...», «Модель развития...», «Система управления...», «Методика выявления...» и пр.). Само выступление должно состоять из трех частей – вступления (10 - 15% общего времени), основной части (60 - 70%) и заключения (20 - 25%). К аргументации в пользу стержневой идеи проекта можно привлекать фото-, видеофрагменты, аудиозаписи, фактологический материал. Цифровые данные для облегчения восприятия лучше демонстрировать посредством таблиц и графиков. В заключении необходимо сформулировать выводы, которые следуют из основной идеи (идей) выступления.

Реферативное задание является формой самостоятельной работы студентов. Реферат выполняется в соответствии с методическими рекомендациями по его выполнению, оформляется в бумажном варианте в соответствии со стандартом колледжа и по желанию студента может сопровождаться электронной презентацией. Защита реферата проводится в устной форме в рамках теоретических занятий.

КИМ № 1

КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ

РАЗДЕЛ 1. ОРГАНИЗАЦИЯ В УСЛОВИЯХ РЫНКА	
Тема 1.1 Организация – основное звено экономики	<ol style="list-style-type: none"> 1. Предпринимательская деятельность: сущность, формы осуществления. 2. Виды юридических лиц. Признаки юридического лица. 3. Организация: понятие и классификация. 4. Организационно–правовые формы организаций. Объединения организаций. Малый бизнес.
Тема 1.3 Производственная программа организации	<ol style="list-style-type: none"> 1. Характеристика производственной программы организации: понятие продукта и услуги, ассортимента и номенклатуры продукции; основные расчеты. 2. Производственная мощность – основа производственной программы. 3. Стоимостные показатели производства и реализации.
РАЗДЕЛ 2. ИМУЩЕСТВО ОРГАНИЗАЦИИ И ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОС ТИ ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИ Я	
Тема 2.1 Основной капитал и его роль в производстве.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Понятие, состав и структура основных фондов. Понятие основного капитала. 2. Оценка и износ основных фондов. 3. Амортизация основных фондов. 4. Показатели эффективности использования основных фондов. 5. Экономическая сущность аренды и лизинга.
Тема 2.2 Оборотный капитал	<ol style="list-style-type: none"> 1. Оборотные фонды: понятие, состав, структура. Понятие и источники формирования оборотных средств. 2. Планирование потребности организации в оборотных средствах методом нормирования. 3. Кругооборот оборотных средств. Показатели

	<p>оборачиваемости. Пути ускорения оборачиваемости.</p> <p>Понятие и показатели эффективности использования материальных ресурсов организации.</p>
<p>Тема 2.3.</p> <p>Инвестиции и инвестиционная деятельность организации.</p> <p>Нематериальные активы</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Понятие и отличительные черты инвестиций. Классификация инвестиций по различным признакам. 2. Инвестиционная деятельность организации. Понятие и особенности инвестиционного проекта. 3. Понятие и отличительные черты нематериальных активов. Виды нематериальных активов. 4. Амортизация нематериальных активов.
<p>РАЗДЕЛ 3.</p> <p>ПЕРСОНАЛ ОРГАНИЗАЦИИ И ОПЛАТА ЕГО ТРУДА</p>	
<p>Тема 3.1.</p> <p>Кадры организации и производительность труда</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Персонал организации: понятие, классификация. Списочный и явочный состав работающих. 2. Производительность труда: понятие, прямые и обратные показатели. 3. Основные пути повышения производительности труда. 4. Нормирование труда. Основные виды норм труда. <p>Планирование потребности в персонале. Методика расчета численности различных категорий работающих. Движение рабочей силы</p>
<p>Тема 3.2.</p> <p>Организация оплаты труда</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Система организации оплаты труда различных категорий работников. 2. Тарифная система и ее основные элементы. 3. Формы и системы оплаты труда, основанные на тарифной системе. 4. Бестарифная форма оплаты труда и ее разновидности. <p>Планирование годового фонда заработной платы организации. Структура заработка работника.</p>
<p>РАЗДЕЛ 4.</p> <p>ИЗДЕРЖКИ И ФИНАНСОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ</p>	
<p>Тема 4.1.</p> <p>Издержки производства</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Понятие расходов организации, их состав. Издержки производства и обращения. 2. Понятие себестоимости продукции, ее виды. Классификация затрат по различным признакам. 3. Группировка затрат по экономическим элементам. Смета затрат на производство продукции. <p>Группировка затрат по статьям калькуляции. Прямые и косвенные расходы и способы их включения в себестоимость единицы продукции.</p>

Тема 4.2. Цена и ценообразование		1. Понятие, функции, виды цен. Классификация цен по различным признакам 2. Ценообразование в организации: ценовая политика, методы ценообразования. Ценовая стратегия. Структура цены.
Тема 4.3 Прибыль и рентабельность		1. Понятие доходов организации, их состав. 2. Формирование прибыли в организации. Различные показатели прибыли и их роль для оценки результатов производственной и финансовой деятельности. 3. Чистая прибыль организации, ее распределение и использование. Рентабельность как относительная доходность организации. Группы показателей рентабельности
Форма контроля		Практическое задание
Вид контроля		Оперативный
Решение задач на вычисление экономических показателей		
Специфика ция ПК	ПК 3.1	ПД 3.1-1, ПД 3.1-2, ПУ 3.1-1, ПУ 3.1-2, ПЗ 3.1-1, ПЗ 3.1-2,
	ПК 3.3	ПД 3.3-1, ПД 3.3-2, ПУ 3.3-1, ПУ 3.3-2, ПЗ 3.3-1, ПЗ 3.3-2,
	ПК 3.4	ПД 3.4-1, ПД 3.4-2, ПУ 3.4-1, ПУ 3.4-2, ПЗ 3.4-1, ПЗ 3.4-2,
Специфика ция ОК	ОК 2	ОД.02-1; ОУ.02-1; ОЗ.02-1. ОД.02-2; ОУ.02-2; ОЗ.02-2.
	ОК 3	ОД.03-1; ОУ.03-1; ОЗ.03-1. ОД.03-2; ОУ.03-2; ОЗ.03-2.
	ОК 4	ОД.04-1; ОУ.04-1; ОЗ.04-1. ОД.04-2; ОУ.04-2; ОЗ.04-2.
	ОК 9	ОД.09-1; ОУ.09-1; ОЗ.09-1. ОД.09-2; ОУ.09-2; ОЗ.09-2.
Условия выполнения задания		Практическая работа выполняется в аудитории, время проведения работы 90 минут
Инструкция для студентов		Повторение теоретического материала, ознакомление с заданием и порядком выполнения расчетов, формулировка выводов по работе
Оборудование и оснащение		Для проведения работы применяется следующее оснащение: и оборудование: посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя; комплект учебно-наглядных пособий «Экономика организации»; сборники задач по дисциплине «Экономика организации», технические средства обучения: компьютеры с лицензионным программным обеспечением и мультимедиа проектор.
Источники		Основные источники: 1. Горбунова Г.В. Сборник задач по дисциплине «Экономика организации». Прометей, Москва, 2021.

	<p>2. Фридман А.Н. Экономика организации. Учебник (СПО)// А.Н. Фридман –Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2021.</p> <p>3. Чечевицына Л.Н., Хачадурова Е.В. Экономика организации. Учебное пособие (СПО). Ростов н/Д; Феникс, 2021.</p> <p>Дополнительные источники:</p> <p>1. Мокий М.С., Экономика организации. М.: Юрайт, 2021.</p> <p>2. Просветов Г.И., Экономика предприятия: задачи и решения. Учебно-практическое пособие. М.:Альфа-Пресс, 2021.</p> <p>3. Шаркова А.В. Словарь финансово-экономических терминов. М.: изд.-торг. корпорация Дашков и Ко, 2021</p> <p>Интернет источники:</p> <p>1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам http://window.edu.ru/</p> <p>2.Министерство образования и науки РФ ФГАУ «ФИРО» http://www.firo.ru/</p> <p>3.Портал «Всеобуч»- справочно-информационный образовательный сайт, единое окно доступа к образовательным ресурсам – http://www.edu-all.ru/</p> <p>4. Экономико–правовая библиотека [Электронный ресурс]. — Режим доступа: http://www.vuzlib.net</p>
Вариант № 1	«Обсуждение новых организационно-правовых форм коммерческих организаций»
Вариант № 2	«Расчет различных показателей производственной мощности» «Расчет стоимостных показателей производственной программы».
Вариант № 3	«Расчет среднегодовой стоимости основных средств и показателей эффективности их использования» «Начисление амортизации по различным объектам основных средств определенными способами».
Вариант № 4	«Определение потребности организации в оборотных средствах методом нормирования» «Расчет показателей оборачиваемости оборотных средств и показателей эффективности использования материальных ресурсов».
Вариант № 5	«Нематериальные активы и инвестиции как особые виды имущества организации»
Вариант № 6	Определение основных норм труда. «Расчет прямых и обратных показателей производительности труда» «Расчет плановой численности работников организации по отдельным категориям».
Вариант № 7	«Расчет заработной платы работников, находящихся на сдельной и повременной формах оплаты труда». «Расчет заработной платы в рамках бестарифной формы оплаты труда».

Вариант № 8	«Расчет себестоимости единицы продукции. Определение величины прямых и косвенных расходов»		
Вариант № 9	«Расчет оптовой и розничной цены одного изделия» «Сравнение методик ценообразования»		
Вариант № 10	«Расчет показателей валовой прибыли, прибыли от продаж, чистой прибыли» «Расчет основных показателей рентабельности»		
Пакет преподавателя	Приложение 1.		
Критерии оценки	Процент результативности (правильные ответы, %)	Оценка уровня подготовки	
		балл (отметка)	вербальный аналог
	90 ÷ 100	5	отлично
	80 ÷ 89	4	хорошо
	70 ÷ 79	3	удовлетворительно
	менее 70	2	неудовлетворительно

КИМ № 2

КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ ФРОНТАЛЬНОГО ОПРОСА

РАЗДЕЛ 4. ИЗДЕРЖКИ И ФИНАНСОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ		
Тема 4.3. Прибыль и рентабельность		<p>1. Понятие доходов организации, их состав.</p> <p>2. Формирование прибыли в организации. Различные показатели прибыли и их роль для оценки результатов производственной и финансовой деятельности.</p> <p>3. Чистая прибыль организации, ее распределение и использование.</p> <p>4. Рентабельность как относительная доходность организации. Группы показателей рентабельности.</p>
Форма контроля		фронтальный опрос
Вид контроля		оперативный
Объекты оценки:		
Спецификация ПК	ПК 3.1	ПД 3.1-1, ПД 3.1-2, ПД 3.1-3, ПУ 3.1-1, ПУ 3.1-2, ПУ 3.1-3, ПЗ 3.1-1, ПЗ 3.1-2, ПЗ 3.1-3
	ПК 3.3	ПД 3.3-1, ПД 3.3-2, ПД 3.3-3, ПУ 3.3-1, ПУ 3.3-2, ПУ 3.3-3, ПЗ 3.3-1, ПЗ 3.3-2, ПЗ 3.3-3
Спецификация ОК	ОК11	ОД.11-1, ОД.11-2; ОУ.11-1, ОУ.11-2; ОЗ.11-1, ОЗ.11-2
Условия выполнения задания		В учебной аудитории, во время прохождения теоретического занятия, после изучения тем
Инструкция для студентов		<p>1. Устный фронтальный опрос проводится в форме беседы преподавателя с группой. При фронтальном опросе на вопросы преподавателя по сравнительно небольшому объему материала краткие ответы (как правило, с места) дают многие студенты.</p> <p>2. Максимальное время выполнения задания: __25__ мин.</p>
Оборудование и оснащение		<p>Для проведения контрольной работы применяется следующее оснащение:</p> <ul style="list-style-type: none"> – оборудование: посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя; комплект учебно-наглядных пособий «Экономика организации»;

Источники	Основные источники: Клочкова, Е. Н. Экономика организации: учебник для СПО Дополнительные источники: Шимко, П. Д. Экономика организации: учебник и практикум для СПО М.: Издательство Юрайт, 2021 Интернет источники: Экономико–правовая библиотека [Электронный ресурс]. — Режим доступа: http://www.vuzlib.net .	
Перечень теоретических вопросов	1.Охарактеризовать категории дохода и прибыли. 2.Назовите условия получения дохода и прибыли. 3. Что представляет собой выручка? 4. Что такое прибыль, каковы ее функции? 5. Как образуется валовая прибыль? 6.Что такое прибыль от продаж? 7. Раскройте порядок формирования чистой прибыли. 8. Что такое рентабельность, какие результаты отражает, в каких единицах измеряется? 9. Назовите виды рентабельности. 10.Перечислите источники формирования доходов и прибыли банков.	
Пакет преподавателя	Перечень вопросов	
Критерии оценки	Отлично	получают ответы, в которых делаются самостоятельные выводы, дается аргументированная критика и самостоятельный анализ фактического материала на основе глубоких знаний литературы по данной теме;
	Хорошо	ставится обучающемуся, проявившему полное и знание учебного материала, но нет должной степени самостоятельности;
	Удовлетворительно	ставится обучающемуся, проявившему знания основного учебного материала в объеме, необходимом для последующего обучения и предстоящей практической деятельности, но в основном обладающему необходимыми знаниями и умениями для их устранения при корректировке со стороны преподавателя;
	Неудовлетворительно	ставится обучающемуся, обнаружившему существенные пробелы в знании основного учебного материала, допустившему принципиальные ошибки при применении

		теоретических знаний, которые не позволяют ему продолжить обучение или приступить к практической деятельности без дополнительной подготовки по данной дисциплине.
--	--	---

КИМ № 3

КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ ЭЛЕКТРОННОГО ТЕСТИРОВАНИЯ

Раздел № РАЗДЕЛ 1. ОРГАНИЗАЦИЯ В УСЛОВИЯХ РЫНКА РАЗДЕЛ 2. ИМУЩЕСТВО ОРГАНИЗАЦИИ И ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАЗДЕЛ 3. ПЕРСОНАЛ ОРГАНИЗАЦИИ И ОПЛАТА ЕГО ТРУДА РАЗДЕЛ 4. ИЗДЕРЖКИ И ФИНАНСОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ		
Форма контроля		Электронное тестирование
Вид контроля		оперативный
Объекты оценки:		
Спецификация ПК	ПК 3.1	ПД 3.1-1, ПД 3.1-2, ПД 3.1-3, ПУ 3.1-1, ПУ 3.1-2, ПУ 3.1-3, ПЗ 3.1-1, ПЗ 3.1-2, ПЗ 3.1-3
	ПК 3.3	ПД 3.3-1, ПД 3.3-2, ПД 3.3-3, ПУ 3.3-1, ПУ 3.3-2, ПУ 3.3-3, ПЗ 3.3-1, ПЗ 3.3-2, ПЗ 3.3-3
	ПК 3.4	ПД 3.4-1, ПД 3.4-2, ПД 3.4-3, ПУ 3.4-1, ПУ 3.4-2, ПУ 3.4-3, ПЗ 3.4-1, ПЗ 3.4-2, ПЗ 3.4-3
Спецификация ОК	ОК 1	ОД.01-1;ОУ.01-1;ОЗ.01-1. ОД.01-2;ОУ.01-2;ОЗ.01-2.
	ОК 5	ОД.05-1;ОУ.05-1;ОЗ.05-1. ОД.05-2;ОУ.05-2;ОЗ.05-2.
	ОК 9	ОД.09-1;ОУ.09-1;ОЗ.09-1. ОД.09-2;ОУ.09-2;ОЗ.09-2.
	ОК 10	ОД.10-1;ОУ.10-1;ОЗ.10-1. ОД.10-2;ОУ.10-2;ОЗ.10-2.
	ОК 11	ОД.11-1;ОУ.11-1;ОЗ.11-1. ОД.11-2;ОУ.11-2;ОЗ.11-2.

Условия выполнения задания	Тест выполняется в аудитории Форма работы индивидуальная																			
Инструкция для студентов	1. Внимательно прочитайте вопросы и предложенные варианты ответов 2. Выберите для каждого вопроса правильный вариант ответа Максимальное время выполнения задания: 30 мин.																			
Оборудование и оснащение	Посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя; технические средства обучения: компьютеры с лицензионным программным обеспечением и мультимедиа проектор.																			
Источники	Электронная система обучения ЮУГК: электронное учебное пособие по дисциплине «Экономика организации»																			
Варианты	Электронная система обучения ЮУГК: электронное учебное пособие по дисциплине «Экономика организации»- 197 вопросов по всем разделам																			
Пакет преподавателя	Ответы (ключ к тесту)																			
Критерии оценки	<table><tr><th rowspan="2">Процент результативност и (правильные ответы,%)</th><th colspan="2">Оценка уровня подготовки</th></tr><tr><th>балл (отметка)</th><th>вербальный аналог</th></tr><tr><td>90 ÷ 100</td><td>5</td><td>отлично</td></tr><tr><td>80 ÷ 89</td><td>4</td><td>хорошо</td></tr><tr><td>70 ÷ 79</td><td>3</td><td>удовлетворите льно</td></tr><tr><td>менее 70</td><td>2</td><td>неудовлетвор ительно</td></tr></table>			Процент результативност и (правильные ответы,%)	Оценка уровня подготовки		балл (отметка)	вербальный аналог	90 ÷ 100	5	отлично	80 ÷ 89	4	хорошо	70 ÷ 79	3	удовлетворите льно	менее 70	2	неудовлетвор ительно
Процент результативност и (правильные ответы,%)	Оценка уровня подготовки																			
	балл (отметка)	вербальный аналог																		
90 ÷ 100	5	отлично																		
80 ÷ 89	4	хорошо																		
70 ÷ 79	3	удовлетворите льно																		
менее 70	2	неудовлетвор ительно																		

КИМ № 4

КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ РЕФЕРАТИВНОГО ЗАДАНИЯ – ВЫПОЛНЕНИЕ И ЗАЩИТА РЕФЕРАТА

Раздел №1. Организация в условиях рынка	
Тема 1.1 Организация – основное звено экономики	1. Предпринимательская деятельность: сущность, виды. 2. Организация: понятие и классификация. 3. Организационно - правовые формы организаций. 4. Объединения организаций.
Форма контроля	выполнение и защита реферата
Вид	оперативный

контроля		
Объекты оценки:		
Спецификация ПК	ПК 3.4	ПД 3.4-1, ПД 3.4-2, ПД 3.4-3, ПУ 3.4-1, ПУ 3.4-2, ПУ 3.4-3, ПЗ 3.4-1, ПЗ 3.4-2, ПЗ 3.4-3
Спецификация ОК	ОК 1	ОД.01-1;ОУ.01-1;ОЗ.01-1. ОД.01-2;ОУ.01-2;ОЗ.01-2.
	ОК 5	ОД.05-1;ОУ.05-1;ОЗ.05-1. ОД.05-2;ОУ.05-2;ОЗ.05-2.
	ОК 11	ОД.11-1;ОУ.11-1;ОЗ.11-1. ОД.11-2;ОУ.11-2;ОЗ.11-2.
Условия выполнения задания	Реферат выполняются студентом самостоятельно под руководством преподавателя. Темы рефератов, как правило, предлагают преподаватели. Студент выбирает интересную для него тему из общего списка и согласовывает свой выбор с преподавателем. В оговоренное время студент должны произвести публичную защиту реферата в устной форме в рамках теоретических занятий. Защита может сопровождаться электронной презентацией.	
Инструкция для студентов	Реферат оформляется в соответствии с Методическими указаниями, представленными в электронном пособии.	
Оборудование и оснащение	Учебная аудитория, персональный компьютер, мультимедийный проектор или экран, программное обеспечение для визуализации электронной презентации.	
Источники	<p>Основные источники:</p> <p>Нормативно-правовая документация:</p> <ol style="list-style-type: none">1. ГРАЖДАНСКИЙ КОДЕКС РФ (ЧАСТЬ ПЕРВАЯ) от 21.10.1994г. (с изменениями)2. ФЗ «ОБ АКЦИОНЕРНЫХ ОБЩЕСТВАХ» от 26.12.1995 N208-ФЗ (с изменениями)3. ФЗ «ОБ ОБЩЕСТВАХ С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ» от 14.01.1998г. (с изменениями). <p>Дополнительные источники:</p> <p>1.Шимко, П. Д. Экономика организации: учебник и практикум для СПО М.: Издательство Юрайт, 2021. — 240 с.</p> <hr/> <p>Интернет источники:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам http://window.edu.ru/2.Министерство образования и науки РФ ФГАУ «ФИРО» http://www.firo.ru/3.Портал «Всеобуч»- справочно-информационный образовательный сайт, единое окно доступа к образовательным ресурсам –http://www.edu-all.ru/4. Экономико–правовая библиотека [Электронный ресурс]. — Режим доступа: http://www.vuzlib.net.	
Вариант №	1.Предпринимательство и его формы 2. Виды организационно-правовых форм организаций 3.Роль и особенности малого бизнеса	
Пакет преподавателя	Реферат оформляется в соответствии с Методическими указаниями, представленными в электронном пособии.	
Критерии	Отлично	выставляется за реферат, которые носят исследовательский характер, содержат грамотно

оценки		изложенный материал, с полностью раскрытой темой и соответствующими обоснованными выводами, при написании реферата приветствуется оригинальность подачи материала.
	Хорошо	выставляется за грамотно выполненные во всех отношениях реферат при наличии небольших недочетов в их содержании или оформлении.
	Удовлетворительно	выставляется за реферат, которые удовлетворяют всем предъявляемым требованиям, но отличаются поверхностностью, в них просматривается непоследовательность, несвязанность и нелогичность изложения материала, представлены необоснованные выводы.
	Неудовлетворительно	выставляется за реферат, которые не соответствуют принципу научности, не носят исследовательского характера, не содержат анализа источников и подходов по выбранной теме, выводы носят декларативный характер. Студент, не представивший готовый реферат или представивший работу, которая была оценена на «неудовлетворительно», не допускается к сдаче экзамена по дисциплине.

3. Комплект КИМ для промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Экзамен – это форма промежуточного контроля, целью которой является оценка теоретических знаний и практических навыков, полученных в процессе изучения дисциплины «Экономика организации».

При проведении промежуточной аттестации в форме экзамена уровень освоения оценивается оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

При проведении промежуточной аттестации используются следующие КИМ:

- экзаменационные билеты.

Перечень теоретических вопросов выдается студентам не позднее, чем за месяц до начала сессии. Экзаменационные билеты оформляются по установленному образцу и хранятся в папке соответствующей образовательной программы в кабинете предметно-цикловой комиссии.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в дни, освобожденные от других форм учебной нагрузки, по отдельному расписанию за счет времени, отведенного учебным планом на промежуточную аттестацию.

КИМ № 5

ПЕРЕЧЕНЬ ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ ВОПРОСОВ

Форма контроля		Экзамен
Вид контроля		промежуточная аттестация
Объекты оценки:		
Спецификация ПК	ПК 3.1	ПД 3.1-1, ПД 3.1-2, ПД 3.1-3, ПУ 3.1-1, ПУ 3.1-2, ПУ 3.1-3, ПЗ 3.1-1, ПЗ 3.1-2, ПЗ 3.1-3
	ПК 3.3	ПД 3.3-1, ПД 3.3-2, ПД 3.3-3, ПУ 3.3-1, ПУ 3.3-2, ПУ 3.3-3, ПЗ 3.3-1, ПЗ 3.3-2, ПЗ 3.3-3
	ПК 3.4	ПД 3.4-1, ПД 3.4-2, ПД 3.4-3, ПУ 3.4-1, ПУ 3.4-2, ПУ 3.4-3, ПЗ 3.4-1, ПЗ 3.4-2, ПЗ 3.4-3
Спецификация ОК	ОК 1	ОД.01-1;ОУ.01-1;ОЗ.01-1. ОД.01-2;ОУ.01-2;ОЗ.01-2.
	ОК 2	ОД.02-1;ОУ.02-1;ОЗ.02-1. ОД.02-2;ОУ.02-2;ОЗ.02-2.
	ОК 3	ОД.03-1;ОУ.03-1;ОЗ.03-1. ОД.03-2;ОУ.03-2;ОЗ.03-2.
	ОК 4	ОД.04-1;ОУ.04-1;ОЗ.04-1. ОД.04-2;ОУ.04-2;ОЗ.04-2.
	ОК 5	ОД.05-1;ОУ.05-1;ОЗ.05-1. ОД.05-2;ОУ.05-2;ОЗ.05-2.
	ОК 9	ОД.09-1;ОУ.09-1;ОЗ.09-1. ОД.09-2;ОУ.09-2;ОЗ.09-2.
	ОК 10	ОД.10-1;ОУ.10-1;ОЗ.10-1. ОД.10-2;ОУ.10-2;ОЗ.10-2.
	ОК 11	ОД.11-1;ОУ.11-1;ОЗ.11-1. ОД.11-2;ОУ.11-2;ОЗ.11-2.
Условия проведения		Аудитория экзаменационные билеты. Время подготовки студента к ответу 40 минут
Инструкция для студентов		1. Выбрать билет (билет содержит 2 теоретических вопроса и 1 практическое задание). 2. За 40 минут подготовить ответ на билет. 3. Защитить ответ преподавателю.
Оборудование и оснащение		Учебная аудитория, стол, бумага, письменные принадлежности
Источники		Основные источники: 1.Борисов, Е. Ф. Основы экономики: учебник и практикум для СПОМ.: Издательство Юрайт, 2021 2.Грибов, В. Д. Основы управленческой деятельности: учебник и практикум для СПОМ.: Издательство Юрайт, 2021 3.Клочкова, Е. Н. Экономика организации: учебник для СПО Дополнительные источники: М.: Издательство Юрайт, 2021 1.Шимко, П. Д. Экономика организации: учебник и практикум для СПО М.: Издательство Юрайт, 2021. — 240 с. 2.Экономика организации: учебник и практикум для СПО / А. В. Колышкин [и др.]; под ред. А. В. Колышкина, С. А. Смирнова. — М.:

	<p>Издательство Юрайт, 2021. — 498 с.</p> <p>Интернет источники:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам http://window.edu.ru/ 2. Министерство образования и науки РФ ФГАУ «ФИРО» http://www.firo.ru/ 3. Портал «Всеобуч»- справочно-информационный образовательный сайт, единое окно доступа к образовательным ресурсам –http://www.edu-all.ru/ 4. Экономико–правовая библиотека [Электронный ресурс]. — Режим доступа: http://www.vuzlib.net
Перечень экзаменационных вопросов	<ol style="list-style-type: none"> 1. Предпринимательская деятельность: сущность, формы осуществления 2. Виды юридических лиц. Признаки юридического лица. 3. Организация: понятие и классификация 4. Организационно-правовые формы хозяйствующих субъектов. 5. Производственная структура предприятия, ее элементы и типы. 6. Типы организации производства. Характеристика производственного процесса. 7. Производственный цикл, его структура. 8. Сущность и задачи логистики в транспортной системе. 9. Характеристика экономических показателей. Стоимостные показатели плана производства и реализации продукции. 10. Валовая и чистая продукция предприятия. 11. Товарная и реализованная продукция предприятия. 12. Понятие и классификация основных фондов. Структура ОПФ. 13. Виды стоимости основных фондов. 14. Среднегодовая стоимость ОПФ, методы ее определения. 15. Износ и амортизация основных фондов. 16. Амортизация ОПФ и методы начисления. 17. Показатели использования ОПФ. Пути повышения эффективности использования ОПФ и производственных мощностей. 18. Виды производственной мощности и факторы ее определяющие. 19. Производственные мощности и показатели использования производственных мощностей. 20. Виды ремонта, его организация. Ремонтный фонд. 21. Нематериальные активы, их состав. Амортизация нематериальных активов. 22. Аренда и ее виды. 23. Лизинговая форма аренды. 24. Оборотные фонды и их состав. 25. Оборотные средства, состав и классификация оборотных

	<p>средств.</p> <p>26. Кругооборот и показатели эффективности использования оборотных средств.</p> <p>27. Пути ускорения оборачиваемости оборотных средств.</p> <p>28. Нормирование оборотных средств.</p> <p>29. Внутрипроизводственная логистика.</p> <p>30. Управление запасами в логистической системе.</p> <p>31. Инвестиции и капитальные вложения. Состав и структура капитальных вложений.</p> <p>32. Экономическая эффективность капитальных вложений и пути ее повышения.</p> <p>33. Профессионально - квалификационный состав и структура кадров предприятия. Расчет численности ППП.</p> <p>34. Виды численность ППП. Показатели движения и оборота кадров.</p> <p>35. Производительность труда и показатели ее измерения. Факторы и резервы роста производительности труда.</p> <p>36. Мотивация труда. Сущность и принципы оплаты труда.</p> <p>37. Тарифная система - основа регулирования заработной платы. Пути совершенствования системы оплаты и стимулирования труда.</p> <p>38. Формы и системы заработной платы.</p> <p>39. Организация оплаты труда рабочих.</p> <p>40. Организация оплаты труда руководителей, специалистов и служащих.</p> <p>41. ЕТС и формирование тарифной сетки организации.</p> <p>42. Бестарифная система оплаты труда.</p> <p>43. Состав и планирование фонда оплаты труда.</p> <p>44. Понятие себестоимости (издержек) производства и ее виды.</p> <p>45. Классификация затрат.</p> <p>46. Группировка затрат по экономическим элементам.</p> <p>47. Группировка затрат по статьям калькуляции.</p> <p>48. Методы калькулирования (позаказный, нормативный, расчетно-аналитический, директ-костинг).</p> <p>49. Пути снижения себестоимости продукции. Влияние снижения себестоимости на финансовые результаты деятельности предприятия.</p> <p>50. Виды цен на продукцию, работы, услуги. Структура цен.</p> <p>51. Порядок ценообразования и ценовая политика предприятия.</p> <p>52. Экономическое содержание дохода и прибыли. Значение прибыли.</p> <p>53. Прибыль организации и ее формирование. Факторы, влияющие на величину прибыли.</p> <p>54. Рентабельность. Показатели рентабельности и пути повышения рентабельности.</p> <p>55. Финансовые ресурсы предприятия: состав, их источники.</p> <p>56. Методологические основы планирования.</p>
--	--

	<p>57. Основные показатели деятельности предприятия.</p> <p>58. Логистическая деятельность организации: понятие и функции логистики; виды логистических потоков. Понятие логистической системы</p> <p>59. Структура и содержание бизнес-плана.</p> <p>60. Основные формы внешнеэкономической деятельности организации. Государственное регулирование ВЭД</p>	
Критерии оценки	Отлично	ставится обучающемуся,, проявившему всесторонние и глубокие знания учебного материала, освоившему основную и дополнительную литературу, обнаружившему творческие способности в понимании, изложении и практическом использовании усвоенных знаний. Оценка «отлично» соответствует высокому уровню освоения дисциплины (или МДК).
	Хорошо	ставится обучающемуся, проявившему полное знание учебного материала, освоившему основную рекомендованную литературу, обнаружившему стабильный характер знаний и умений и способному к их самостоятельному применению, и обновлению в ходе последующего обучения и практической деятельности. Оценка «хорошо» соответствует достаточному уровню освоения дисциплины (или МДК).
	Удовлетворительно	ставится обучающемуся,, проявившему знания основного учебного материала в объеме, необходимом для последующего обучения и предстоящей практической деятельности, знакомому с основной рекомендованной литературой, допустившему неточности при ответе, но в основном обладающему необходимыми знаниями и умениями для их устранения при корректировке со стороны преподавателя. Оценка «удовлетворительно» соответствует достаточному уровню освоения дисциплины (или МДК).
	Неудовлетворительно	ставится обучающемуся, обнаружившему существенные пробелы в знании основного учебного материала, допустившему принципиальные ошибки при применении теоретических знаний,

		<p>которые не позволяют ему продолжить обучение или приступить к практической деятельности без дополнительной подготовки по данной дисциплине (или МДК). Оценка «неудовлетворительно» соответствует низкому уровню освоения дисциплины (или МДК).</p>
--	--	---

Приложение 1
(Образец перечня экзаменационных вопросов и практических заданий)

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Южно-Уральский государственный колледж»

Рассмотрено на заседании предметно-цикловой
комиссии

УТВЕРЖДАЮ:
Зам. директора по учебной работе

Председатель ПЦК

«_____» _____ 20____ г.

Протокол № ____ от _____ 20____ г.

Экзаменационные вопросы

По учебной дисциплине Экономика организации

Специальность __ __ 38.02.06 Финансы

20____ - 20____ учебный год

Преподаватель (преподаватели) _____

1. Предпринимательская деятельность: сущность, формы осуществления
2. Виды юридических лиц. Признаки юридического лица.
3. Организация: понятие и классификация
4. Организационно-правовые формы хозяйствующих субъектов.
5. Производственная структура предприятия, ее элементы и типы.
6. Типы организации производства. Характеристика производственного процесса.
7. Производственный цикл, его структура.
8. Сущность и задачи логистики в транспортной системе.
9. Характеристика экономических показателей. Стоимостные показатели плана производства и реализации продукции.
10. Валовая и чистая продукция предприятия.
11. Товарная и реализованная продукция предприятия.

12. Понятие и классификация основных фондов. Структура ОПФ.
13. Виды стоимости основных фондов.
14. Среднегодовая стоимость ОПФ, методы ее определения.
15. Износ и амортизация основных фондов.
16. Амортизация ОПФ и методы начисления.
17. Показатели использования ОПФ. Пути повышения эффективности использования ОПФ и производственных мощностей.
18. Виды производственной мощности и факторы ее определяющие.
19. Производственные мощности и показатели использования производственных мощностей.
20. Виды ремонта, его организация. Ремонтный фонд.
21. Нематериальные активы, их состав. Амортизация нематериальных активов.
22. Аренда и ее виды.
23. Лизинговая форма аренды.
24. Оборотные фонды и их состав.
25. Оборотные средства, состав и классификация оборотных средств.
26. Кругооборот и показатели эффективности использования оборотных средств.
27. Пути ускорения оборачиваемости оборотных средств.
28. Нормирование оборотных средств.
29. Внутрипроизводственная логистика.
30. Управление запасами в логистической системе.
31. Инвестиции и капитальные вложения. Состав и структура капитальных вложений.
32. Экономическая эффективность капитальных вложений и пути ее повышения.
33. Профессионально - квалификационный состав и структура кадров предприятия.
Расчет численности ППП.
34. Виды численность ППП. Показатели движения и оборота кадров.

- 35.Производительность труда и показатели ее измерения. Факторы и резервы роста производительности труда.
- 36.Мотивация труда. Сущность и принципы оплаты труда.
- 37.Тарифная система - основа регулирования заработной платы. Пути совершенствования системы оплаты и стимулирования труда.
- 38.Формы и системы заработной платы.
- 39.Организация оплаты труда рабочих.
- 40.Организация оплаты труда руководителей, специалистов и служащих.
- 41.ЕТС и формирование тарифной сетки организации.
- 42.Бестарифная система оплаты труда.
- 43.Состав и планирование фонда оплаты труда.
- 44.Понятие себестоимости (издержек) производства и ее виды.
- 45.Классификация затрат.
- 46.Группировка затрат по экономическим элементам.
- 47.Группировка затрат по статьям калькуляции.
- 48.Методы калькулирования (позаказный, нормативный, расчетно-аналитический, директ-костинг).
- 49.Пути снижения себестоимости продукции. Влияние снижения себестоимости на финансовые результаты деятельности предприятия.
- 50.Виды цен на продукцию, работы, услуги. Структура цен.
- 51.Порядок ценообразования и ценовая политика предприятия.
- 52.Экономическое содержание дохода и прибыли. Значение прибыли.
- 53.Прибыль организации и ее формирование. Факторы, влияющие на величину прибыли.
- 54.Рентабельность. Показатели рентабельности и пути повышения рентабельности.
- 55.Финансовые ресурсы предприятия: состав, их источники.
- 56.Методологические основы планирования.
- 57.Основные показатели деятельности предприятия.

58. Логистическая деятельность организации: понятие и функции логистики; виды логистических потоков. Понятие логистической системы
59. Структура и содержание бизнес-плана.
60. Основные формы внешнеэкономической деятельности организации. Государственное регулирование ВЭД.

Практические задачи

Задача № 1

Определить:

- первоначальную стоимость станка;
- сумму амортизации линейным способом;
 - остаточную стоимость станка после трех лет эксплуатации.

Исходные данные:

1.	стоимость покупки (без НДС), тыс. руб.	250
2.	транспортные расходы, тыс. руб.	3
3.	услуги посредника, % от стоимости покупки	5
4.	стоимость монтажа и установки, тыс. руб.	17
5.	срок полезного использования, лет.	5

Решение

стоимость станка = $250 + 3 + 0,05 * 250 + 17 = 282,5$; $Н_а = 100\% : 5 = 20\%$;

Сумма амортизации = $0,2 * 282,5 = 56,5$

остаточная стоимость станка после трех лет эксплуатации = $282,5 - 56,5 * 3 = 113$

Задача № 2

Определить:

- товарную, реализованную, валовую и чистую продукцию.

Исходные данные:

1.	Объем выпуска продукции, шт.	55000
2.	Цена изделия, руб.	4200
3.	Стоимость полуфабрикатов, отгруженных па сторону, тыс. руб.	14500
4.	Стоимость работ промышленного характера па сторону, тыс. руб.	1200
5.	Работы и услуги своим работникам, тыс. руб.	250

6. Остатки незавершенного производства на начало года, тыс. руб.	4300
7. Остатки незавершенного производства на конец года, тыс. руб.	5500
8. Остатки готовой продукции на складе, тыс. руб.	
а. на начало года	23200
б. на конец года	12200
9. В товарной продукции стоимость материальных затрат составляет, %	48

Решение

Товарная продукция $= (4200 \cdot 55000) + 14500 + 1200 + 250 = 246950$

Реализованная продукция $= 246950 + 23200 - 12200 = 257950$

Валовая продукция $= 246950 + 5500 - 4300 = 248150$

Чистая продукция $= 0,48 \cdot 246950 = 118536$

Задача № 3

Определить:

- среднегодовую стоимость основных производственных фондов (ОПФ);
- фондоотдачу, фондоемкость, фондовооруженность труда;
- производительность труда

Исходные данные:

1. Стоимость ОПФ на начало года, т.р.	45000
2. Стоимость введенных ОПФ 15 апреля на сумму, т.р.	350
3. Стоимость списанных ОПФ 10 февраля на сумму, т.р.	220
4. Объем готовой продукции, шт.	43200
5. Цена за единицу продукции, руб.	1300
6. Численность работающих, чел.	520 чел.

Решение

$S_{сг} = 45000 + 350 \cdot 8 : 12 - 220 \cdot 10 : 12 = 45050$ т.р.

$\Phi_o = (1300 \cdot 43200) : 45050 = 1,25$ (р/р); $\Phi_e = 1 : 1,25 = 0,8$ (р/р); $\Phi_v = 45050 : 520 = 86,635$ (т.р. /чел.)

$P_t = (1300 \cdot 43200) : 520 = 108$ (т.р. /чел.)

Задача № 4

Определить:

- коэффициент оборачиваемости оборотных средств, длительность одного оборота;
- рентабельность производства, продукции и продаж

Исходные данные:

1. Выручка от реализации продукции (без НДС), т.р.	30450
2. Полная себестоимость реализованной продукции, т.р.	23500
3. Прочие доходы, т.р.	230
4. Прочие расходы, т.р.	275
5. Средний остаток оборотных средств, т.р.	4700

6. Среднегодовая стоимость основных производственных фондов, т.р. 27500

Решение

$$Коб=30450:4700=6,5(\text{об.})$$

$$Д=360:6,5=55,4(\text{дня})$$

$$\text{Валовая прибыль}=30450-23500=6950; \text{прибыль до налогообложения}=6950+230-275=6905$$

$$\text{Чистая прибыль}=6905-0,2*6905=5524;$$

$$\text{рентабельность производства}=(5524:(27500+4700))*100\%=17,16\%$$

$$\text{рентабельность продукции}=(6950:23500)*100\%=29,6\%$$

$$\text{рентабельность продаж}=(6950:30450)*100\%=22,82\%$$

Задача №5

Определить:

- коэффициент оборачиваемости оборотных средств, длительность одного оборота;
- производительность труда.

Исходные данные:

1. Готовая продукция (полностью укомплектованные товары), тыс. руб.	2000
2. Стоимость работ промышленного характера на сторону, тыс. руб.	300
3. Работы и услуги своим работникам, тыс. руб.	150
4. Остатки готовой продукции на складе, тыс. руб.	
а. на начало года	700
б. на конец года	300
5. Средний остаток оборотных средств, тыс. руб.	400
6. Среднесписочная численность работников, чел.	80

Решение

$$Рп=2000+300+150+700-300=2850$$

$$Коб=2850:400=7,125(\text{об.}); Д=360:7,125=50,5(\text{дн})$$

$$Пт=2850:80=35,6(\text{т.р./чел})$$

Задача № 6

Определить:

- норматив по материальным запасам;
- норматив по незавершенному производству;
- норматив по готовой продукции;

- общую сумму нормируемых оборотных средств.

Исходные данные:

1. Производственная программа на год, шт.	700000
2. Расход материалов на одно изделие, руб.	70
3. Нормы запаса по материалам, дни:	
а) текущий	8
б) транспортный	3
с) страховой	2
4. Себестоимость единицы изделия, руб.	150
5. Коэффициент нарастания затрат в незавершенном производстве	0,6
6. Длительность производственного цикла, дни	15
7. Норма запаса по готовой продукции, дни	3

Решение

$$\text{НОС}_{\text{мз}} = (70 \cdot 700000) : 360 \cdot (8 + 3 + 2) = 1769,4 (\text{т.р.})$$

$$\text{НОС}_{\text{нзп}} = (150 \cdot 700000) : 360 \cdot 15 \cdot 0,6 = 2624,9 (\text{т.р.})$$

$$\text{НОС}_{\text{гот. прод.}} = (150 \cdot 700000) : 360 \cdot 3 = 874,9 (\text{т.р.})$$

$$\text{Общая сумма} = 1769,4 + 2624,9 + 874,9 = 5269,2$$

Задача №7

Определить:

- норматив производственного запаса по стали;
- величину отходов в натуральном и стоимостном выражении;
- коэффициент использования заготовки.

Исходные данные:

1. Вес заготовки, кг-150
2. Чистый вес изделия, кг-130
3. Стоимость 1 кг. стали, руб.-25
4. Стоимость 1 кг. отходов, руб.-3
5. Годовой объем изделий, шт.-8000

Поставка заготовки осуществляется 1 раз в 25 дней, транспортный запас - 4 дня, страховой запас - 5 дней.

Решение

$\text{НОС} = (150 \cdot 8000) : 360(25 + 4 + 5) = 113333,3 \cdot 25 = 2833332,5 (\text{руб.})$

Отходы: $(150 - 130) \cdot 8000 = 160000 (\text{кг.})$;

в стоимостном выражении $= 160000 \cdot 3 = 480000 (\text{руб.})$

$\text{Кисп} = (130 : 150) = 0,86$

Задача № 8

Определить:

оборачиваемость оборотных средств в первом квартале;

потребность в оборотных средствах на второй квартал.

Исходные данные:

В первом квартале объем реализованной продукции составил 7000 тыс. руб. при среднем остатке оборотных средств 800 тыс. руб.

Во втором квартале планируется увеличить объем реализации на 10 % и сократить длительность одного оборота на 2 дня.

Решение

В первом квартале $\text{Коб} = 7000 : 800 = 8,75 (\text{об.})$; $\text{Д} = 90 : 8,75 = 10,3 (\text{дня})$

Во втором квартале $\text{Д} = 10,3 - 2 = 8,3 (\text{дня})$; $\text{Коб} = 90 : 8,3 = 10,8 (\text{об.})$;

$\text{Рп} = 7000 \cdot 1,1 = 7700 (\text{т.р.})$; $\text{Ос} = 7700 : 10,8 = 712,96 (\text{т.р.})$

Задача № 9

Определить заработную плату работников отдельных категорий:

Исходные данные:

1) Начальник отдела:

оклад - 15000 руб.; фактически отработано 160 часов, по графику 22 смены при 8-часовом рабочем дне. Премия - 50%, районный коэффициент - 15 %;

2) Уборщик производственных помещений:

ЧТС 3 разряда - 20 руб., фактически отработано - 21 смена, 8-часовой рабочий день. Премия - 35%, районный коэффициент - 15 %.

Решение

Зарплата начальника отдела $(15000 : 22) \cdot (160 : 8) \cdot 1,5 \cdot 1,15 = 23522,7 (\text{руб.})$

Зарплата рабочего $20 \cdot 21 \cdot 8 \cdot 1,35 \cdot 1,15 = 5216,4 (\text{руб.})$

Задача № 10

Определить:

- себестоимость единицы продукции;
- величину снижения затрат на единицу продукции за счет увеличения объема производства;

Исходные данные:

1. Объем выпуска продукции по отчету, шт.

25000

2. Общие издержки по отчету, тыс. руб.	80000
3. Постоянные издержки, тыс. руб.	40000
4. Планируемое увеличение продукции, %	15

Решение

Себестоимость единицы продукции= $80000:25000=3200$ (руб.)

Переменные затраты= $80000-40000=40000$

Снижение затрат = $(40000*1,15+40000):(25000*1,15)-3200=(-)209$

Задача № 11

Составить смету затрат на производство продукции и определить затраты на единицу} продукции на основе следующих данных:

1. Стоимость сырья и материалов, тыс. руб.	400
2. Возвратные отходы, тыс. руб.	30
3. Основная заработная плата, тыс. руб.	200
4. Дополнительная заработная плата, % от основной зарплаты	25
5. Единый социальный налог, %	26
6. Амортизация основных производственных фондов, тыс. руб.	500
7. Прочие расходы, % от основной заработной платы	20
8. Объем производства, тыс.шт.,	300

Решение

1.материальные затраты $400-30=370$

Возвратные отходы (-30)

2.Основная зарплата 200

3.Дополнительная зарплата $50(0,25*200)$

4. ЕСН $65(0,26*(200+50))$

5.Амортизация 500

6.Прочие 40

Итого: 1225

Затраты на единицу продукции= $1225:300=4$ (руб.)

Задача № 12

Определить:

- прибыль от продажи продукции, прибыль до налогообложения, чистую прибыль;
- рентабельность производства, продукции и продаж.

Исходные данные:

1. Выручка от продажи продукции (без НДС), тыс. руб.	1500
2. Полная себестоимость реализованной продукции, тыс. руб.	1000
3. Прочие доходы, тыс. руб.	150
4. Прочие расходы, тыс. руб.	130
5. Среднегодовая стоимость основных производственных фондов, тыс. руб.	1200
6. Средний остаток оборотных средств, тыс. руб.	200

Решение

Прибыль от прдажи= $1500-1000=500$

Прибыль до налогообложения= $500+150-130=520$

Прибыль чистая= $520*0,8=416$

рентабельность производства= $416:(1200+200)*100\%=29,7\%$

рентабельность продукции= $500:100*100\%=50\%$

рентабельность продаж= $500:1500*100\%=33,3\%$

Задача № 13

Определить:

- Среднегодовую стоимость основных производственных фондов;
- Сумму амортизационных отчислений линейным способом по каждому из видов (ОПФ) и в целом по предприятию.

Группы ОПФ	Стоимость на начало года, тыс.руб.	Стоимость на конец года, тыс. руб.	Среднегодовая стоимость, тыс. руб.	Срок полез- ного ис- пользо- вания, лет	Норма аморти- зации, %	Сумма амортизации, тыс. руб.	
						за год	за ме- сяц
Здания, со- оружения	90000	90000	90000	50	2		
Оборудование	33000	33800	33400	12	8,3		
Рабочие машины	47000	48500	47750	8	12,5		
Транспортные средства	29000	30000	29500	10	10		
Прочие	5 100	5 200	5150	5	20		
Всего					—		

Задача № 14

Определить норматив по производственным запасам (сырье).

Исходные данные:

- | | |
|---|-------|
| 1. Производственная программа на квартал, шт. | 10000 |
| 2. Расход сырья на одно изделие, кг. | 3 |
| 3. Стоимость одного кг сырья, руб. | 15 |
| 4. Норма запаса сырья, дни: | |
| • текущий | 8 |
| • транспортный | 2 |
| • страховой | 3 |

Решение

$$\text{НОС} = (3 \cdot 10000) : 90 \cdot (8 + 2 + 3) \cdot 15 = 5850000 (\text{руб.})$$

Задача № 15

Деталь	Количество, шт.	Расценка за единицу, руб.	Плановое количество по каждой детали составляет 280 штук. Сверхплановая продукция оплачивается по расценкам, увеличенным на 20%
“А”	200	2.00	
“В”	300	1.40	
“С”	350	3.00	
“D”	300	4.10	
“N”	250	3.60	

Определить размер заработной платы рабочего за месяц с учетом:

- премии 40%
- районного коэффициента 15%

Решение

Сдельно-прогрессивная зарплата:

$$200 \cdot 2 + (280 \cdot 1,4 + 20 \cdot 1,4 \cdot 1,2) + (280 \cdot 3 + 70 \cdot 3 \cdot 1,2) + (280 \cdot 4,1 + 20 \cdot 4,1 \cdot 1,2) + 250 \cdot 3,6 = \text{Результат}$$

$$\text{С учетом премии и районного коэф-та} = \text{Результат} \cdot 1,4 \cdot 1,15$$

Приложение 2
(Образец экзаменационного билета)

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Южно-Уральский государственный колледж»

<p>РАССМОТРЕНО: На заседании предметно-цикловой комиссии _____ Председатель ПЦК _____ Протокол № _____ от «_____» _____ г. _____ г.</p>	<p>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ</p> <p>№ _____</p> <p>По учебной дисциплине (МДК) _____</p> <p>Специальность _____</p> <p>Курс _____</p>	<p>УТВЕРЖДАЮ: Зам. директора по учебной работе _____ «_____» _____ г.</p>
1.		
2.		
3.		

Преподаватель (преподаватели):

Практические задания**Практическое занятие №1 по теме:****Организация – основное звено экономики**

Задание:

Работа в УМК и «К+-ГК РФ», составить ответы на вопросы :

- 1) Предпринимательская деятельность: сущность, формы осуществления.
- 2) Виды юридических лиц. Признаки юридического лица.
- 3) Организация: понятие и классификация.
- 4) Организационно–правовые формы организаций.
- 5) Объединения организаций. Малый бизнес.

Результаты оформить рисунком в конспекте.

Практическое занятие №2 по теме**Производственная программа организации****Цели:**

1. Закрепление теоретических знаний по теме.
2. Формирование практических навыков в создании производственной программы предприятия и расчета её основных показателей: валовая продукция, товарная продукция, реализованная продукция, чистая продукция.

Студент должен знать:

- основные технико-экономические показатели деятельности организации и методику их расчета

Студент должен уметь:

- рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации

Порядок выполнения работы:

Рассчитать производственную программу на год: стоимость **товарной, реализуемой, валовой и чистой продукции**: данные таблицы № 1, заполнить таблицу № 2).

Данные для расчета стоимостных показателей производственной программы предприятия за год

Таблица №1

Показатели	Ед. изме- рения	Варианты									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.Объем готовой продукции (V)											
Изделие № 1	Шт.	15 210	15 220	15 215	15 208	15 212	15 214	15 216	15 211	15 212	15 210
Изделие № 2	Шт.	3 893	3 894	3 896	3 895	3 892	3 897	3 898	3 895	3 892	3 896
Изделие № 3	Шт.	40 868	40 867	40 866	40 865	40 864	40 866	40 865	40 864	40 866	40 868
Изделие № 4	Шт.	21 055	21 058	21 056	21 059	21 058	21 055	21 057	21 055	21 058	21 056
Изделие № 5	Шт.	7 310	7 313	7 312	7 310	7 311	7 310	7 315	7 313	7 314	7 311
2. Отпускная цена изделий (ц)											
Изделие № 1	Руб.	255	258	254	250	252	255	256	253	257	252
Изделие № 2	Руб.	738	735	734	739	740	737	736	735	740	738
Изделие № 3	Руб.	386	385	388	384	387	385	388	386	385	388
Изделие № 4	Руб.	508	510	505	507	508	506	510	505	507	509
Изделие № 5	Руб.	445	446	448	450	447	445	448	450	444	448
3. Объем полуфабрикатов своей выработки, отгруженных на сторону (V _{н / ф})											
Полуфабрикат А	Шт.	1 654	1 653	1 650	1 654	1 653	1 652	1 650	1 654	1 655	1 652
Полуфабрикат В	Шт.	890	892	891	894	895	890	894	895	892	894
Полуфабрикат С	Шт.	2 007	2 008	2 009	2 005	2 007	2 005	2 008	2 009	2 010	2 006

4. Отпускная цена полуфабрикатов (ц_{н/ф})											
Полуфабрикат А	Руб.	65	66	68	66	67	69	65	68	66	65
Полуфабрикат В	Руб.	86	85	88	89	86	85	86	88	87	85
Полуфабрикат С	Руб.	163	165	164	162	165	161	160	165	164	163
Варианты		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5. Остатки готовой продукции на складе на начало года (Он)											
Изделие № 1	Шт.	302	303	304	305	300	301	302	303	304	505
Изделие № 2	Шт.	27	29	28	29	30	26	25	26	25	30
Изделие № 3	Шт.	411	410	412	412	411	413	414	410	412	410
Изделие № 4	Шт.	176	177	175	178	177	175	176	174	178	175
Изделие № 5	Шт.	88	87	85	85	88	85	86	88	87	85
6. Остатки готовой продукции на складе на конец года (Ок)											
Изделие № 1	Шт.	256	257	258	259	256	258	259	256	256	254
Изделие № 2	Шт.	15	16	18	15	18	16	17	15	16	17
Изделие № 3	Шт.	445	446	448	447	445	446	448	445	448	446
Изделие № 4	Шт.	215	216	218	216	218	215	216	218	216	215
Изделие № 5	Шт.	34	35	36	34	35	36	33	32	36	38
7. Услуги и работы промышленного характера на сторону											
	Т.р.	2 456	2 455	2 457	2 455	2 458	2 456	2 458	2 459	2 456	2 458
8. Работы по капитальному строительству											
	Т.р.	22 980	22 984	22 985	22 986	22 983	22 984	22 985	22 986	22 987	22 984
9. Услуги и работы для непромышленных нужд своего предприятия											
	Т.р.	880	884	885	883	882	884	885	881	884	885
10. Услуги и работы своим работникам											
	Т.р.	384	386	385	386	385	384	383	385	386	385
11. НЗП на начало года	Т.р.	5 556	5 558	5 559	5 560	5 556	5 556	5 558	5 557	5 559	5 560

НЗП на конец года	Т.р.	7 122	7 124	7 125	7 123	7 122	7 123	7 120	7 122	7 120	7 125
12. остатки полуфабр. на начало года	Т.р.	834	835	836	834	837	835	837	836	837	838
остатки п/ф на конец года	Т.р.	654	655	657	658	655	658	657	658	654	659
13. Материальные затраты в объеме товарной продукции составляют:											
	%	42	65	28	78	34	46	58	66	72	83

Для расчета стоимостных показателей производственной программы предприятия использовать форму таблицы № 2

Таблица № 2.

Расчет стоимостных показателей

Показатели	Готовая продукция, шт. (V_{Tn})	Остатки на начало года, шт. (Он)	Остатки на конец года, шт. (Ок)	Реализация, шт. (V_{Pn})	Цена за единицу, руб. (ц)	Товарная продукция, тыс.руб. (Тп)	Реализованная продукция, тыс. руб. (Рп)	Валовая продукция, тыс. руб. (Вп)
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Изделие № 1								
Изделие № 2								
Изделие № 3								
Изделие № 4								
Изделие № 5								
Полуфабрикат А								
Полуфабрикат В								
Полуфабрикат С								
Услуги и работы промышленного характера на сторону	X	X	X	X	X			
Работы по кап. строительству	X	X	X	X	X			
Услуги и работы для непром. нужд своего предприятия	X	X	X	X	X			
Услуги и работы своим работникам	X	X	X	X	X			
ИТОГО:	X	X	X	X	X			
НЗП на начало года	X	X	X	X	X	X	X	

НЗП на конец года	X	X	X	X	X	X	X	
остатки полуфабрикатов на начало года	X	X	X	X	X	X	X	
остатки полуфабрикатов на конец года	X	X	X	X	X	X	X	
ИТОГО	X	X	X	X	X	X	X	

Чистая продукция _____ тыс. руб.

При оформлении практической работы указывать формулы, применяемые для расчета показателей, с их пояснениями.

Практическое занятие №3 по теме:

«Основной капитал (основные производственные фонды-ОПФ)»

Цели:

1. Закрепление теоретических знаний по теме.
2. Формирование практических навыков в освоении методики расчета показателей эффективности использования ОПФ.

Студент должен знать:

- управление основными средствами и оценку эффективности их использования,

Студент должен уметь:

- определять состав материальных ресурсов организации;
- рассчитывать структуру ОПФ;
- среднегодовую стоимость;
- амортизационные отчисления;
- показатели эффективности использования ОПФ

Порядок выполнения работы:

Рассчитать:

1. Сумму амортизационных отчислений (табл. № 4)
 - 1.1. Среднегодовую стоимость (*1 способом*) по группам ОС за год. Исходные данные в табл. №1. и №2.
 - 1.2. Структуру ОПФ (по среднегодовой стоимости ОС).
 - 1.3. Амортизационные отчисления за год и за месяц *линейным способом* за текущий год.
2. Годовые амортизационные отчисления:
 - а) способом уменьшающегося остатка по металлорежущему оборудованию, начиная с 01.01. текущего года;
 - б) способом списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования (кумулятивный) по тракторам начиная с 01.01. текущего года;
3. Плановые и фактические показатели использования ОПФ (по *реализованной продукции, таб.5*): фондоотдачу; фондоемкость; фондорентабельность; фондовооруженность труда. Заполнить табл.6)
4. Коэффициенты: - обновления (*Кобн*); - выбытия (*Квыб*).

Таблица 4

Группы и виды ОПФ	Срок полезного использования (лет).	Ликвидационная стоимость (в %)	Годовая норма амортиз. Отчислений (%)	Стоимость ОС на начало года (тыс. руб.)	Среднегодовая стоимость (тыс. руб.)				Сумма амортизационных отчислений (тыс. руб.)	
					Вводимых ОС	Списываемых ОС	Всех ОПФ гр.4+гр.5-гр.6 Ссг	Структура (%)	Годовая	Ежемесячная
1	2а	2б	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего	-	-	-					100%	ΣА _{год}	ΣА _{ежем.}

Гр. 1, 2а, 2б, 4 – заполняются на основании исходных данных своего варианта табл.№ 1.

Гр. 3 – рассчитывается по формуле: $N_{год} = \frac{100\% - Л}{Тн.и.}$;

Гр. 5,6,7 – рассчитываются по формуле в УМК(1 способ). Исходные данные табл. № 2

Гр. 8 – рассчитывается удельный вес каждой группы ОПФ (точность расчета-второй знак после запятой)

Гр. 9,10 – рассчитываются линейным способом

2.Для расчета амортизации способом уменьшаемого остатка используются формулы:

1-ый год: $A_{Г1} = C_{П} \times N_a \div 100\%$; 2-ой год: $A_{Г2} = (C_{П} - A_{Г1}) \times N_a \div 100\%$
и т. д. до конца истечения срока полезного использования ОПФ.

Для расчета амортизации способом списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования (кумулятивный способ) используются формулы:

$\sum T = 1 + 2 + 3 + \dots + T$ - расчет суммы чисел лет срока полезного использования,
1-ый год: $A_{Г1} = \frac{T}{\sum T} \times C_{П}$; 2-ой год: $A_{Г2} = \frac{T-1}{\sum T} \times C_{П}$ и т.д.; последний год: $A_{ГТ} = \frac{1}{\sum T} \times C_{П}$.

3. Расчет показателей эффективности использования ОПФ (см. опорный конспект вопрос 3. 1.6).

Ссг – из табл.№4, гр. 7 –всего (план и факт одинаков). Для расчета Рп и прибыли заполнить таблицу:

Табл.№ 5

	Тп (шт.)		Он (шт.)		Ок (шт.)		Рп (шт.)		Цена за ед. (руб.)		Рп (руб.)		Прибыль за ед. изд.(руб.)		Σ прибыли (руб.)	
	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Изд. А																
Изд. В																
Всего:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Σ	Σ	-	-	Σ	Σ

Табл.№ 6

	Фондоотдача	Фондоемкость	Фондорентабельность	Численность	Фондовооруженность труда
Ед. измер.				Чел.	
План					
Отчет					

4. Коэффициенты: $Кобн. = \frac{\Sigma C_{вс}}{C_{к.г.}} * 100\%$; $Квыб. = \frac{\Sigma C_{сп}}{C_{н.г.}} * 100\%$.

$C_{к.г.} = C_{н.г.} + \Sigma C_{вв} - \Sigma C_{сп}$; Где: $C_{к.г.}$ – стоимость ОС на конец года;

Таблица 1

№	Группы и виды ОПФ	Срок полезного использования (лет)	Стоимость на ОС начало года (тыс. руб.)										Ликвидационная стоимость (%)
			варианты										
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Здания	80	2400	2408	2395	2410	2402	2405	2390	2412	2398	2393	12
2.	Сооружения	45	16720	16705	16725	16723	16718	16715	16712	16710	16719	16717	10
3.	Машины и оборудование, силовые машины и оборудование а) трактора	12,5	142	141,5	143	142,5	142,3	141,8	141,9	141	140,9	142,2	8
4.	Рабочие машины и оборудование а) металлорежущее оборудование	10	280	278	281	275	279	283	285	274	284	282	6,5
	б) подъёмно-транспортные и погрузочно-разгрузочные машины и оборудование	15	433	437	429	427	430	432	428	426	435	425	5
	в) машины и оборудование для электро-сварки и резки	7	13	13,2	12,9	13,8	12,5	12,7	12	13,5	14	12,8	4,3
	г) вычислительная техника	10	618	618,5	617,9	617,5	617	617,2	618,3	618,9	617,1	619	3,5
5.	Прочие машины и оборудование	12,5	650	650,7	649,5	651	652,3	653	649	648	648,5	649,8	9,7
6.	Транспортные средства а) автобусы	17	124	124,9	125,2	123,5	124,5	123	123,7	125,5	125,3	125	5,2
7.	Инструменты	2,5	2,1	1,9	1,5	1,8	1,2	1,4	2,5	2,8	3,2	2,0	1,5
8.	Производственный и хозяйственный инвентарь и принадлежности	2	20	20,5	21,2	20,8	19,7	19,5	19	19,9	21	20,9	-

Таблица 2. Данные для расчёта среднегодовой стоимости ОС по следующим группам ОПФ

Группы и виды ОПФ	Стоимость ОПФ (тыс. руб.)	Дата планового поступления (установки)									
		варианты									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Трактор	440	22.01	02.03	07.02	09.10	04.11	08.05	10.01	03.02	06.11	05.11
металлорежущее оборудование	1730	18.03	11.06	17.07	26.02	18.04	06.06	11.09	13.10	17.02	13.05
подъёмно-транспортные и погрузочно-разгрузочные машины и оборудование	365	04.08	24.08	03.03	21.03	19.09	11.03	17.07	23.09	27.07	24.09
вычислительная техника	240	09.11	28.05	22.10	12.09	22.03	13.01	13.05	26.06	04.05	12.07
Прочие машины и оборудование	80	25.09	11.01	14.09	18.11	12.01	21.12	28.11	11.04	22.12	27.03
Дата планового выбытия											
металлорежущее оборудование	450	11.06	05.04	14.04	13.01	11.07	19.02	28.12	17.05	29.03	24.06
подъёмно-транспортные и погрузочно-разгрузочные машины и оборудование	48	27.10	24.07	27.06	07.05	01.10	25.11	03.03	04.07	19.08	09.08
вычислительная техника	72	15.05	23.11	30.11	24.07	28.05	30.07	23.06	26.11	03.09	13.02

На начало данного года, т.е. на 01.01 полностью амортизированы ОС по группам:

- металлорежущее оборудование на сумму 330 т.р.; прочие машины и оборудование – 120 т.р.;

Исходные данные Таблица 3

Показатели	Единицы измерения	Варианты									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Годовая программа по плану											
Изделие А	Шт.	20.000	28.570	27.270	23.075	21.430	26.085	24.000	22.220	20.690	25.000
Изделие В	Шт.	28.570	20.000	21.430	25.000	27.270	22.220	23.075	26.085	28.570	24.000
Фактический объем годовой программы составил:											
Изделие А	%	104	101	103	105	107	109	102	106	108	104
Изделие В	%	106	109	107	105	103	101	107	104	102	105
Остатки нереализованной продукции на начало года											
Изделие А	Шт.	1.200	1.400	1.600	1.800	1.000	1.100	1.300	1.500	1.900	1.700
Изделие В	Шт.	600	700	800	900	500	550	650	750	950	
Остатки нереализованной продукции на конец года											
Изделие А	Шт.	890	810	830	850	870	890	820	840	860	880
Изделие В	Шт.	330	310	300	350	370	390	320	340	360	380
Отпускная цена предприятия без НДС по плану											
Изделия А	Руб.	3000	2100	2200	2600	2800	2300	2500	2700	2900	2400
Изделия В	Руб.	2100	3000	2800	2400	2200	2700	2600	2300	2100	2500
Фактическая отпускная цена предприятия без НДС составила:											
Изделия А	%	102	104	106	108	101	103	105	107	109	105
Изделие В	%	109	107	105	103	108	106	104	102	101	104
Плановая прибыль единицы изделия											
Изделия А	Руб.	600	420	440	520	560	460	500	540	580	480
Изделие В	Руб.	420	600	560	480	440	540	520	460	420	500
Фактическая прибыль единицы изделия составила:											
Изделие А	%	102	104	106	103	105	101	102	104	105	106
Изделие В	%	106	103	102	105	103	106	107	103	102	101
Среднесписочная годовая численность по плану											
Чел.		820	840	860	880	810	830	800	850	870	890
Фактическая численность за год составила:											
%		98	96	94	95	97	96	94	95	98	93

Примечание: при расчете реализованной продукции по плану остатки нереализованной продукции на конец периода планируются по уровню предыдущего года.

Практическое занятие №4 по теме:
«Оборотный капитал (оборотные средства)»

Цели:

1. Закрепление теоретических знаний по теме.
2. Формирование практических навыков по расчету показателей эффективности использования оборотных средств.

Студент должен знать:

- состав оборотных средств и оценку эффективности их использования

Студент должен уметь:

- рассчитывать показатели эффективности использования оборотных средств;
- составлять выводы об эффективности использования оборотных средств на основе полученных результатов

Порядок выполнения работы:

1. Ответить на вопросы заданий №1, №2, №3, №4
2. Рассчитать показатели эффективности использования оборотных средств, сделать выводы по полученным результатам

Точность расчетов - третий знак после запятой

Задание №1

1. Что такое оборотные средства? Что включают фонды обращения?
2. Определение потребности в незавершенном производстве.
3. Определить вовлечение оборотных средств, если по плану:

$R_{п} = 800 \text{ т.р.}$

$O_{с} = 100 \text{ т.р.}$

Фактически реализация продукции увеличилась на 150 т. р.

Задание №2

1. Написать формулы, характеризующие эффективность использования оборотных средств.

2. Как влияет превышение фактического наличия оборотных средств над нормативом на результаты деятельности предприятия?
3. Определить высвобождение оборотных средств, если по плану:

$$Рп = 1125 \text{ т.р.}$$

$$Ос = 125 \text{ т.р.}$$

Фактически Рп увеличилась на 10%.

Задание №3

1. Как происходит процесс кругооборота оборотных средств?
2. Из чего складывается общая норма запаса с учетом производственного цикла, оформления документов и непредвиденных обстоятельств?
3. $Рп = 450 \text{ т.р.}; Ос = 50 \text{ т.р.}$

Определить:

- 1) Коб после сокращения длительности одного оборота на 8 дней;
- 2) Остатки на начало – 20 т.р. Определить прирост Ос.

Задание №4

1. Что такое оборотные фонды? Что к ним относится?
2. Определение потребности в производственных запасах.
3. $Рп = 360 \text{ т.р.}; Ос = 60 \text{ т.р.}$

Определить Коб. После сокращения длительности одного оборота на 6 дней и К закрепления оборотных средств.

Практическое занятие №5 по теме:

Инвестиции и инвестиционная деятельность организации. Нематериальные активы

Цели:

1. Закрепление теоретических знаний по теме.
2. Формирование практических навыков в использовании методики расчета эффективности капиталовложений и чистого дисконтированного дохода.
3. Приобретение навыков по формированию выводов об эффективности инвестиционного проекта.

Студент должен знать:

- состав капитальных вложений и структуру капитальных вложений;
- методику и чистого дисконтированного дохода и индекса доходности

Студент должен уметь:

- рассчитывать показатели эффективности капитальных вложений (инвестиций);
- составлять выводы об эффективности инвестиционных проектов на основе полученных результатов

Порядок выполнения работы:**Задание**

Предприятие осуществляет строительство цеха по выпуску новых изделий. Капитальные вложения в инвестиционный проект взяты в кредит. Рассчитать экономическую эффективность инвестиционного проекта, для чего:

1. Определить чистый дисконтированный доход (ЧДД) и индекс доходности (ИД).
2. Сделать вывод об эффективности проекта и выбрать условия возврата долгосрочного кредита.

Точность расчетов-третий знак после запятой

Выполнение расчетов*1. Чистый дисконтированный доход (ЧДД):*

$$\text{ЧДД} = R_T - Z_T$$

R_T - результаты, полученные за расчетный период;

T - расчетный период осуществления капитальных затрат ($t=1, 2, 3..T$);

Z_T - единовременные затраты за расчётный период (капитальные вложения).

$$Z_T = \sum_{t=1}^T \frac{Z_t}{(1+E)^t}$$

Z_t – затраты, осуществляемые в t -м году (на t -м шаге расчёта);

$$Z_T = \frac{C_1}{(1+E)^1} + \frac{C_2}{(1+E)^2} + \frac{C_3}{(1+E)^3} + \dots + \frac{C_t}{(1+E)^t}$$

T -шаг расчёта (год осуществления капиталовложений);

E - норма дисконта (приемлемая для инвестора норма дохода на капитал)

$$E=J+MP+r$$

J –темп инфляции;

MP –минимальная реальная норма прибыли;

r –степень риска

$$R_T = \sum_{t=1}^T \frac{Rt^3}{(1+E)^t}$$

R_t - результаты (сумма текущих эффектов) рассчитывается по формуле:

$$R_T = \frac{R_1}{(1+E)^1} + \frac{R_2}{(1+E)^2} + \frac{R_3}{(1+E)^3} + \dots + \frac{R_t}{(1+E)^t}$$

Индекс доходности (ИД) определяется:

$$ИД = \frac{R_T}{Z_T}$$

Если ИД больше единицы, проект признается эффективным.

Исходные данные

№ п/п	Показатели	Варианты									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Капитальные вложения (КВ); (З), (млн. р.) 1-й год	100	120	130	140	150	145	160	135	180	205
	2-й год	50	60	120	130	140	130	140	125	130	220
	3-й год	150	130	100	120	120	150	200	100	200	210
	4-й год	100	80	105	110	170	170	220	150	250	280
2	Чистая прибыль (R) 1-й год	80	75	90	100	120	130	140	120	150	210
	2-й год	130	155	120	110	130	140	150	110	180	250
	3-й год	120	110	135	105	120	145	160	130	220	250
	4-й год	150	205	180	150	180	160	300	250	280	350
3	Темп инфляции (J) (%)	10	12	11	15	13	14	16	18	12	15
4	Норма прибыли (МП) (%)	40	45	50	55	52	55	43	47	60	65
5	Степень риска (r) (%)	50	70	65	80	30	40	75	55	52	45

Практическое занятие №6 по теме: «Кадры организации и производительность труда»

Цели:

1. Закрепление теоретических знаний по теме.
2. Усвоить классификацию затрат времени на производство и индексацию затрат рабочего времени
3. Понять назначение фотографии рабочего дня.
4. Получить практические навыки в составлении фактического и нормативного баланса рабочего времени и его анализа

Студент должен знать:

- состав и классификацию затрат рабочего времени;
- показатели эффективности использования рабочего времени

Студент должен уметь:

- составлять баланс рабочего дня;
- рассчитывать показатели использования рабочего времени;
- анализировать результаты фотографии рабочего дня;
- формировать направления эффективного использования рабочего времени

Порядок выполнения работы:

1. По схеме в УМК изучить классификацию затрат рабочего времени. Усвоить, из каких элементов состоит время работы и время перерывов.
2. По таблице № 1 изучить индексацию затрат рабочего времени и в соответствии с исходными данными таблицы № 2 каждому действию работника присвоить индекс.
3. Составить фактический и нормативный баланс рабочего времени в таблице № 3.
4. Произвести расчет показателей эффективности использования рабочего времени и сделать вывод по использованию рабочего времени.

Таблица №1. Обозначения затрат рабочего времени

Индекс	Полное наименование	Затраты рабочего времени и причины перерывов на работе
ПЗ	Подготовительно-заключительное время	Получение и сдача материалов, запчастей, ознакомление с чертежами, получение инструктажа, наряда на производство работы, закрытие наряда, проверка деталей контролером.
ОП	Оперативное время:	Основное или технологическое (О) и вспомогательное время (В)
О	Основное время	Время, в течение которого выполняются работы, являющиеся непосредственной целью данного технологического про-

		цесса
В	Вспомогательное время	Погрузка, разгрузка материалов, установка, закрепление, снятие обрабатываемого изделия, управления агрегатом, перестановка инструмента, измерение обрабатываемых изделий, переноска запчастей
ОБС	Время обслуживания и ухода за рабочим местом	Заточка, чистка инструментов; осмотр, смазка, подналадка станка: уборка материалов, рабочего места.
ПНР	Перерывы, не зависящие от исполнителя (рабочего)	Причинам организационно-технического характера: ожидание мастера, материала, транспорта, отсутствие работы, инструмента, электроэнергии, инструктажа.
ПЗР	Перерывы, зависящие от исполнителя (рабочего)	Перерывы в связи с нарушением трудовой дисциплины: позднее начало, раннее окончание работ, посторонние разговоры, всякого рода отлучки
ОТЛ	Перерывы на отдых и личные надобности	Зависят от условий выполнения работ и включаются в нормативное время только при выполнении тяжелых физических работ, проводимых в ускоренном темпе в неудобном положении, при высокой температуре окружающей среды.

Примечание: для служащих распределение затрат рабочего времени по видам производится в соответствии с особенностью их деятельности

Таблица №2. Исходные данные

индекс	Элементы труда или затрат рабочего времени	Время, мин.
	Получение задания от руководителя	10
	Получение в техническом архиве документации	15
	Консультации с руководителем по выполнению работы	15
	Ознакомление с методикой расчета, анализа, рекомендациями	20
	Подготовка на компьютере форм для анализа	30
	Запись в формы данных из журналов учета показателей	30
	Проведение простых расчетов	40

	Ожидание приема у руководителей для подписи документов	40
	Контроль выполнения заданий	15
	Проведения анализа показателей, подготовка выводов, рекомендаций	95
	Сбор данных по развитию клиентской базы	40
	Выдача заданий на подготовку дополнительной информации	20
	Разговор по телефону (личный)	20
	Ожидание получения информации от смежного отдела	15
	Отдых	20
	Разговоры посторонние	15
	Вызов к начальнику отдела для отчета о выполненном задании	10
	Участие в совещании по организации обследования рабочего времени	20
	Уборка рабочего места	10
	Итого	480

Таблица №3. Баланс рабочего времени

Индекс	Наименование затрат времени	Нормативные		Фактические	
		мин.	% к ито-гу	мин.	% к ито-гу
1	2	3	4	5	6
ПЗ	Подготовительно-заключительное время	24			
ОП	Оперативное время	420			
ОБС	Время обслуживания рабочего места	20			
ПНР	Перерывы, не зависящие от работника	-	-		
ПЗР	Перерывы, зависящие от работника	-	-		
ОТЛ	Перерывы на отдых и личные надобности	16			
	Итого:	480	100	480	100

Показатели эффективности использования рабочего времени

1. Коэффициент использования рабочего времени (Кисп.):

$$\text{Кисп.} = \frac{\text{ПЗ} + \text{ОП} + \text{ОБС} + \text{ОТЛ}_{\text{норм.}}(\text{факт})}{480} * 100\%$$

ОТЛ– время на отдых и личные надобности берется на фактическом уровне, если перерывы меньше нормативов; если больше, то в пределах норматива.

2. Показатели перерывов рабочего времени (Кпнр, Кпзр):

✓ *Перерывы, вызванные нарушениями производственного процесса (не зависящие от рабочего).*

✓ *Перерывы из-за нарушения трудовой дисциплины и время непроизводительной работы (зависящие от рабочего).*

$$\text{Кпнр} = \frac{\text{ПНР}}{480} * 100\%$$

$$\text{Кпзр} = \frac{\text{ПЗР} + (\text{ОТЛ}_{\text{факт}} - \text{ОТЛ}_{\text{норм.}})}{480} * 100\%$$

3. Возможное повышение производительности труда за счет устранения потерь времени :

$$\text{К}_1 = \frac{\text{ПНР} + \text{ПЗР}}{480} * 100\%$$

$$\text{К}_2 = \frac{\text{К}_1}{100\% - \text{К}_1} * 100\%$$

Где: К_1 – улучшение использования рабочего времени, %.

Где: К_2 – процент возможного повышения производительности труда, %.

Практическое занятие №7 по теме:

Организация оплаты труда

Цели:

1. Закрепление теоретических знаний по теме.
2. Уяснить методику расчета зарплаты по каждой категории работников
3. Получить практические навыки расчета планового ФЗП и средней зарплаты.

Студент должен знать:

- элементы тарифной системы;
- формы и системы заработной платы, формулы для их расчета;
- состав фонда оплаты труда.

Студент должен уметь:

- рассчитать заработную плату по каждой категории работающих в зависимости от формы и системы заработной платы;
- пользоваться тарифной сеткой при расчете зарплаты;
- производить отличие условий оплаты труда и применять их в расчетах по зарплате.

Порядок выполнения работы:

На основе данных таблицы 1 рассчитать:

1. плановый и фактический ФЗП производственного участка за месяц по всем категориям работающих;
2. среднюю заработную плату одного работающего по плану и по факту

Результаты оформить таблице 2

Таблица 1.Исходные данные

Для всех категорий работающих: Количество дней по графику 22
 Продолжительность смены 8 час.

Наименование	Варианты									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Руководители - Оклад за месяц (руб.)										
1. Старший мастер	22000	23000	24000	24500	25000	26000	21000	21500	20000	23500
2. Мастер	18000	17800	17600	17400	17200	17000	17300	16600	16400	16200
3. Мастер	18000	16000	16100	16300	16500	16800	17000	17500	17700	17900
Отработано (час.)										
1. Старший мастер	176	170	164	162	160	159	154	152	148	145
2. Мастер	152	151	149	147	146	144	142	141	140	139
3. Мастер	120	118	116	114	112	111	113	115	117	119
Часовая тарифная ставка вспомогательных рабочих (руб.)										
1. Слесарь	80	85	90	95	100	95	90	85	80	100
2. Транспортировщик	70	75	80	85	90	70	75	80	85	90
3. Распределитель	60	70	75	65	60	65	70	75	60	70
Отработано (смен)										
1. Слесарь	20	19	18	17	16	15	16	17	18	19
2. Транспортировщик	18	15	16	14	17	13	15	14	16	17
3. Распределитель	15	14	13	12	11	10	11	12	13	14

% премии	План	Факт
1. Руководителей	50	40
2. Производственных рабочих	45	45
3. Вспомогательных рабочих	30	25

Наименование	Варианты									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Количество по плану (шт.)										
Деталь №1	3000	2950	2900	2850	2800	2750	2700	2970	2930	3050
Деталь №2	3000	2950	2900	2850	2800	2750	2700	2970	2930	3050
Деталь №3	3000	2950	2900	2850	2800	2750	2700	2970	2930	3050
Деталь №4	3000	2950	2900	2850	2800	2750	2700	2970	2930	3050
Количество по факту (шт.)										
Деталь №1	3100	3050	2980	2900	2860	2800	2710	2990	2940	3100
Деталь №2	3280	3000	2950	2960	2930	1880	2740	3010	2980	3160
Деталь №3	3600	3150	3100	3040	3000	2910	2980	3160	2990	3270
Деталь №4	3050	3300	3400	3300	3150	2950	3200	3080	3450	3300
Цена за единицу (руб.)										
Деталь №1	25	24	23	22	21	20	24	23	22	21
Деталь №2	19	18	15	16	17	19	15	16	17	18
Деталь №3	21,5	21	20	20,5	19	18	19,5	18,5	18	17
Деталь №4	5	6	7	8	9	10	6	8	7	9

За продукцию, выработанную сверх плана, расценки увеличиваются на 15%

Рабочих-сдельщиков **по плану** – 23 чел., **по факту** – 24 чел.

Гр. _____ ФИО _____ Вариант _____

Таблица 2 Фонд заработной платы

Оплата	Производственные рабочие		Вспомогательные рабочие		Руководители	
	План	Факт	План	Факт	План	Факт
1. Оплата по сдельным расценкам			-----	-----	-----	-----
2. Повременная оплата по ЧТС и окладам	-----	-----				
3. Премия						
4. Надбавка за районный коэффициент (15% от оплаты и премии)						
Итого						

Всего ФЗП по плану _____
по факту _____

Средняя зарплата по плану _____
по факту _____

Практическое занятие № 8 по теме:

Издержки производства

Цели:

1. Закрепление теоретических знаний по теме.
2. Уяснить методику расчёта себестоимости товарной продукции.
3. Получить практические навыки по расчёту и анализу полной себестоимости

Студент должен знать:

- виды себестоимости в зависимости от назначения;
- экономические элементы сметы затрат, статьи калькуляции;
- общие положения методов калькулирования;
- пути снижения себестоимости продукции;

Студент должен уметь:

- рассчитывать полную себестоимость продукции и структуру затрат;
- разрабатывать пути рационального использования ресурсов

Порядок выполнения работы:

На основании исходных данных приведённых в таблице 1 рассчитать:

1. Полную себестоимость товарной продукции по плану и по факту.
2. Структуру затрат по плану и по факту.
3. Затраты на 1 руб. товарной продукции.
4. Сделать выводы по структуре затрат, определить направления снижения затрат

Методические рекомендации:

Совокупность затрат по элементам (п.1-9), перечисленным в смете, составляет общий объём затрат на производство продукции.

Для расчёта отчислений на социальные нужды- 30% суммы основной и дополнительной заработной платы.

Для определения производственной себестоимости из общей суммы затрат на производство исключаются затраты, относимые на непроизводственные счета и учитывается изменение остатков расходов будущих периодов, остатков незавершённого производства: прирост - уменьшает себестоимость товарной продукции; уменьшение - увеличивает себестоимость.

Для расчёта полной себестоимости товарной продукции производственная себестоимость увеличивается на сумму внепроизводственных расходов.

Показатель затрат на 1 руб. товарной продукции рассчитывается как отношение себестоимости товарной продукции к выручке от её реализации.

Таблица 1 Исходные данные

наименование	1 вар				2 вар				3 вар				4 вар				5 вар			
	Отч.год, т.р.		Уд.вес, %		Отч.год.т.р.		Уд.вес, %		Отч.год, т.р.		Уд.вес, %		Отч.год, т.р.		Уд.вес, %		Отч.год, т.р.		Уд.вес, %	
	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт
1. Сырьё и основные материалы	11806	12006			11816	12016			11826	12026			11836	12036			11846	12046		
2. Покупные изделия	2003	2150			2013	2151			2023	2152			2033	2153			2043	2154		
3. Вспомогательные материалы	562	523			572	533			582	543			592	553			602	563		
4. Топливо	518	540			528	550			538	560			548	570			558	580		
5. Энергия	428	430			438	440			448	450			458	460			468	470		
Итого материальных затрат																				
6. Основная заработная плата	7553	7601			7563	7611			7573	7621			7583	7631			7593	7641		
7.Дополнительная заработная плата (10 % от основной)																				
7. Отчисления на социальные нужды(30% от основной и дополнительной зарплаты)																				
8. Амортизация основных фондов	8256	7625			8266	7635			8276	7645			8286	7655			8296	7665		
9. Расходы на подготовку и освоение производства	4600	4850			4610	4860			4620	4870			4630	4880			4640	4890		
10. Расходы на содержание оборудования и износ инструмента	+900	+700			+910	+710			+920	+720			+930	+730			+940	+740		
11. Прирост (-), уменьшение (+) остатков незавершённого производства	+2500	-1200			+2510	+1210			-2520	+1220			-2530	-1230			-2540	-1240		
12.Прочие расходы	1007	1400			1017	1410			1027	1420			1037	1430			1047	1440		
13. Производственная с/стоимость																				
14. Внепроизводственные расходы	1800	1850			1810	1860			1820	1870			1830	1880			1840	1890		

15. Полная себестоимость товар- ной продукции			100%	100%			100%	100%			100%	100%			100%	100%			100%	100%
16. Выручка от реализации	75720	75721	----	-----	75730	75731	----	----	75740	75741	----	-----	75750	75751	----	-----	75760	75761	----	----
Затраты на 1 Рубль Тов.прод.			-----	-----			-----	-----			-----	-----			-----	-----			-----	-----

Практическое занятие №9 по теме:

Цена и ценообразование

Цели:

1. Закрепление теоретических знаний по теме.
2. Уяснить методику расчета цены продукции.
3. Получить практические навыки по расчету розничной цены продукции.
4. Приобретение навыков по формированию выводов о структуре издержек и путей их снижения.

Студент должен знать:

- виды цен, структуру цены;
- порядок ценообразования.

Студент должен уметь:

- рассчитывать розничную цену единицу продукции (работ, услуг)

Порядок выполнения работы:

1. Рассчитать полную себестоимость изделия.
2. Рассчитать структуру себестоимости изделия.
3. Рассчитать розничную цену изделия.
4. Сделать выводы по структуре затрат и цене.

Дано:

Затраты на единицу изделия составляют:

1. Сырье и материалы - 100 руб. *
2. возвратные отходы (%) – 3
3. топливо и энергия - 2 руб.
4. основная зарплата производственных рабочих – 25 руб.
5. доп. зарплата производственных рабочих - 7 % от основной зарплат
6. отчисления на социальные нужды – 30 % от суммы основной и доп. зарплат
7. расходы по содержанию эксплуатации оборудования – 15 % от основной зарплат
8. общепроизводственные расходы – 70 % от основной зарплат
9. общехозяйственные расходы – 90% от основной зарплат
10. внепроизводственные расходы – 3 % от производственной себестоимости

В расчетах принять:

- а) рентабельность изделия – 20 %
- б) наценка сбытовых организаций – 8%
- в) наценка торговой организации – 15%
- г) НДС – 18%

***Сырье и материалы – значение, равное 100 руб. необходимо умножить на коэффициент соответствующий номеру фамилии студента по журналу: 1 – коэффициент 1,01; ...; 7 – 1,07 ... 10 – 1,1 и т.д., остальные данные не изменяются.**

Результаты оформить и представить расчеты в виде таблицы

Итоговая таблица

№п/п	Наименование затрат	Величина (руб.)	Структура (%)
	Полная себестоимость		100%
	Прибыль		-----
	наценка сбытовых организаций		-----
	наценка торговой организации		-----
	НДС		-----
	Розничная цена		-----

Практическое занятие №10 по теме: «Прибыль и рентабельность»

Цели:

1. Закрепление теоретических знаний по теме.
2. Уяснить методику расчета показателей прибыли и рентабельности.
3. Получить практические навыки по расчету прибыли и рентабельности продукции.
4. Приобретение навыков по анализу и формированию выводов об уровне эффективности используемых ресурсов.

Студент должен знать:

- порядок формирования прибыли предприятия;
- виды и показатели рентабельности

Студент должен уметь:

- рассчитывать прибыль до налогообложения и чистую прибыль предприятия;
- рассчитывать рентабельность продукции и рентабельность предприятия.

Порядок выполнения работы:

1. Уяснить методику расчета показателей прибыли и рентабельности.
2. Получить практические навыки по расчету прибыли и рентабельности продукции.
3. Приобретение навыков по анализу и формированию выводов об уровне эффективности используемых ресурсов.

Задание 1

1. Рассчитать показатели и заполнить таблицу.
2. Записать порядок заполнения таблицы, используя нумерацию столбцов.
3. Представить результат в таблице Excel.

Таблица Показатели прибыли и рентабельности

Изделия	Остатки нереализованной продукции на начало периода, шт.	План выпуска товарной продукции, шт.	Остатки нереализованной продукции на конец периода, шт.	Реализованная продукция (шт.)	Оптовая цена предприятия, руб.	Полная себестоимость реализованной продукции, тыс. руб.	Себестоимость единицы изделия, руб.	Прибыль на единицу, руб.	Прибыль на весь объём Р _п (тыс.руб.)	Рентабельность изделия (%)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
А	525	7800	315		1000	5800				
Б	310	5200	540		1400	5600				
В	200	3000	150		1500	3720				
Итого					-----		-----	-----		-----

Задание 2

Определите рентабельность производства и рентабельность продукции предприятия на основе следующих данных в отчетном году:

Показатели	I Вариант (т. руб.)	II Вариант(т.руб.)
Выручка от реализации продукции	19 800	46 540
Издержки производства (себестоимость)	16 900	37 800
Прибыль от реализации основных средств	426	- 40
Внереализационные доходы	235	1 240
Внереализационные расходы	112	560

Среднегодовая стоимость оборотных средств	8 600	15 260
Стоимость основных фондов на начало года	34 200	97 800
В августе вводятся основные фонды на сумму	42	730
В апреле выбывают основные фонды на сумму	18	240

