

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УВР
УрСЭИ (филиал) ОУП ВО «АТиСО»

_____ О.В. Зубкова

« 10 » июня 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Экономика организации

(название дисциплины в соответствии с учебным планом)

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

(код профессии, специальности СПО)

Техник-программист

(наименование квалификации)

Кафедра: Экономики

Разработчики программы: Зубкова О.В., д.э.н., доцент, профессор кафедры экономики

Челябинск -2020

Оглавление

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	3
1.1. Область применения рабочей программы учебного предмета, курса, дисциплины (модуля)	3
1.2. Цели и задачи учебной дисциплины	3
1.3. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена	3
1.4. Требования к результатам освоения учебной дисциплины	3
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы	4
2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	7
3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению	7
3.2 Информационное обеспечение реализации программы	8
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9
5. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ	11
6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА И КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ	13
6.1 Оценочные средства для проведения текущего контроля по учебной дисциплине	13
6.2 Контрольно-измерительные материалы для проведения текущего контроля по учебной дисциплине	22
7. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА И КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ	23
7.1. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации	23
по учебной дисциплине	23
7.2. Контрольно-измерительные материалы для проведения промежуточной аттестации по учебной дисциплине	28
8. ПРОВЕРКА СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ	30

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Область применения рабочей программы учебного предмета, курса, дисциплины (модуля)

Рабочая программа учебной дисциплины «Экономика организации» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)», квалификация Техник-программист.

1.2. Цели и задачи учебной дисциплины

Цель изучения учебной дисциплины:

получение студентами системного и целостного представления о механизме, основных принципах и закономерностях функционирования экономики организации (предприятия) в условиях конкуренции.

Задачи изучения учебной дисциплины:

- исследование комплекса взаимосвязей хозяйствующих субъектов и производств;
- изучить формы проявления объективных экономических законов при разработке системы и методов хозяйственного руководства с целью повышения эффективности производства и повышения финансовой устойчивости деятельности предприятия.

1.3. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена

Учебная дисциплина «Экономика организации» в программе подготовки специалистов среднего звена относится к дисциплинам общепрофессионального цикла(ОП.01) специальности 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)».

Учебная дисциплина «Экономика организации» базируется на знаниях, умениях и навыках, полученных студентами при изучении дисциплины: ОУДБ 04 «История».

Знания, умения и навыки, полученные студентами при изучении данной дисциплины, будут использованы при прохождении производственной практики.

1.4. Требования к результатам освоения учебной дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен освоить следующие **компетенции:**

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

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. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК 4.1. Обеспечивать содержание проектных операций.

ПК 4.2. Определять сроки и стоимость проектных операций

ПК 4.3. Определять качество проектных операций.

- ПК 4.4. Определять ресурсы проектных операций.
 ПК 4.5. Определять риски проектных операций.
 В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

- 31 сущность организации, как основного звена экономики отраслей;
 32 основные принципы построения экономической системы организации;
 33 управление основными и оборотными средствами и оценку эффективности их использования;
 34 организацию производственного и технологического процессов;
 35 состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования;
 36 способы экономии ресурсов, энергосберегающие технологии;
 37 механизмы ценообразования, формы оплаты труда;
 38 основные технико-экономические показатели деятельности организации и методику их расчета;
 39 аспекты развития отрасли, организацию хозяйствующих субъектов в рыночной экономике.

Уметь:

- У1 определять организационно-правовые формы организаций;
 У2 планировать деятельность организации;
 У3 определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации;
 У4 заполнять первичные документы по экономической деятельности организации;
 У5 рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации;
 У6 находить и использовать необходимую экономическую информацию.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов 2с10м	Объем часов 3с10м
Максимальная учебная нагрузка (всего)	88	88
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	63	63
В том числе:		
теоретическое обучение	21	21
практические занятия	42	42
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	25	25
В том числе:		
работа по темам	12	12
графическая интерпретация результатов расчета индивидуального учебного задания и формирование аналитических записок к результатам расчетов	15	15
Итоговые аттестации	ДФК 2 семестр	ДФК 4 семестр

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала	Объем часов 2г10м/3г10м	Теоретические занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа студента	Уровень освоения	Коды формируемых компетенций
Тема 1. Общие основы функционирования субъектов хозяйствования	<p>Содержание учебного материала</p> <p>Лекционные занятия Отрасль в системе национальной экономики. Перспективы развития отрасли. Понятие «предприятие».</p> <p>Практические занятия Основные признаки предприятия. Классификация предприятий.</p> <p>Самостоятельная работа Изучение классификации предприятий по видам экономической деятельности</p>	17	4	8	5	1	ОК. 01-09 ПК 4.1-4.5
Тема 2. Ресурсы хозяйствующих субъектов и их эффективность использования	<p>Содержание учебного материала</p> <p>Лекционные занятия Общее понятие об основном капитале и его роль в производстве. Классификация элементов основного капитала и его структура. Учет и оценка основного капитала Показатели эффективного использования и воспроизводства основного капитала (основных фондов). Общее понятие оборотного капитала. Роль оборотного капитала в процессе производства. Состав и структура оборотного капитала. Оборотные средства: состав и структура. Персонал хозяйствующего субъекта и его классификация. Списочный и явочный состав работающих. Планирование кадров и их подбор. Рабочее время и его использование. Бюджет рабочего времени. Характеристика производительности труда персонала. Мотивация труда. Тарифная система оплаты труда.</p> <p>Практические занятия Решение разделов 1,2,4,5 индивидуального учебного задания</p> <p>Самостоятельная работа Графическая интерпретация полученных результатов решения индивидуального учебного задания по разделам 1,2,4,5</p>	17	4	8	5	2	ОК. 01-09 ПК 4.1-4.5
Тема 3. Результаты	Содержание учебного материала	17	4	8	5	2	ОК.

<p>коммерческой деятельности</p>	<p>Лекционные занятия Понятие и состав издержек производства и обращения. Классификация затрат по признакам. Калькуляция себестоимости и ее значение. Методика составления смет косвенных расходов и их включение в себестоимость. Ценовая политика субъекта хозяйствования. Цены и порядок ценообразования. Ценовая стратегия предприятия. Понятие качества продукции. Сертификация продукции. Понятие конкурентоспособности. Понятие «продукт» и «услуга», методы и единицы измерения продукции. Доход предприятия, его сущность и значение. Общий финансовый результат – балансовая прибыль. Состав балансовой прибыли и особенности формирования в современных условиях. Рентабельность – показатель эффективности работы субъекта хозяйствования. Виды рентабельности. Финансовое обеспечение хозяйствующих субъектов. Собственность и заемные средства. Практические занятия Решение разделов 3,5,6,7,9 индивидуального учебного задания Самостоятельная работа Графическая интерпретация полученных результатов решения индивидуального учебного задания по разделам 3,5,6,7,9</p>						01-09 ПК 4.1-4.5
<p>Тема 4. Планирование развития деятельности хозяйствующего субъекта</p>	<p>4. и Содержание учебного материала Лекционные занятия Показатели технического развития и организации производства. Показатели экономической эффективности капитальных вложений в новую технику: приведенные затраты, коэффициент эффективности и срок окупаемости. Практические занятия Решение разделов 8,10-13 индивидуального учебного задания. Методика оценки экономической эффективности инвестиций. Самостоятельная работа Графическая интерпретация полученных результатов решения индивидуального учебного задания по разделам 8,10-13. Исследование показателей ЮНИДО.</p>	17	4	8	5	2	ОК. 01-09 ПК 4.1-4.5
<p>Тема 5. Экономика ИТ - отрасли Дополнительно для квалификации «Специалист по информационным системам»</p>	<p>Содержание учебного материала Лекционные занятия Тенденции и перспективы развития ИТ-индустрии. SWOT-анализ. Формирование стоимости и цены информационных технологий, продуктов, услуг. Основные показатели деятельности фирмы в ИТ-отрасли: издержки, цена, прибыль, рентабельность. Критерии оценки эффективности применения информационных технологий Практические занятия</p>	20	5	10	5	2	ОК. 01-09 ПК 4.1-4.5

	Проведение SWOT-анализа IT-компании г. Челябинска. Самостоятельная работа Формирование выводов и предложений по развитию IT-компании на основе результатов SWOT-анализа.						
Примерный перечень практических работ: -определение состава и структуры основного капитала предприятия, отрасли; -расчет амортизации основного капитала, -определение показателей эффективности использования основного капитала; -определение показателей эффективности использования оборотного капитала; -планирование численности рабочих; -расчет экономии труда от воздействия факторов роста производительности труда; -расчет зарплаты различных категорий работников - расчет себестоимости и процента снижения себестоимости единицы доходов. -калькуляция себестоимости единицы продукции; -составление калькуляции и сметы затрат; -расчет прибыли и рентабельности; Дополнительно для квалификации «Специалист по информационным системам»: - оформление договоров на выполняемые работы. - оформление дополнительных соглашений к договорам. - оформление закрытия договоров на выполняемые работы.							ОК. 01- 09 ПК 4.1- 4.5
Всего		88	21	42	25		

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – **ознакомительный или минимальный уровень** (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – **репродуктивный или базовый уровень** (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. – **продуктивный или высокий уровень (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)**

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрены оборудованные помещения.

Основное оборудование учебной аудитории для лекционных занятий:

- рабочие места обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- маркерная (или меловая) доска.
- мультимедийное оборудование.

Основное оборудование учебной аудитории для практических (лабораторных) занятий:

- рабочие места обучающихся;
- автоматизированные рабочие места обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- маркерная (или меловая) доска.
- мультимедийное оборудование.

Программное обеспечение:

- ОС Microsoft Windows;
- пакет приложений Microsoft Office (Open Office, Libre Office).

3.2. Информационное обеспечение реализации программы Основная литература

1. Беляцкая, Т.Н. Экономика организации : учебное пособие / Т.Н. Беляцкая. – Минск : РИПО, 2020. – 285 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599431>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-985-503-968-7. – Текст : электронный.
2. Неяскина, Е.В. Экономика организаций (предприятий): учебник для СПО : [12+] / Е.В. Неяскина, О.В. Хлыстова. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. – 311 с. : ил, табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575464> (дата обращения: 28.10.2020). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-0803-2. – Текст : электронный.
3. Витебская, Е. С. Экономика организации : учебное пособие / Е. С. Витебская. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2020. — 296 с. — ISBN 978-985-7234-65-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/100393.html> (дата обращения: 28.10.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
4. Баскакова, О.В. Экономика предприятия (организации) : учебник / О.В. Баскакова, Л.Ф. Сейко. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2018. - 370 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-01688-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL:<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=496094>

Дополнительная литература

5. Забелина, Е. А. Экономика организации. Учебная практика : пособие / Е. А. Забелина. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2019. — 270 с. — ISBN 978-985-503-913-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/93403.html>. — Режим доступа: для авторизир. пользователей
6. Экономика и управление на предприятии : учебник / А.П. Агарков, Р.С. Голов, В.Ю. Теплышев, Е.А. Ерохина ; под общ. ред. А.П. Агаркова. – Москва : Дашков и К°, 2020. – 400 с. : ил. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573188>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-03492-3. – Текст : электронный.
7. Иванилова, С. В. Экономика организации : учебное пособие для СПО / С. В. Иванилова. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 152 с. — ISBN 978-5-4486-0358-7, 978-5-4488-0204-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/77010.html>. — Режим доступа: для авторизир. пользователей
8. Экономика и управление на предприятии : учебник / А.П. Агарков, Р.С. Голов, В.Ю. Теплышев, Е.А. Ерохина ; ред. А.П. Агарков. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017. - 400 с. : табл., граф., схем. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-02159-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=450718>
9. Экономика организации : учебное пособие / М. В. Самсонова, Я. Я. Кайль, Ю. Ю. Елсукова, Ю. М. Квинтюк. — Волгоград : Волгоградский государственный социально-педагогический университет, «Перемена», 2018. — 118 с. — ISBN 978-5-9669-1839-2. —

Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/89507.html>. — Режим доступа: для авторизир. пользователей

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимые для освоения дисциплины (модуля)

Интернет ресурс (адрес)	Описание ресурса
http://instituciones.com/download/books/1041-mezhdunarodnaya-ekonomika-uchebnik-mgu.html	книги и учебники по экономике, лекции и журналы экономической тематики
http://www.libertarium.ru/library-	библиотека материалов по экономической тематике
http://www.finansy.ru	материалы по социально-экономическому положению и развитию в России
http://diss.rsl.ru/-	электронная библиотека диссертаций
http://consultant.ru/-	справочно-информационная система Консультант Плюс
http://garant.ru/	справочно-информационная система «Гарант».
http://minfin.ru/ -	официальный сайт Министерства финансов РФ
http://www.expert.ru/ -	журнал «Эксперт».

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

<i>Результаты обучения, подлежащие проверке</i>	<i>Критерии оценки</i>	<i>Формы и методы оценки</i>
<p><i>Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины:</i></p> <p>31 сущность организации, как основного звена экономики отраслей;</p> <p>32 основные принципы построения экономической системы организации;</p> <p>33 управление основными и оборотными средствами и оценку эффективности их использования;</p> <p>34 организацию производственного и технологического процессов;</p> <p>35 состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования;</p> <p>36 способы экономии ресурсов, энергосберегающие технологии;</p> <p>37 механизмы ценообразования, формы оплаты труда;</p> <p>38 основные технико-экономические показатели деятельности организации и методику их расчета;</p> <p>39 аспекты развития отрасли, организацию хозяйствующих субъектов в рыночной экономике.</p> <p><i>Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины:</i></p> <p>У1 определять организационно-</p>	<p>«Отлично» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, умения сформированы, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено высоко.</p> <p>«Хорошо» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые умения сформированы недостаточно, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.</p> <p>«Удовлетворительно» - теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые умения работы с освоенным</p>	<p>Примеры форм и методов контроля и оценки</p> <ul style="list-style-type: none"> • Компьютерное тестирование на знание терминологии по теме; • Самостоятельная работа; • Наблюдение за выполнением практического задания (деятельностью студента) • Оценка выполнения индивидуального учебного задания

<p>правовые формы организаций; У2 планировать деятельность организации; У3 определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации; У4 заполнять первичные документы по экономической деятельности организации; У5 рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации; У6 находить и использовать необходимую экономическую информацию.</p>	<p>материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий содержат ошибки. «Неудовлетворительно» - теоретическое содержание курса не освоено, необходимые умения не сформированы, выполненные учебные задания содержат грубые ошибки.</p>	
--	---	--

В результате освоения дисциплины обучающийся должен освоить следующие **компетенции:**

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

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. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК 4.1. Обеспечивать содержание проектных операций.

ПК 4.2. Определять сроки и стоимость проектных операций

ПК 4.3. Определять качество проектных операций.

ПК 4.4. Определять ресурсы проектных операций.

ПК 4.5. Определять риски проектных операций.

Описание показателей и критериев оценивания компетенций

Показатели оценивания	Критерии оценивания компетенций	Шкала оценивания
Понимание смысла компетенции	Имеет базовые общие знания в рамках диапазона выделенных задач (1 балл) Понимает факты, принципы, процессы, общие понятия в пределах области исследования. В большинстве случаев способен выявить достоверные источники информации, обработать, анализировать информацию. (2 балла)	Минимальный уровень Базовый уровень

	Имеет фактические и теоретические знания в пределах области исследования с пониманием границ применимости (3 балла)	Высокий уровень
Освоение компетенции в рамках изучения учебной дисциплины	Наличие основных умений, требуемых для выполнения простых задач. Способен применять только типичные, наиболее часто встречающиеся приемы по конкретной сформулированной (выделенной) задаче (1 балл) Имеет диапазон практических умений, требуемых для решения определенных проблем в области исследования. В большинстве случаев способен выявить достоверные источники информации, обработать, анализировать информацию. (2 балла) Имеет широкий диапазон практических умений, требуемых для развития творческих решений, абстрагирования проблем. Способен выявлять проблемы и умеет находить способы решения, применяя современные методы и технологии. (3 балла)	Минимальный уровень Базовый уровень Высокий уровень
Способность применять на практике знания, полученные в ходе изучения дисциплины	Способен работать при прямом наблюдении. Способен применять теоретические знания к решению конкретных задач. (1 балл) Может взять на себя ответственность за завершение задач в исследовании, приспосабливает свое поведение к обстоятельствам в решении проблем. Затрудняется в решении сложных, неординарных проблем, не выделяет типичных ошибок и возможных сложностей при решении той или иной проблемы (2 балла) Способен контролировать работу, проводить оценку, совершенствовать действия работы. Умеет выбрать эффективный прием решения задач по возникающим проблемам. (3 балла)	Минимальный уровень Базовый уровень Высокий уровень

5. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Методические указания по выполнению лекционных занятий

Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; помечать важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначить вопросы, термины, материал, который вызывает трудности, пометить и попытаться найти ответ в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на консультации, на практическом занятии.

Методические указания по выполнению практических занятий

Проработка рабочей программы, уделяя особое внимание целям и задачам структуре и содержанию дисциплины. Конспектирование источников. Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам, просмотр рекомендуемой литературы, работа с текстом (указать текст из источника и др.).

Практические занятия по курсу «Экономика организации» проходят с использованием индивидуального учебного задания «Анализ экономических показателей

деятельности предприятия», предусматривающего расчетные и аналитические задания по следующим разделам:

Тема 1. Активы и капитал предприятия.

Тема 2. Производственная деятельность предприятия.

Тема 3. Доходы, расходы и прибыль предприятия.

Тема 4. Трудовые ресурсы и эффективность их использования.

Тема 5. Эффективность использования оборотных и основных средств.

Тема 6. Калькуляция себестоимости единицы продукции.

Тема 7. Факторный анализ результатов производственно-хозяйственной деятельности.

Тема 8. Эффективность финансово-экономической деятельности.

Тема 9. Факторный анализ прибыли.

Тема 10. Влияние изменений рентабельности на прирост годовой прибыли.

Тема 11. Рычажное управление прибылью предприятия.

Тема 12. Эффект финансового рычага.

Тема 13. Коммерческий расчет предприятия.

Методические указания по выполнению индивидуального учебного задания

1. Учебно-методические материалы (индивидуальное учебное задание) предназначено для закрепления лекционного материала по курсу «Экономика отрасли»; оно адаптировано к современным методикам изучения финансово-экономических дисциплин.
2. При выполнении задания и его методическом обеспечении используются обозначения (идентификаторы), указанные в столбцах «Формулы» табл. 1.1-1.6.
3. Техничко-экономические расчеты и финансовые обоснования рекомендуется проводить в последовательности, заданной логикой учебного задания.
4. После выполнения соответствующих разделов индивидуального учебного задания составляются пояснительные записки, адекватно отражающие характер изменений, происходящих на предприятии в проектный период.
5. Точность выполнения экономических расчетов указана после каждой таблицы.

Методические указания по подготовке к зачету

Наиболее ответственным этапом в обучении студентов является экзаменационная сессия. На ней студенты отчитываются о выполнении учебной программы, об уровне и объеме полученных знаний. Это государственная отчетность студентов за период обучения, за изучение учебной дисциплины.

Залогом успешного прохождения контроля являются систематические, добросовестные занятия студента. Однако это не исключает необходимости специальной работы перед сессией и в период сдачи зачета. Специфической задачей студента в период экзаменационной сессии являются повторение, обобщение и систематизация всего материала.

В процессе повторения анализируются и систематизируются все знания, накопленные при изучении программного материала: данные учебника, записи лекций, конспекты прочитанных книг, заметки, сделанные во время консультаций или семинаров, и др.

Консультации, которые проводятся для студентов в период экзаменационной сессии, необходимо использовать для углубления знаний, для восполнения пробелов и для разрешения всех возникших трудностей.

При подготовке к контролю необходимо еще раз проверить себя на предмет усвоения основных категорий и ключевых понятий курса.

6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА И КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

6.1. Оценочные средства для проведения текущего контроля по учебной дисциплине

Тема 1. Общие основы функционирования субъектов хозяйствования (ОК.01-ОК.09, ПК 4.1-ПК 4.5)

Вопросы к обсуждению:

Классификация отраслей в системе национальной экономики.

Специфика отдельных отраслей в системе национальной экономики.

Тест

1. Экономическая категория - это:

- а) любое понятие, имеющее отношение к деятельности предприятий;
- б) качественная (содержательная) характеристика реальных экономических процессов и явлений;
- в) – это количественная и качественная характеристика реальных экономических процессов и явлений.

2. Экономический показатель - это:

- а) любое понятие, имеющее отношение к деятельности предприятий;
- б) качественная (содержательная) характеристика реальных экономических процессов и явлений;
- в) – это количественная и качественная характеристика реальных экономических процессов и явлений.

3. К базовым категориям первого порядка относятся категории:

- а) «Ресурсы», «Затраты», «Результаты», «Эффективность»;
- б) «Активы», «Капитал», «Основные фонды», «Оборотные средства», «Персонал»;
- в) «Предприятие», «Деятельность».

4. К базовым категориям второго порядка относятся категории:

- а) «Ресурсы», «Затраты», «Результаты», «Эффективность»;
- б) «Активы», «Капитал», «Основные фонды», «Оборотные средства», «Персонал»;
- в) «Предприятие», «Деятельность».

5. С позиции бухгалтерского учета деятельность предприятия делят на:

- а) экономическую и неэкономическую;
- б) инвестиционную, текущую и финансовую;
- в) прибыльную, бесприбыльную.

6. Можно ли переставить базовые экономические категории второго порядка («Ресурсы», «Затраты», «Результаты») местами:

- а) да;
- б) нет;
- в) в зависимости от обстоятельств.

7. Рассматривая базовые экономические категории второго порядка («Ресурсы», «Затраты», «Результаты», «Эффективность»), назовите цель:

- а) Ресурсы;
- б) Эффективность;

в) Результаты.

8. Экономика характеризует все процессы с позиции двухфакторной модели, включающей следующие группы факторов:

- а) интенсивные (качественные) и экстенсивные (количественные);
- б) экономические и неэкономические;
- в) внешние для предприятия и внутренние.

9. При анализе экономических показателей рассчитывают их абсолютное отклонение, для чего:

- а) предыдущее значение делят на текущее;
- б) из текущего значения вычитают предыдущее;
- в) текущее значение делят на предыдущее.

10. При анализе экономических показателей рассчитывают их индекс роста, для чего:

- а) предыдущее значение делят на текущее;
- б) из текущего значения вычитают предыдущее;
- в) текущее значение делят на предыдущее.

Тема 2. Ресурсы хозяйствующих субъектов и эффективность их использования (ОК.01-ОК.09, ПК 4.1-ПК 4.5)

Решение разделов индивидуального учебного задания по темам:

Тема 1. Активы и капитал предприятия.

Тема 2. Производственная деятельность предприятия.

Тема 4. Трудовые ресурсы и эффективность их использования.

Тема 5. Эффективность использования оборотных и основных средств.

Тест 1.

1. «Средства производства, которые участвуют в нескольких производственных циклах, переносят свою стоимость на готовую продукцию по частям и сохраняют свою натуральную форму» - это определение:

- а) основного капитала;
- б) основных средств;
- в) оборотных средств.

2. В зависимости от участия в процессе производства основные фонды делятся на:

- а) активную часть основных фондов и пассивную часть основных фондов;
- б) действующие основные фонды и простаивающие основные фонды;
- в) основные производственные фонды, основные непроизводственные фонды.

3. В зависимости от воздействия на предметы труда основные фонды делятся на:

- а) активную часть основных фондов и пассивную часть основных фондов;
- б) действующие основные фонды и простаивающие основные фонды;
- в) основные производственные фонды, основные непроизводственные фонды.

4. Основные производственные фонды:

- а) не принимают участия в процессе производства, но создают необходимые условия для жизнедеятельности работника;
- б) принимают непосредственное участие в процессе производства;
- в) непосредственно оказывает воздействие на предметы труда.

5. Основные непроизводственные фонды:

- а) не принимают участия в процессе производства, но создают необходимые условия для жизнедеятельности работника;
 - б) принимают непосредственное участие в процессе производства;
 - в) непосредственно оказывает воздействие на предметы труда.
6. Активная часть основных фондов:
- а) не принимают участия в процессе производства, но создают необходимые условия для жизнедеятельности работника;
 - б) принимают непосредственное участие в процессе производства;
 - в) непосредственно оказывает воздействие на предметы труда.
7. Пассивная часть основных фондов:
- а) не участвует в переработке и перемещении сырья, но создаёт необходимые для производства условия;
 - б) принимают непосредственное участие в процессе производства;
 - в) непосредственно оказывает воздействие на предметы труда.
8. Кругооборот основного капитала начинается с:
- а) приобретения объекта основных фондов;
 - б) привлечения собственных и заемных источников финансирования;
 - в) создания амортизационного фонда.
9. Проблемы, возникающие в кругообороте основного капитала включают:
- а) сложность с реализацией готовой продукции, что затрудняет воспроизводство основных средств и невозможность простого воспроизводства выбывающих основных фондов за счет средств амортизационного фонда из-за инфляции, переоценки основных фондов и т.д.
 - б) нецелевое использование средств, накапливаемых в амортизационных фондах и недостаточные реинвестиции при использовании чистой прибыли;
 - в) и те, и другие.
10. Моральный износ первого рода возникает, когда:
- а) появляется оборудование, но цены на него – ниже, чем были ранее;
 - б) появляется более совершенное оборудование;
 - в) производственное оборудование изнашивается физически.

Тест 2.

1. Источником финансирования оборотных средств выступает:
- а) основной капитал;
 - б) перманентный капитал и краткосрочные обязательства;
 - в) только заемный капитал.
2. Назначение оборотных средств:
- а) финансирование процесса изготовления (сферы производства) готовой продукции.
 - б) финансирование процесса реализации (сферы обращения) готовой продукции.
 - в) финансирование процесса изготовления (сферы производства) и процесса реализации (сферы обращения) готовой продукции.
3. В процессе кругооборота оборотный капитал проходит стадии:
- а) деньги – товар – деньги’;
 - б) запасы сырья – незавершенное производство – готовая продукция – дебиторская задолженность - деньги;
 - в) запасы сырья – готовая продукция – дебиторская задолженность - деньги.

4. К результатам эффективного использования оборотных средств относят:
- а) готовую продукцию, качественную, востребованную рынком;
 - б) выручку от реализации;
 - в) прибыль предприятия;
 - г) верные ответы а и б.
5. К производственным оборотным фондам относят:
- а) сырье и материалы, незавершенное производство, готовую продукцию;
 - б) готовую продукцию и товары отгруженные;
 - в) товары отгруженные, дебиторскую задолженность, денежные средства.
6. К фондам обращения относят:
- а) сырье и материалы, незавершенное производство, готовую продукцию;
 - б) готовую продукцию и товары отгруженные;
 - в) товары отгруженные, дебиторскую задолженность, денежные средства.
7. Плохое финансовое состояние предприятия в процессе кругооборота оборотного капитала является препятствием:
- а) формированию совокупности источников финансирования оборотных средств;
 - б) поиску покупателя готовой продукции;
 - в) своевременному погашению дебиторской задолженности покупателями.
8. Кругооборот оборотного капитала начинается с:
- а) приобретения сырья и материалов;
 - б) привлечения источников финансирования оборотных средств;
 - в) отгрузки готовой продукции покупателям.
9. Проблемы, возникающие в кругообороте оборотного капитала включают:
- а) сложность с реализацией готовой продукции.
 - б) несвоевременное и не в полном объеме погашение дебиторской задолженности;
 - в) и те, и другие.
10. Коэффициент оборачиваемости оборотных активов:
- а) показывает сколько копеек капитала нужно вложить в оборотные средства, чтобы получить один рубль выручки от реализации и должен расти;
 - б) показывает сколько рублей выручки получено на один рубль оборотных средств и должен расти;
 - в) показывает сколько копеек капитала нужно вложить в оборотные средства, чтобы получить один рубль выручки от реализации и должен снижаться.

Тема 3. Результаты коммерческой деятельности (ОК.01-ОК.09, ПК 4.1-ПК 4.5)

Решение разделов индивидуального учебного задания по темам:

Тема 3. Доходы, расходы и прибыль предприятия.

Тема 5. Эффективность использования оборотных и основных средств.

Тема 6. Калькуляция себестоимости единицы продукции.

Тема 7. Факторный анализ результатов производственно-хозяйственной деятельности.

Тема 9. Факторный анализ прибыли.

Тест 1.

1. Себестоимость – это:

- а) текущие производственные затраты, связанные с изготовлением и реализацией продукции;

- б) затраты капитального характера или инвестиционные, направленные на формирование и воспроизводство основного капитала;
 - в) уменьшение экономических выгод в результате выбытия активов (денежных средств, иного имущества) и (или) возникновения обязательств, приводящее к уменьшению капитала этой организации.
2. Расходы – это:
- а) текущие производственные затраты, связанные с изготовлением и реализацией продукции;
 - б) затраты капитального характера или инвестиционные, направленные на формирование и воспроизводство основного капитала;
 - в) уменьшение экономических выгод в результате выбытия активов (денежных средств, иного имущества) и (или) возникновения обязательств, приводящее к уменьшению капитала этой организации.
3. В терминах производственной эффективности себестоимость продукции зависит от:
- а) ресурсоемкости;
 - б) ресурсоотдачи;
 - в) качества и количества производственных ресурсов.
4. Приобретенное за счет оборотных средств сырье, материалы, топливо, электроэнергия по мере расходования включаются в себестоимость продукции и формируют:
- а) материальные затраты предприятия;
 - б) фондовые затраты предприятия;
 - в) трудовые затраты предприятия.
7. Величина материальных затрат зависит от:
- а) расходных коэффициентов;
 - б) покупных цен на сырье, материалы и т.п.
 - в) оба ответа верные.
8. Чем выше норма амортизации, тем себестоимость продукции:
- а) ниже;
 - б) выше;
 - в) норма амортизации не влияет на себестоимость продукции.
9. К постоянным затратам относятся:
- а) общехозяйственные расходы;
 - б) сырье и материалы;
 - в) топливо и энергия на технологические цели.
10. В состав переменных затрат входят:
- а) арендная плата и оплата электроэнергии;
 - б) затраты на сырье;
 - в) заработная плата административно-управленческого персонала.

Тест 2.

1. Выручка от продаж – это:
- а) учетный доход от реализации продукции или услуг за данный период, отражающий денежные формы дохода.
 - б) учетный доход от реализации продукции или услуг за данный период, отражающий неденежные формы дохода.
 - в) учетный доход от реализации продукции или услуг за данный период, отражающий как денежные, так и неденежные формы дохода.

2. Факторы, оказывающие влияние на процесс формирования выручки и на ее изменение в динамике называют:
- а) доходобразующими;
 - б) объемобразующими;
 - в) прибылеобразующими.
3. Выручка, согласно отечественному подходу к формированию финансовых результатов, выполняет следующие функции:
- а) должна покрыть затраты по себестоимости изготовления этой продукции и генерировать прибыль;
 - б) должна покрыть переменные затраты и генерировать маржинальный доход;
 - в) должна покрыть постоянные затраты и генерировать маржинальный доход;
4. Функции маржинального дохода включают:
- а) должен покрыть затраты по себестоимости изготовления этой продукции и генерировать прибыль;
 - б) должен покрыть переменные затраты и генерировать прибыль;
 - в) должен покрыть постоянные затраты и генерировать прибыль.
5. Самоокупаемость предприятия – это:
- а) способность предприятия за счет собственных финансовых источников развивать основные и оборотные активы;
 - б) способность предприятия за счет выручки от реализации продукции покрывать текущие затраты по себестоимости;
 - в) способность предприятия за счет выручки от реализации продукции покрывать текущие затраты по себестоимости и формировать прибыль.
6. Постоянные затраты – это:
- а) затраты, предназначенные для формирования производственной мощности предприятия и поддержания его деятельности;
 - б) затраты на изготовление конкретного вида продукции;
 - в) затраты которые растут пропорционально объему производства.
7. Переменные затраты – это:
- а) затраты, предназначенные для формирования производственной мощности предприятия и поддержания его деятельности;
 - б) затраты на изготовление конкретного вида продукции;
 - в) затраты которые не изменяются пропорционально объему производства.
8. Маржинальный доход рассчитывается как:
- а) сумма постоянных затрат и прибыли;
 - б) сумма переменных затрат и прибыли;
 - в) разность выручки и постоянных затрат.
9. Прибыль – это:
- а) выделенный в денежной форме доход предприятия на вложенный капитал, характеризующий его вознаграждение за риск осуществления производственно-хозяйственной деятельности;
 - б) разница между совокупным доходом и совокупными затратами в процессе осуществления производственно-хозяйственной деятельности;
 - в) оба определения верны.

10. Классификация прибыли по источникам ее формирования выделяет следующие виды прибыли:

- а) прибыль от операционной деятельности, от инвестиционной деятельности, от финансовой деятельности;
- б) валовая прибыль, прибыль от продаж, прибыль до налогообложения, чистая прибыль;
- в) капитализированная (нераспределенная) прибыль, потребленная (распределенная) прибыль.

Тема 4. Планирование и развитие деятельности хозяйствующего субъекта (ОК.01-ОК.09, ПК 4.1-ПК 4.5)

Решение разделов индивидуального учебного задания по темам:

Тема 8. Эффективность финансово-экономической деятельности.

Тема 10. Влияние изменений рентабельности на прирост годовой прибыли.

Тема 11. Рычажное управление» прибылью предприятия.

Тема 12. Эффект финансового рычага.

Тема 13. Коммерческий расчет предприятия.

Тест 1.

1.Эффективность – это:

- а) способность предприятия в срок и в полном объеме рассчитываться по своим обязательствам;
- б) способность предприятия наилучшим образом использовать ресурсный потенциал в процессе осуществления финансово-хозяйственной деятельности, в процессе формирования результатов его работы;
- в) способность предприятия за счет выручки покрывать затраты на производство и реализацию продукции.

2.Система оценки эффективности деятельности предприятия включает следующие подсистемы:

- а) оценка самоокупаемости и самофинансирования;
- б) оценка ресурсоемкости и ресурсоотдачи;
- в) оценка эффективности производственной, хозяйственной, финансово-экономической деятельности предприятия.

3.Рассматривая экономику с позиции двухфакторной модели, эффективность - это:

- а) экстенсивный целеобразующий фактор;
- б) цель;
- в) интенсивный целеобразующий фактор.

4. Рентабельность хозяйствования – это:

- а) способность предприятия генерировать прибыль (чистую прибыль) в процессе осуществления хозяйственной деятельности, связанной с изготовлением и реализацией продукции;
- б) способность за счет выручки от продаж продукции покрывать ее себестоимость;
- в) это способность предприятия использовать свой капитал с целью получения финансовых результатов.

5. Финансово-экономическая эффективность – это:

- а) способность предприятия генерировать прибыль (чистую прибыль) в процессе осуществления хозяйственной деятельности, связанной с изготовлением и реализацией продукции;
- б) способность за счет выручки от продаж продукции покрывать ее себестоимость;

- в) это способность предприятия использовать свой капитал с целью получения финансовых результатов.
6. Коэффициент деловой активности – это отношение:
- а) чистой прибыли к выручке;
 - б) прибыли от продаж к капиталу предприятия;
 - в) выручки к капиталу предприятия.
7. Экономическая рентабельность – это отношение:
- а) чистой прибыли к выручке;
 - б) прибыли от продаж к капиталу предприятия;
 - в) чистой прибыли к капиталу и резервам.
8. Финансовая рентабельность – это отношение:
- а) чистой прибыли к выручке;
 - б) прибыли от продаж к капиталу предприятия;
 - в) чистой прибыли к капиталу и резервам.
9. Норма прибыли – это отношение:
- а) чистой прибыли к капиталу и резервам;
 - б) чистой прибыли к выручке;
 - в) прибыли от продаж к выручке.
10. «Золотое правило бизнеса» выглядит следующим образом:
- а) $I_{QП} > I_{QЦ} > I_K > 1,000$;
 - б) $I_{Rck} > I_{Rk} > I_{Rц} > I_{Kдак} > 1,000$;
 - в) $I_{QПчист} > I_{QП} > I_{QЦ} > I_K > 0$.

Тест 2.

1. Вертикальные связи предприятия - это:
- а) связи между равноценными хозяйствующими субъектами – сфера коммерческого расчета;
 - б) подчиненность предприятия государству – государственное регулирование экономики предприятия (например, налоги, таможня, акцизы, законодательство);
 - в) договорные связи между различными по статусу хозяйствующими субъектами (предприятие – банк, предприятие – страховая компания, предприятие – аудиторская фирма).
2. Горизонтальные связи предприятия - это:
- а) связи между равноценными хозяйствующими субъектами – сфера коммерческого расчета;
 - б) подчиненность предприятия государству – государственное регулирование экономики предприятия (например, налоги, таможня, акцизы, законодательство);
 - в) договорные связи между различными по статусу хозяйствующими субъектами (предприятие – банк, предприятие – страховая компания, предприятие – аудиторская фирма).
3. Коммерческий расчет – это:
- а) экономический метод управления, основанный на соизмерении результатов деятельности предприятия и его текущих затрат;
 - б) экономический метод управления, основанный на соизмерении результатов деятельности предприятия и его текущих затрат, причем доходы предприятия должны быть достаточными для покрытия его расходов;

в) экономический метод управления, основанный на соизмерении результатов деятельности предприятия и его текущих затрат, причем доходы предприятия должны быть достаточными для покрытия его расходов, что позволит обеспечить прибыльную, рентабельную работу в условиях самокупаемости и самофинансирования.

4. Самофинансирование – это:

- а) экономический метод управления, основанный на соизмерении результатов деятельности предприятия и его текущих затрат;
- б) экономическая стратегия предприятия, предполагающая, что развитие реальных активов, осуществляется за счет собственных финансовых источников;
- в) способность предприятия генерировать прибыль (чистую прибыль) в процессе осуществления хозяйственной деятельности, связанной с изготовлением и реализацией продукции.

5. Самокупаемость – это:

- а) способность предприятия генерировать прибыль (чистую прибыль) в процессе осуществления хозяйственной деятельности, связанной с изготовлением и реализацией продукции;
- б) способность за счет выручки от продаж продукции покрывать ее себестоимость;
- в) это способность предприятия использовать свой капитал с целью получения финансовых результатов.

6. Потенциал самофинансирования – это:

- а) сумма годовых амортизационных отчислений и валовой прибыли;
- б) сумма годовых амортизационных отчислений и нераспределенной прибыли;
- в) сумма годовых амортизационных отчислений и чистой прибыли.

7. Утверждение «Самокупаемость ЕСТЬ» характеризуется следующим выражением:

- а) Выручка > Себестоимости;
- б) Выручка = Себестоимости;
- в) Себестоимость > Выручки;
- г) ответы а и б.

9. Граничному условию самокупаемости соответствует выражение:

- а) Выручка > Себестоимости;
- б) Выручка = Себестоимости;
- в) Себестоимость > Выручки.

10. Утверждение «Самокупаемости НЕТ» характеризуется следующим выражением:

- а) Выручка > Себестоимости;
- б) Выручка = Себестоимости;
- в) Себестоимость > Выручки.

Тема 5. Экономика ИТ - отрасли (ОК.01-ОК.09, ПК 4.1-ПК 4.5)

Проведение SWOT-анализа ИТ-компании г. Челябинска по представленной ниже схеме.

Сильные стороны	Влияние показателя	Возможности компании во внешней среде	Влияние показателя	
1.Наработанная клиентская база	35%	1.Привлечение и сотрудничество компании с крупными клиентами на рынке.	60%	
2.Диверсифицированный бизнес.	20 %	2.Расширение клиентской базы за счет узнаваемого логотипа.		23%
3.Высококвалифицированный персонал.	25 %	3.Возможности узкой специализации.		10%
4.Большое портфолио работ, наработок.	12%	4.Увеличение рентабельности,		
5.Успешная кредитная история и устойчивые финансовые				

показатели.	8%	контроль над затратами.	7%
Слабые стороны компании	Влияние показателя	Угрозы внешней среды для бизнеса	Влияние показателя
1.Высокая конкуренция в сегменте 2.Непонимание многих потенциальных заказчиков особенностей услуг компании. Вследствие этого, часто сотрудничество заканчивается не успев начаться.	70% 30%	1.Ценовые войны с конкурентами. 2.Вход на рынок новых игроков. 3.Мировой финансовый кризис.	50% 30% 20%

6.2. Контрольно-измерительные материалы для проведения текущего контроля по учебной дисциплине

Критерии формирования оценок по тестам

Оценка	Требования к знаниям
отлично	80%-100%
хорошо	65-80%
удовлетворительно	50-65%
неудовлетворительно	менее 50%
зачтено	50% и более
не зачтено	менее 50%

Шкала оценки для проведения текущего контроля по учебной дисциплине в форме проверки индивидуального учебного задания

№ п/п	Оценка за ответ	Характеристика ответа
1	Отлично	- расчеты проведены в полном объеме (по всем показателям) и без ошибок; - выводы сделаны в полном объеме и полно раскрывают статические значения показателей и динамику их изменения; - графическая интерпретация результатов расчетов выполнена в полном объеме с требуемой точностью; - количество баллов за освоение компетенций от 8 до 9
2	Хорошо	- расчеты проведены в полном объеме (по всем показателям); - выводы сделаны в полном объеме; - графическая интерпретация результатов расчетов выполнена с требуемой точностью; - количество баллов за освоение компетенций от 5 до 7
3	Удовлетворительно	- расчеты проведены в недостаточно полном объеме (не по всем показателям), либо присутствуют ошибки; - выводы сделаны в недостаточно полном объеме, неполно раскрывают статические значения показателей и динамику их изменения; - графическая интерпретация результатов расчетов выполнена в недостаточно полном объеме, без учета требований к точности; - количество баллов за освоение компетенций от 3 до 4
4	Неудовлетворительно	- расчеты проведены фрагментарно, с существенными

	рительно	ошибками; - выводы не сделаны; - графическая интерпретация результатов расчетов не выполнена; - баллов за освоение компетенций менее 3. - отказ от сдачи индивидуального учебного задания на проверку или отсутствие индивидуального учебного задания
--	----------	---

Преподаватели имеют право использовать критерии оценки при проведении текущего контроля успеваемости отличные от указанных в разделе 6.2.

7. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА И КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

7.1. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по учебной дисциплине

Контрольные вопросы для подготовки к зачету при проведении промежуточной аттестации по учебной дисциплине:

1. «Выгодная» и «невыгодная» продукция в сортаменте предприятия: количественные оценки влияния сортаментных сдвигов на динамику прибыли от продажи товаров.
2. «Рычажное управление прибылью»: оценка влияния операционного и финансового рычагов на динамику прибыли предприятия.
3. «Рычажное» управление прибылью: совместное воздействие на прибыль «эффектов операционного и финансового рычагов».
4. «Эффект производственного (операционного) рычага» и его проявление при реализации альтернативных стратегий развития предприятия.
5. «Эффект финансового рычага»: методика расчета и интерпретация величины ЭФР
6. Абсолютная и относительная экономия, перерасход оборотных средств, достигаемая при ускорении или замедлении их оборачиваемости.
7. Базовые категории конкретной экономики: ресурсы, затраты, результаты, эффективность.
8. Влияние «эффекта финансового рычага» на рентабельность использования собственного капитала и чистую прибыль.
9. Влияние деловой активности предприятия на экономическую и финансовую рентабельность предприятия (формулы Дюпона).
10. Влияние дифференциала и плеча финансового рычага на величину «Эффекта финансового рычага».
11. Влияние локальных показателей эффективности (ресурсоемкости и ресурсоотдачи) на величину текущих затрат, выручку от продаж и прибыль предприятия.
12. Влияние ресурсоемкости продукции и ресурсоотдачи факторных ресурсов на выручку от продаж и прибыль предприятия.
13. Влияние себестоимости продукции на прибыль предприятия и обеспечение режима экономии текущих производственных затрат.
14. Влияние сортамента (номенклатуры) продукции на формирование производственных и финансовых результатов предприятия.
15. Влияние фондовооруженности труда на выработку (производительность труда) и фондоотдачу основных средств.
16. Выручка от продажи товаров (продукции, работ, услуг): содержательная характеристика и расчетные формулы.
17. Запас финансовой прочности и операционный рычаг как факторы, учитываемые при выборе стратегии развития предприятия.

18. Имущество (активы предприятия): функциональное назначение, состав и структура, кругооборот и воспроизводство.
19. Индексный анализ: методика выполнения и область использования.
20. Калькуляция себестоимости продукции: функциональное назначение и область применения.
21. Комплексный подход к оценке эффективности работы предприятия в условиях коммерческого расчета.
22. Критерии принятия решений при управлении прибылью предприятия в условиях коммерческого расчета.
23. Критерии принятия управленческих (хозяйственных) решений, обеспечивающих прибыльную работу предприятия.
24. Критерии эффективного хозяйствования, используемые в методике «Издержки – Оборот – Прибыль».
25. Кругооборот оборотных средств: диагностика «критических точек» (проблемных ситуаций).
26. Кругооборот основных средств и финансирование прироста основного капитала предприятия.
27. Оборачиваемость капитала (деловая активность предприятия): содержательная характеристика и расчетные формулы.
28. Обоснование потребности в оборотных средствах с использованием информации о длительностью производственного, коммерческого и финансового циклов предприятия.
29. Определение «критического объема деятельности предприятия» и обоснование мероприятий, обеспечивающих понижение (минимизации) точки безубыточности (порога рентабельности).
30. Оценка «финансового здоровья предприятия» («Золотое правило бизнеса», «Формула Дюпона»).
31. Потенциал самофинансирования: формирование и использование в условиях коммерческого расчета.
32. Правила работы с показателями, характеризующими финансово-экономическую эффективность предприятия.
33. Прибылеобразующие факторы: состав, содержательная характеристика, механизм воздействия на формирование операционной прибыли предприятия.
34. Прибыль предприятия как единство целей и средства развития реальных активов предприятия (самокупаемость и самофинансирование).
35. Прибыль предприятия: содержательная характеристика и расчетные формулы.
36. Принципы коммерческого (хозяйственного) расчета предприятия и механизмы их реализации в условиях рыночной экономики.
37. Производительность труда в натуральной и денежной оценке: методика расчета, требования к динамическим значениям показателей.
38. Производственная мощность и производственная программа предприятия.
39. Производственная мощность предприятия: формирование, развитие, эффективность использования.
40. Производственная программа предприятия: методика определения и взаимосвязь с производственной мощностью предприятия.
41. Производственная программа предприятия: содержательная характеристика и расчетные формулы.
42. Производственная эффективность (эффективность использования факторных ресурсов предприятия): система локальных показателей эффективности.
43. Производственная эффективность предприятия: система локальных показателей, характеризующих эффективность использования факторных ресурсов предприятия.
44. Разнорентабельность продукции как фактор, влияющий в условиях «сортаментных сдвигов» на динамику валовой прибыли предприятия.

45. Рентабельность издержек и продаж: содержательная характеристика; вывод расчетных формул; механизм влияния на прибыль предприятия.
46. Рентабельность оборота (продаж): финансово-экономическое содержание, область применения, влияние на прибыль предприятия.
47. Рентабельность хозяйствования как прибылеобразующий фактор.
48. Рентабельность хозяйствования: финансово-экономическое содержание, область применения, влияние на прибыль предприятия.
49. Самоокупаемость и самофинансирование предприятия в условиях коммерческого расчета.
50. Самоокупаемость предприятия, работающего в условиях коммерческого расчета: содержательная характеристика и механизм обеспечения.
51. Самофинансирование предприятий в условиях коммерческого расчета.
52. Себестоимость проданных товаров: содержательная характеристика и расчетные формулы.
53. Себестоимость продукции: экономическая категория и система показателей, смета и калькуляция.
54. Себестоимость продукции: экономическое содержание и система показателей, используемых при определении текущих производственных затрат (калькуляция и смета).
55. Система показателей финансово-экономической эффективности, используемых при оценке работы западных компаний.
56. Система показателей, обеспечивающих комплексную оценку эффективности работы предприятия в условиях рыночной экономики.
57. Система показателей, характеризующих эффективность использования оборотных средств (текущих активов) предприятия.
58. Смета затрат и калькуляция себестоимости единицы продукции: содержательная характеристика и область практического использования.
59. Смета затрат: функциональное назначение и область применения.
60. Совместное использование факторного и индексного анализа при управлении объемами деятельности предприятия и эффективностью его работы.
61. Содержание финансово-хозяйственной деятельности предприятия: текущие затраты (себестоимость) и финансовые результаты (промежуточные и конечные).
62. Сортаментные сдвиги в составе продукции и их влияние на динамику прибыли, полученной от реализации продукции (работ, услуг).
63. Ускорение (замедление) оборачиваемости оборотных средств: оценка финансово-экономических последствий.
64. Факторный анализ технико-экономических зависимостей: методика выполнения и область практического использования.
65. Физические объемы производства и объем продаж в натуральном выражении как факторы формирования доходов от реализации и прибыли от продаж.
66. Финансовая рентабельность: содержательная характеристика, расчетные формулы, влияние на чистую прибыль предприятия.
67. Финансово-экономическая эффективность: содержание и область применения соответствующих показателей (финансовых коэффициентов) при принятии управленческих решений.
68. Финансовые результаты предприятия (выручка от реализации и прибыль от продаж): содержательная характеристика, расчетные формулы, факторы экономического роста.
69. Формула Дюпона и «Золотое правило бизнеса»: область практического использования в условиях коммерческого расчета.
70. Функциональное назначение, кругооборот и эффективность использования основных средств (основных фондов) предприятия.
71. Функциональное назначение, кругооборот и эффективность использования оборотных средств (оборотных фондов) предприятия.

72. Функциональное назначение, кругооборот и эффективность использования имущества (активов) предприятия.
73. Целеполагание в конкретной экономике: экстенсивные и интенсивные факторы, влияющие на формирование результатов предприятия.
74. Циклы движения текущих активов денежных средств предприятия и определение потребности в оборотных средствах.
75. Экономическая эффективность хозяйствования: содержательная характеристика, система показателей, влияние на величину и динамику годовой и чистой прибыли.
76. Экономические категории и финансово-экономические показатели: содержание и область применения.
77. Экономические элементы как объект анализа затрат предприятия.
78. Экстенсивные и интенсивные факторы: содержание, комбинации и механизм влияния на результаты работы предприятия.
79. Эффективность использования активов (капитала) предприятия: система показателей финансово-экономической эффективности.
80. Эффективность использования имущественного комплекса (основных и оборотных активов) предприятия.

Итоговый тест:

Наименование компетенции	Вопрос	Ключ
ОК.01-ОК.09, ПК 4.1-ПК 4.5.	Информационной базой для анализа объема и динамики основных средств и оборотных средств выступает: а) баланс предприятия; б) отчет о финансовых результатах; в) отчет о движении денежных средств	а
	Информационной базой для анализа себестоимости единицы продукции конкретного вида выступает: а) калькуляция себестоимости продукции; б) бюджет прямых материальных затрат; в) смета затрат на производство.	а
ОК.01-ОК.09, ПК 4.1-ПК 4.5	При анализе экономических показателей и с целью выявления возможной их динамики в перспективе рассчитывают их индекс роста, для чего: а) предыдущее значение делят на текущее; б) из текущего значения вычитают предыдущее; в) текущее значение делят на предыдущее.	в
	Проблемы, возникающие в кругообороте основного капитала включают: а) сложность с реализацией готовой продукции, что затрудняет воспроизводство основных средств и невозможность простого воспроизводства выбывающих основных фондов за счет средств амортизационного фонда из-за инфляции, переоценки основных фондов и т.д. б) нецелевое использование средств, накапливаемых в амортизационных фондах и недостаточные реинвестиции при использовании чистой прибыли; в) и те, и другие.	
ОК.01-ОК.09, ПК 4.1-ПК 4.5	Производительность труда рассчитывается как	б

	<p>отношение:</p> <p>а) численности персонала к физическому объему производства;</p> <p>б) физического объема производства к среднесписочной численности персонала;</p> <p>в) физического объема производства к стоимости основных средств.</p>	
	<p>Рентабельность продукции по издержкам рассчитывается как отношение:</p> <p>а) валовой прибыли к себестоимости реализованной продукции;</p> <p>б) чистой прибыли к себестоимости реализованной продукции;</p> <p>в) прибыли от продаж к выручке.</p>	а
	<p>Коэффициент оборачиваемости оборотных средств рассчитывается как отношение:</p> <p>а) выручки к оборотным активам и должен расти;</p> <p>б) выручки к оборотным активам и должен сокращаться;</p> <p>в) оборотных активов к выручке и должен сокращаться.</p>	а
	<p>Фондорентабельность – это отношение:</p> <p>а) прибыли к стоимости основных фондов;</p> <p>б) выручки к стоимости основных фондов;</p> <p>в) натурального объема производства к стоимости основных фондов.</p>	а
	<p>Основой для составления плана производства является:</p> <p>а) инвестиционный план;</p> <p>б) план продаж;</p> <p>в) план прямых затрат труда и прямых материальных затрат.</p>	б
	<p>Итоговым планом операционного бюджета предприятия является</p> <p>а) план доходов и расходов;</p> <p>б) инвестиционный план;</p> <p>в) план движения денежных средств, план</p>	а
ОК.01-ОК.09, ПК 4.1-ПК 4.5	<p>Модель (формула) Дюпона для экономической рентабельности регламентирует взаимосвязь между:</p> <p>а) рентабельностью оборота и деловой активностью;</p> <p>б) нормой прибыли, коэффициентом деловой активности и финансовым рычагом;</p> <p>в) деловой активностью, финансовым рычагом и рентабельностью оборота.</p>	а
	<p>Критический объем производства (Q_k) показывает:</p> <p>а) объем продукции, выручка от реализации которого, обеспечит покрытие всех постоянных затрат и суммы переменных затрат, соответствующих данному объему;</p>	а

	<p>б) натуральный объем продукции, которую необходимо произвести и продать, чтобы обеспечить требование: «$QП > 0$»;</p> <p>в) объем выручки от реализации, покрывающий все затраты отчетного периода на производство и реализацию продукции.</p>	
	<p>«Золотое правило бизнеса» выглядит следующим образом:</p> <p>а) $I_{QП} > I_{QЦ} > I_K > 1,000$;</p> <p>б) $I_{Rск} > I_{Rк} > I_{Rц} > I_{Kдак} > 1,000$;</p> <p>в) $I_{QПчист} > I_{QП} > I_{QЦ} > I_K > 0$.</p>	а
	<p>С позиции платности финансовых ресурсов предприятию выгодно:</p> <p>а) сокращать длительность цикла оборота производственных запасов;</p> <p>б) увеличивать длительность финансового цикла;</p> <p>в) сокращать длительность цикла оборота кредиторской задолженности.</p>	а
ОК.01-ОК.09, ПК 4.1-ПК 4.5	<p>Кругооборот основного капитала начинается с:</p> <p>а) приобретения объекта основных фондов;</p> <p>б) привлечения собственных и заемных источников финансирования;</p> <p>в) создания амортизационного фонда.</p>	б
	<p>Рассматривая деятельность предприятия с позиции «Вход – Деятельность – Выход», на «Выходе» - цель, а именно:</p> <p>а) затраты;</p> <p>б) ресурсы;</p> <p>в) результаты.</p>	в

7.2. Контрольно-измерительные материалы для проведения промежуточной аттестации по учебной дисциплине

Шкала оценки в системе «зачтено – не зачтено»

№ п/п	Оценка за ответ	Характеристика ответа
1	Зачтено	<p>Достаточный объем знаний в рамках изучения дисциплины.</p> <p>В ответе используется научная терминология.</p> <p>Стилистическое и логическое изложение ответа на вопрос правильное.</p> <p>Умеет делать выводы без существенных ошибок.</p> <p>Владеет инструментарием изучаемой дисциплины, умеет его использовать в решении стандартных (типовых) задач.</p> <p>Ориентируется в основных теориях, концепциях и направлениях по изучаемой дисциплине.</p> <p>Активен на практических (лабораторных) занятиях, допустимый уровень культуры исполнения заданий.</p> <p>Количество баллов за освоение компетенций от 3 до 9.</p>
2	Не зачтено	<p>Не достаточно полный объем знаний в рамках изучения дисциплины.</p> <p>В ответе не используется научная терминология.</p> <p>Изложение ответа на вопрос с существенными стилистическими и логическими ошибками.</p> <p>Не умеет делать выводы по результатам изучения дисциплины.</p>

	<p>Слабое владение инструментарием изучаемой дисциплины, не компетентность в решении стандартных (типовых) задач. Не умеет ориентироваться в основных теориях, концепциях и направлениях по изучаемой дисциплине. Пассивность на практических (лабораторных) занятиях, низкий уровень культуры исполнения заданий. Не сформированы компетенции, умения и навыки. Количество баллов за освоение компетенций менее 3. Отказ от ответа или отсутствие ответа.</p>
--	--

Критерии формирования оценок по тестам

Оценка	Требования к знаниям
отлично	80%-100%
хорошо	65-80%
удовлетворительно	50-65%
неудовлетворительно	менее 50%
зачтено	50% и более
не зачтено	менее 50%

8. ПРОВЕРКА СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

ОК.01-ОК.09, ПК 4.1-ПК 4.5

Задание 1. На основе индивидуальных вариантов, представленных в таблице 1 провести анализ экономических показателей.

Таблица 1

Данные для выбора индивидуального варианта

Показатели № варианта	1.1. Капитал (активы)		1.2. Собственный капитал		1.4. Оборотные средства		1.6. Коэффициент годности основных средств		2.1. Производственная мощность		2.2. Фактическое время работы предприятия		2.3. Среднечасовая производительность предприятия		2.5. Коэффициент использования производственной мощности	
	Базовый период	Индекс роста	Базовый период	Индекс роста	Базовый период	Индекс роста	Базовый период	Проектный период	Базовый период	Индекс роста	Базовый период	Индекс роста	Базовый период	Индекс роста	Базовый период	Индекс роста
1	1538	1,058	835	1,055	680	1,085	50,3	49,4	5159	1,087	83	50,9	1,043	50,9	1,043	69,1
2	1510	1,046	851	1,067	737	1,090	53,5	53,3	5279	1,085	70	49,5	1,041	49,5	1,041	70,1
3	1560	1,055	860	1,060	738	1,087	50,5	53,0	5303	1,085	79	52,0	1,044	52,0	1,044	70,6
4	1590	1,055	862	1,068	741	1,094	54,4	52,4	5135	1,084	79	53,5	1,040	53,5	1,040	70,7
5	1588	1,048	827	1,062	697	1,082	54,6	54,6	5160	1,084	72	53,4	1,043	53,4	1,043	68,6
6	1596	1,057	809	1,053	730	1,089	53,2	52,8	5149	1,080	82	53,8	1,043	53,8	1,043	67,6
7	1501	1,048	800	1,057	684	1,088	53,4	55,8	5272	1,086	72	49,1	1,041	49,1	1,041	67,0
8	1541	1,056	847	1,067	660	1,095	52,3	49,9	5309	1,084	80	51,0	1,045	51,0	1,045	69,8
9	1586	1,046	898	1,065	665	1,092	54,8	48,8	5086	1,080	70	53,3	1,041	53,3	1,041	72,9
10	1415	1,049	865	1,050	650	1,099	53,5	52,3	5124	1,083	74	49,7	1,041	49,7	1,041	70,9
11	1525	1,054	870	1,062	652	1,091	50,5	50,9	5039	1,085	78	50,2	1,041	50,2	1,041	71,2
12	1505	1,051	887	1,062	741	1,092	53,8	49,0	5147	1,085	76	49,2	1,043	49,2	1,043	72,2
13	1503	1,047	831	1,068	750	1,089	51,6	50,9	5223	1,083	71	49,2	1,038	49,2	1,038	68,8
14	1516	1,057	805	1,069	678	1,095	53,8	54,3	5195	1,084	82	49,8	1,041	49,8	1,041	67,3
15	1522	1,050	861	1,064	736	1,091	52,5	54,7	5203	1,084	74	50,1	1,044	50,1	1,044	70,7
16	1502	1,053	817	1,065	746	1,095	52,8	48,3	5308	1,082	77	49,1	1,037	49,1	1,037	68,0
17	1529	1,058	842	1,067	668	1,084	54,2	52,8	5151	1,088	83	50,4	1,044	50,4	1,044	69,5
18	1534	1,047	850	1,067	700	1,082	50,9	52,7	5190	1,082	71	50,7	1,042	50,7	1,042	70,0
19	1555	1,055	842	1,063	706	1,087	52,0	54,4	5036	1,086	80	51,8	1,041	51,8	1,041	69,5
20	1536	1,058	879	1,055	744	1,096	54,7	49,4	5049	1,083	83	50,8	1,038	50,8	1,038	71,8
21	1537	1,057	898	1,064	737	1,089	52,3	55,9	5194	1,083	82	50,9	1,042	50,9	1,042	72,9
22	1536	1,052	876	1,055	740	1,085	53,9	56,1	5326	1,082	76	50,8	1,045	50,8	1,045	71,5
23	1591	1,057	811	1,061	710	1,092	54,5	55,6	5099	1,082	82	53,6	1,042	53,6	1,042	67,7
24	1547	1,048	840	1,066	749	1,099	53,3	55,4	5328	1,084	72	51,3	1,040	51,3	1,040	69,4

Показатели	3.1. Калькуляция себестоимости единицы продукции		3.2. Рентабельность продукции по издержкам		3.3. Цена реализации единицы (тонны) продукции		3.10 Доля чистой прибыли в годовой		4.1. Численность персонала		4.2. Среднемесячная заработная плата		5.1. Расходный коэффициент		Энерго- и топливно-емкость, %	Прочие (неучтенные) затраты, %
	Базовый период	Индекс роста	Базовый период	Индекс роста	Базовый период	Индекс роста	Базовый период	Индекс роста	Базовый период	Индекс роста	Базовый период	Индекс роста	Базовый период	Индекс роста		
															Проектный период	Абсолютное отклонение
25	1543	1,056	874	1,064	681	1,095	52,3	50,6	1,081	5143	81	51,1	1,044	71,4		
26	1530	1,046	893	1,050	694	1,097	53,5	53,8	1,082	5115	70	50,5	1,038	72,6		
27	1598	1,048	882	1,054	713	1,081	50,2	49,2	1,082	4997	72	53,9	1,035	71,9		
28	1581	1,059	889	1,066	686	1,096	52,5	49,2	1,083	5047	83	53,0	1,041	72,3		
29	1599	1,052	858	1,055	730	1,099	51,8	54,8	1,082	5157	76	54,0	1,036	70,5		
30	1526	1,060	800	1,052	697	1,081	51,6	51,8	1,085	4965	85	50,3	1,035	67,0		
1	5872	1,032	13,5	1,058	51,2	51,2	52,6	1906	71	14443	1221	-23	12,2	7,8		
2	5364	1,029	13,9	1,053	51,5	51,5	52,4	1769	67	11946	1214	-21	11,4	7,2		
3	5471	1,031	14,8	1,055	51,9	51,8	51,8	1854	74	16214	1209	-22	12,7	8,2		
4	6106	1,029	14,7	1,052	51,8	51,8	52,0	1806	79	14955	1218	-21	10,9	8,8		
5	5741	1,028	14,6	1,052	51,8	51,8	52,1	1923	78	14915	1225	-24	11,4	8,8		
6	5348	1,030	13,4	1,058	51,2	51,2	52,0	1700	79	13851	1221	-22	10,8	8,9		
7	6593	1,034	14,2	1,059	51,6	51,6	52,8	1716	65	13541	1214	-22	12,5	7,0		
8	5850	1,029	13,4	1,055	51,2	51,2	51,9	1837	71	15466	1215	-20	10,8	7,8		
9	6219	1,027	14,7	1,061	51,9	51,9	52,3	1623	78	14607	1209	-21	12,9	8,7		
10	5746	1,025	13,2	1,060	51,1	51,1	52,9	1747	67	16153	1207	-19	11,2	7,3		
11	5881	1,033	14,9	1,053	52,0	51,7	51,7	1857	69	14147	1224	-21	10,0	7,5		
12	5506	1,028	14,8	1,063	51,9	51,7	51,7	1881	66	15026	1210	-21	11,5	7,1		
13	5466	1,030	14,8	1,057	51,9	51,9	52,6	1795	66	14328	1216	-22	10,8	7,1		
14	5482	1,035	13,6	1,054	51,3	51,3	52,1	1674	68	16625	1212	-20	12,8	7,3		
15	5578	1,032	13,7	1,057	51,3	51,3	52,0	1775	68	15584	1209	-21	11,6	7,4		
16	5737	1,030	13,9	1,061	51,4	51,4	52,2	1934	65	14888	1207	-20	12,7	7,0		
17	5965	1,032	13,2	1,064	51,1	51,1	52,1	1971	69	15413	1212	-23	10,7	7,6		
18	5639	1,032	14,7	1,052	51,9	51,6	51,6	1696	70	15285	1214	-24	10,7	7,7		
19	5925	1,033	13,1	1,060	51,0	51,0	52,6	1764	73	14042	1217	-22	12,4	8,1		
20	5790	1,033	14,2	1,059	51,6	51,9	51,9	1833	70	14815	1215	-20	10,8	7,7		
21	5745	1,026	14,3	1,064	51,6	51,6	52,3	1849	71	16120	1200	-22	10,1	7,7		
22	5474	1,028	14,2	1,062	51,6	51,6	52,9	1838	70	14760	1219	-23	11,4	7,7		
23	5703	1,033	13,1	1,059	51,0	51,0	52,6	1781	79	14100	1230	-21	10,9	8,8		

Продолжение таблицы 1

24	5273	1,033	14,3	1,065	51,7	52,5	1666	72	14319	1,055	1229	-19	12,8	7,9
25	6106	1,034	14,5	1,058	51,7	52,4	1762	71	15404	1,059	1228	-20	12,8	7,9
26	6085	1,035	14,2	1,064	51,6	52,2	1876	70	15590	1,053	1223	-20	10,0	7,6
27	5690	1,026	14,1	1,061	51,5	52,3	1953	80	16119	1,05	1217	-24	11,6	9,0
28	5693	1,028	13,4	1,056	51,2	52,0	1917	77	14305	1,056	1221	-20	10,3	8,6
29	5649	1,029	13,4	1,054	51,0	51,8	1818	80	15410	1,051	1226	-19	12,0	9,0
30	5716	1,035	14,0	1,057	51,5	52,2	1808	69	14596	1,05	1212	-24	12,4	7,5

Вариант 1. На основе индивидуальных вариантов, представленных в таблице 1 провести в таблице 1.1. анализ активов и капитала предприятия.

Тема 1. Активы и капитал предприятия

Таблица 1.1

№ п/п	Показатели	Формула	Единица измерения	Значение показателя		Абсолютное Отклонение (Δ) (+, -)	Индекс Роста (I)
				базовый период	проектный период		
1	2	3	4	5	6	7=(6-5)	8=(6:5)
РАЗДЕЛ I. ИМУЩЕСТВО: АКТИВЫ; КАПИТАЛ							
1.1.	Капитал; активы, имущество (по валюте баланса)	K, A	млн. руб.				
1.2.	Собственный (акционерный) капитал	$K_{\text{соб}}$	млн. руб.				
1.3.	Заемный (долговой) капитал	$K_{\text{змп}}=K-K_{\text{соб}}$	млн. руб.				
1.4.	Оборотные средства	$A_{\text{обр}}$	млн. руб.				
1.5.	Основные средства (по остаточной стоимости)	$A_{\text{осн}}=A-A_{\text{обр}}$	млн. руб.				
1.6.	Коэффициент годности основных средств	$K_{\text{гдн}}$	%				
1.7.	Первоначальная стоимость основных фондов	$\Phi_{\text{осн}} = (A_{\text{осн}} \times 100) / K_{\text{гдн}}$	млн. руб.				

Примечание:

1. Точность расчета показателей в столбцах 5-7 – до десятых, в столбце 8 – до тысячных.
2. Из индивидуального варианта в ячейки, выделенные двойными линиями, студентом вносятся значения показателей 1.1,1.2,1.4,1.6.
3. Определяются по данным показателям недостающие значения. Например, столбец 6 = столбец 5×столбец 8.
4. Определяются базовые и проектные значения показателей 1.3, 1.5, 1.7 по формулам, указанным в столбце «Формула».
5. Определяются значения абсолютного отклонения (столбец 7) и индекса роста (столбец 8) по показателям 1.3, 1.5, 1.7 – по формулам, указанным в шапке таблицы.

Вариант 2. На основе индивидуальных вариантов, представленных в таблице 1 провести в таблице 1.2. показателей производственной деятельности предприятия.

Тема 2. Производственная деятельность предприятия

Таблица 1.2

№ п/п	Показатели	Формула	Единица измерения	$A_{баз}$	$A_{проект}$	$\pm \Delta A$	J_A
1	2	3	4	5	6	7=(6-5)	8=(6:5)
РАЗДЕЛ II. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ							
2.1.	Производственная мощность предприятия	$ПМ=(Q \times 100) / K_{ПМ}$	тыс. тонн				
2.2.	Фактическое время работы предприятия	T	час				
2.3.	Среднечасовая производительность предприятия (агрегатов)	P	час				
2.4.	Физический объем продукции (производственная программа в натуральном выражении)	$Q=(T \times P) / 1000$	тыс. тонн				
2.5.	Коэф. использования производственной мощности	$K_{ПМ}=(Q \times 100) / ПМ$	%				
2.6.	Внутрипроизводственные резервы предприятия	$ВПР = ПМ - Q$	тыс. тонн				

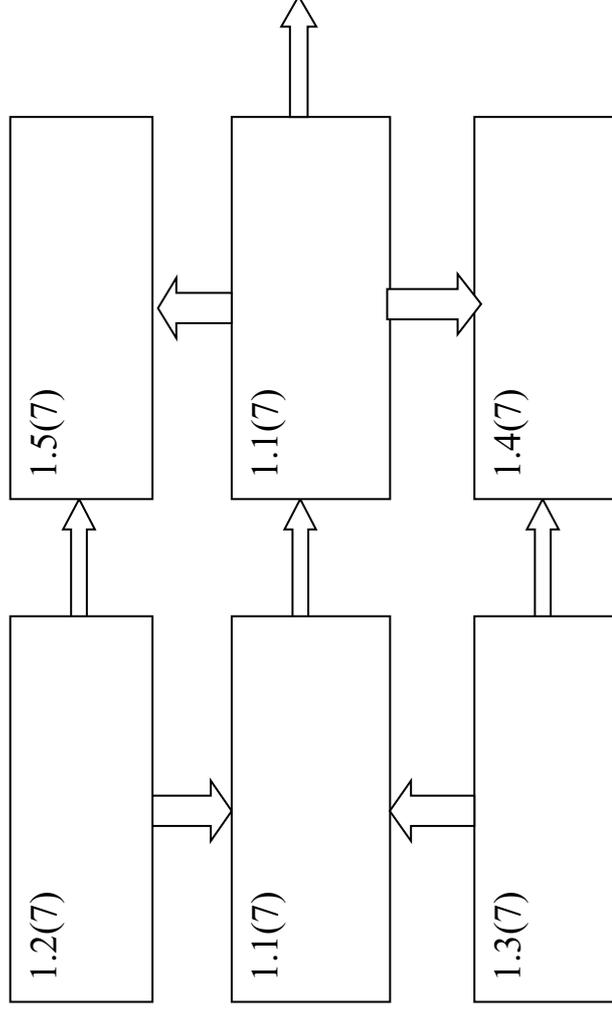
Примечание:

1. Точность расчета показателей в столбцах 5-7 – до десятых, в столбце 8 – до тысячных.
2. Из индивидуального варианта в ячейки, выделенные двойными линиями, студентом вносятся значения показателей 2.1,2.2,2.3,2.5.
3. Определяются по данным показателям недостающие значения. Например, столбец 6 = столбец 5×столбец 8 или столбец 6= столбец 5+ столбец 7.
4. Определяются базовые и проектные значения показателя 2.4 по формуле, указанной в столбце «Формула».
5. Затем определяется базовое значение показателя 2.1 – по формуле, его проектное значение (см. п.3 примечаний) и столбец 7.
6. Далее рассчитывается проектное значение показателя 2.5 (по формуле), далее столбец 7 и 8 по данной строке.
7. Определяется базовое и проектное значение показателя 2.6 (по формуле),его абсолютное отклонение (столбец 7) и индекс роста (столбец 8) – по формулам, указанным в шапке таблицы.

Задание 2. Графическая и аналитическая интерпретация результатов

Вариант 1. На основе данных таблицы 1.1. построить схему формирования активов и сделать аналитические выводы:

Приложение к разделу I (табл.1.1)



Формирование активов (имущества) предприятия

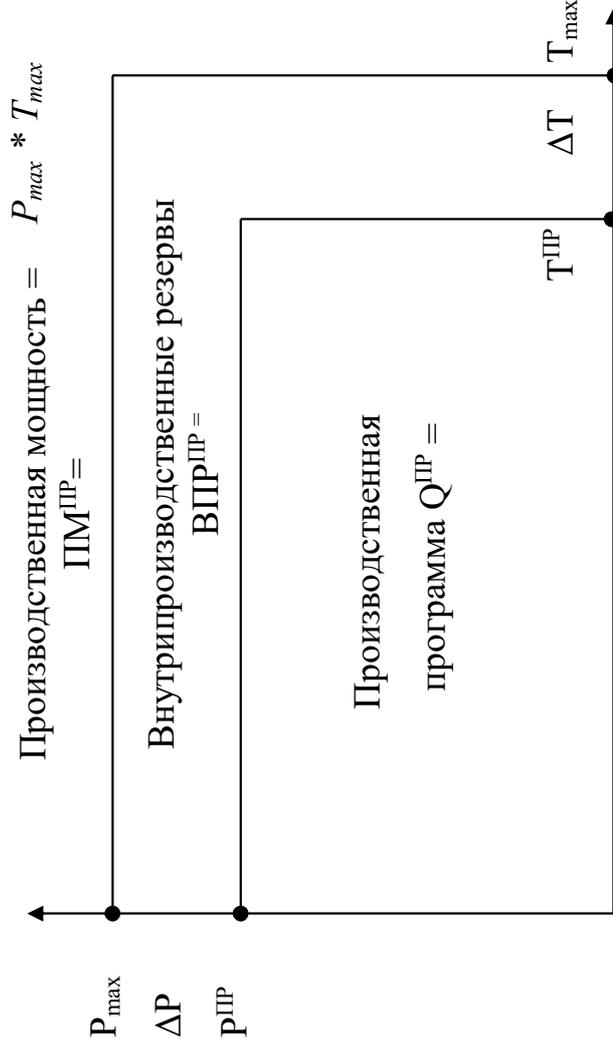
Примечания:

1. На рисунок внести значения абсолютных отклонений показателей из таблицы 1.1.
2. Проанализировать движение денежных потоков, с учетом, того что в «первом столбце» показаны дополнительные источники и объемы капитала, а во «втором столбце» - направления распределения дополнительно привлеченного капитала на инвестиции в прирост активов (основных и оборотных).
3. Проверить выполнение «правил финансирования активов», то есть достаточность дополнительно привлеченного собственного капитала (1.2(7)) для дополнительных инвестиций в основные активы(1.5(7)).
4. В таблице сделать выводы по составу и динамике капитала, активов

	Оценочные суждения
Наименование	
Собственный капитал	
Заемный капитал	
Основные средства	
Оборотные средства	

Вариант 2. На основе данных таблицы 1.2. построить схему формирования активов и сделать аналитические выводы:

Приложение к разделу II (табл. 1.2)



Примечания:

1. На рисунок нанести значения проектного времени работы оборудования - T_{PP} из п.2.2(6) – на точку на оси x и проектной среднечасовой производительности оборудования - R_{PP} из п.2.3(6) на точку на оси y.
2. Рассчитать значение максимально возможного времени работы оборудования - T_{max} , исходя из того, что предприятие работает 365 дней в 2 смены, каждая смена 8 часов, нанести значение на ось x и рассчитать ΔT – время – простоев.
3. Нанести на рисунок значение $ПМ_{PP}$ из п. 2.1(6), $ВПП_{PP}$ – из п.2.6(6) и Q_{PP} – из п.2.4(6).
4. Рассчитать и нанести на ось y значение максимальной производительности оборудования R_{max} по формуле: $(ПМ_{PP} \times 1000) / T_{max}$, после чего определить ΔR – «недоработку» из-за менее интенсивного использования оборудования.

Формирование годовой производственной программы

Наименование	Оценочные суждения по динамике показателей в проектном периоде по сравнению с базовым
Производственная мощность	
Производственная программа	
Внутрипроизводственные резервы	
Кэф. использования производственной мощности предприятия	

ОК.01-ОК.09, ПК 4.1-ПК 4.5

Задание 1. На основе индивидуальных вариантов, представленных в таблице 1 провести анализ экономических показателей по базовый период и осуществить планирование значений показателей на проектный период.

Вариант 1. На основе данных таблицы 1.1 внесите значения показателей п 3.1,3.2,3.3 в столбец «Базовый период» и «Индекс роста» таблицы 1.3 и произведите расчет остальных показателей базового периода. Спланируйте значения всех показателей в проектном периоде.
Тема 3. Доходы, расходы и прибыль предприятия

Таблица 1.3

№ п/п	Показатели	Формула	Единица измерения	$A_{БАЗ}$	$A_{ПРОЕКТ}$	$\pm \Delta A$	J_A
1		3	4	5	6	7=(6-5)	8=(6:5)
РАЗДЕЛ III. ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ							
3.1.	Калькуляция себестоимости единицы продукции	C	руб.				
3.2.	Рентабельность продукции (по издержкам)	$R_C = (Ц/C) \times 100 - 100$	%				
3.3.	Цена реализации единицы (тонны)	$Ц = C \times (R_C + 100) /$	руб.				

продукции	/100				
3.4. Прибыль от продажи продукции	руб.				
3.5. Затраты на один рубль реализованной продукции	коп./руб.				
3.6. Удельная прибыль на один рубль выручки от продаж	коп./руб.				

Примечание:

1. Точность расчета показателей в столбцах 5-7 – до десятых, в столбце 8 – до тысячных.
2. Из индивидуального варианта в ячейки, выделенные двойными линиями, студентом вносятся значения показателей 3.1,3.2,3.3.
3. Определяются по показателю 3.1 недостающие значения. Например, столбец 6 = столбец 5×столбец 8.
4. Определяется базовое значение показателя 3.3 по формуле, указанной в столбце «Формула», затем ст.6=ст.5×ст.8, ст.7=ст.6-ст.5.
5. Определяется проектное значение показателя 3.2 по формуле, указанной в столбце «Формула», затем ст.7=ст.6-ст.5, ст.8=ст.6/ст.5.
6. Определяются значения базового и проектного периодов по показателям 3.4-3.6 по формуле, указанной в столбце «Формула», затем ст.7=ст.6-ст.5, ст.8=ст.6/ст.5.

Вариант 2. На основе данных таблицы 1.1 внесите значения показателей п. 3.10 продолжения таблицы 1.3, с использованием данных таблицы 1.3 произведите расчет остальных показателей базового периода. Спланируйте значения всех показателей в проектном периоде.

Продолжение табл. 1.3

№ п/п	Показатели	Формула	Единица измерения	$A_{БАЗ}$	$A_{ПРОЕКТ}$	$\pm \Delta M$	J_A
1	2	3	4	5	6	7=(6-5)	8=(6:5)
РАЗДЕЛ III. ОБЪЕМЫ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ							
3.7	Себестоимость годового выпуска	$QC=Q \times C/1000$	млн. руб.				
3.8	Годовая выручка (доход)	$QЦ=Q \times Ц/1000$	млн. руб.				
3.9	Годовая прибыль предприятия	$QP=Q \times П/1000$	млн. руб.				
3.10	Доля чистой прибыли в годовой	D	%				

3.11	Годовая чистая прибыль	$Q_{\text{Чист}} = \frac{Q_{\text{П}} \times D}{100}$	млн. руб.					
3.12	Годовые амортизационные отчисления ($N_{\text{аморт}} = \dots$)*	$GAO = \frac{\Phi_{\text{осн}} \times N_{\text{аморт}}}{100}$	млн. руб.					
3.13	Потенциал самофинансирования	$ПС = GAO + Q_{\text{Чист}}$	млн. руб.					

*Годовая норма амортизации ($N_{\text{аморт}}$) принимается студентом самостоятельно в размерности от 6,0 до 8,0 процентов.

Примечание:

1. Точность расчета показателей в столбцах 5-7 – до десятых, в столбце 8 – до тысячных.
2. Из индивидуального варианта в ячейки, выделенные двойными линиями, студентом вносятся значения показателя 3.10.
3. Определяются по показателю 3.10 недостающие значения.
4. Определяются значения базового и проектного периодов по показателям 3.7-3.9, 3.11-3.13 по формулам, указанным в столбце «Формула», затем ст.7=ст.6-ст.5, ст.8=ст.6/ст.5.
5. Делается вывод по показателям 3.1-3.13: название показателя, что характеризуется в проектном периоде по сравнению с базовым, положительные или отрицательны данные изменения с позиции эффективности, какие факторы вызвали данные изменения.

Задание 2. На основе индивидуальных вариантов, представленных в таблице 1 и данных таблиц 1.1-1.3 провести анализ показателей ресурсов и эффективности их использования за базовый период и осуществление планирование значений показателей на проектный период.

Вариант 1. На основе данных таблицы 1.1 и данных таблиц 1.1,1.2, 1.3, произведите расчет показателей трудовых ресурсов и эффективности их использования базового периода. Спланируйте значения всех показателей в проектном периоде.

Тема 4. Трудовые ресурсы и эффективность их использования

№ п/п	Показатели	Формула	Единица измерения	$A_{\text{Баз}}$	$A_{\text{Проект}}$	$\pm \Delta A$	J_4
1	2	3	4	5	6	7=(6-5)	8=(6:5)
РАЗДЕЛ IV. ТРУД И ЗАРПЛАТА							
4.1.	Численность персонала	N	чел.				
4.2.	Среднемесячная зарплата	ЗП	руб./ чел.				

Таблица 1.4

4.3.	Годовой фонд оплаты труда	$\frac{\PhiЗП_{\text{Год}} = N \times 3П \times 12}{1000000}$	млн. руб.			
4.4.	Фондовооруженность труда	$\frac{\PhiВ = (\Phi_{\text{осн}} \times 1000)}{N}$	тыс.руб/ чел.			
4.5.	Индивидуальная выработка	$ПТ_1 = (Q \times 1000) / N$	тонн/ чел.			
4.6.	Производительность труда (по доходу)	$ПТ_2 = (QЦ \times 1000) / N$	тыс.руб./ чел.			
4.7.	Коммерческая производительность труда	$ПТ_3 = (QП \times 1000) / N$	тыс.руб./ чел.			
4.8.	Рентабельность труда	$R_{\text{труд}} = \frac{(QП \times 100)}{\PhiЗП_{\text{Год}}}$	%			
4.9.	Зарплатоемкость продукции	$ЗП_{\text{ЕМК}} = \frac{\PhiЗП_{\text{Год}} \times 1000}{Q}$	руб./ тонна			

Примечание:

1. Точность расчета показателей в столбцах 5-7 – до десятых, в столбце 8 – до тысячных.
2. Из индивидуального варианта в ячейки, выделенные двойными линиями, студентом вносятся значения показателей 4.1,4.2.
3. Определяются по данным показателям недостающие значения. Например, столбец 6 = столбец 5×столбец 8, или столбец 6 = столбец 5+ столбец 7.
4. Определяются базовые и проектные значения показателей 4.3-4.9 по формулам, указанным в столбце «Формула».
5. Определяются значения абсолютного отклонения (столбец 7) и индекса роста (столбец 8) по показателям 4.3-4.9 – по формулам, указанным в шапке таблицы.

Вариант 2. На основе данных таблиц 1.1 и данных таблиц 1.1,1.2,1.3, произведите расчет показателей основных и оборотных средств и эффективности их использования базового периода. Спланируйте значения всех показателей в проектном периоде.

Тема 5. Эффективность использования оборотных и основных средств

Таблица 1.5

№ п/п	Показатели	Формула	Единица измерения	$A_{БАЗ}$	$A_{ПРОЕКТ}$	$\pm \Delta A$	J_A
1	2	3	4	5	6	7=(6-5)	8=(6:5)
РАЗДЕЛ V. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ							
5.1.	Расходный коэффициент (материалоемкость продукции)	$K_{РАСХ}$	кг./тонна				
5.2.	Выход годной продукции	$v=100000/K_{РАСХ}$	%				
5.3.	Оборачиваемость оборотных средств	$K_{ОБР}=QЦ/А_{ОБР}$	Оборот/год				
5.4.	Коэффициент загрузки текущих активов в обороте	$K_{ЗАГ}=А_{ОБР}*100/QЦ$	коп./руб.				
5.5.	Фондоотдача основных средств (по тоннам)	$\Phi O_1=(Q \times 1000)/\Phi_{ОСН}$	Кг./тыс. руб.				
5.6.	Фондоотдача основных средств (по выручке)	$\Phi O_2=QЦ/\Phi_{ОСН}$	руб./руб.				
5.7.	Фондорентабельность (по прибыли)	$\Phi R=(QП \times 100)/\Phi_{ОСН}$	%				
5.8.	Фондоёмкость продукции	$\Phi_{ЕМК}=(\Phi_{ОСН} \times 1000)/Q$	руб./тонна				

Примечание:

1. Точность расчета показателей 5.1, 5.2, 5.4, 5.5, 5.7, 5.8 в столбцах 5-7 – до десятых, в столбце 8 – до тысячных.
2. **Точность расчета показателей 5.3, 5.6 во всех столбцах – до тысячных.**
3. Из индивидуального варианта в ячейки, выделенные двойными линиями, студентом вносятся значения показателя 5.1.
4. Определяются базовые и проектные значения показателей 5.2-5.8 по формулам, указанным в столбце «Формула».
5. Определяются значения абсолютного отклонения (столбец 7) и индекса роста (столбец 8) по показателям 5.2-5.8 – по формулам, указанным в шапке таблицы.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

№п/п	Подразделение	Фамилия	Подпись	Дата
1	Кафедра экономики	О.В. Зубкова		10.06.2020
2	Учеб.-метод. отдел	М.О. Дерябичева		10.06.2020
3	Библиотека	Г.В. Шпакова		10.06.2020