

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**  
**ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНЖЕНЕРНЫХ**  
**ТЕХНОЛОГИЙ»**

**УТВЕРЖДАЮ**  
проректор по учебной работе  
\_\_\_\_\_ Василенко В.Н.  
(подпись) (Ф.И.О.)  
«\_25\_» \_\_\_мая\_\_\_2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**ДИСЦИПЛИНЫ**

**Экономика организаций**

Направление подготовки (специальности)

**38.03.01 Экономика**

---

*(код и наименование направления подготовки (специальности))*

**Профиль подготовки**

***Технологии бухгалтерского учета и отчетности***

---

*(наименование профиля подготовки для бакалавра и магистра)*

Квалификация выпускника

**Бакалавр**

---

*(бакалавр, магистр, специалист)*

## 1. Цели и задачи дисциплины

Целями освоения дисциплины «Экономика организаций» является формирование профессиональных компетенций, ориентированных на расчетно-экономическую, организационно-управленческую и педагогическую деятельность, что позволит ознакомить обучающихся с:

формами функционирования рыночных структур и механизмов взаимодействия субъектов экономической деятельности общества;

механизмом организационно-экономической, финансово-хозяйственной деятельности предприятия, направленной на повышение эффективности его функционирования как основного звена национальной экономики и методиками экономического обоснования путей такого повышения;

критериями выбора оптимального варианта деятельности предприятия.

Задачами дисциплины является приобретение обучающимися навыков:

подготовки исходных данных для проведения расчетов экономических и социальных показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;

проведения расчетов экономических и социально-экономических показателей на основе типовых методик с учетом действующей нормативно-правовой базы;

участия в разработке вариантов управленческих решений, обосновании их выбора на основе критериев социально-экономической эффективности с учетом рисков и возможных социально-экономических последствий принимаемых решений;

организации выполнения порученного этапа работы;

оперативного управления малыми коллективами и группами, сформированными для реализации конкретного экономического проекта;

участия в подготовке и принятии решений по вопросам организации управления и совершенствования деятельности экономических служб и подразделений предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств с учетом правовых, административных и других ограничений;

преподавания экономических дисциплин в учреждениях системы высшего и среднего профессионального образования, среднего общего образования, системы дополнительного образования.

## 2. Перечень планируемых результатов обучения, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В результате освоения дисциплины в соответствии с предусмотренными компетенциями обучающийся должен:

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (результат освоения)	В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен:		
			знать	уметь	владеть
1	ОПК-4	способность находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность	современную систему показателей, необходимую для принятия организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности	проводить расчеты, необходимые для принятия организационно-управленческих решения в профессиональной деятельности и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандар-	навыками обоснования расчетов для принятия организационно-управленческих решения в профессиональной деятельности и представления результатов работы в соответствии с принятыми в организации стандар-

				зации стандар- тами	тами
2	ПК-1	способность собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	современные методы сбора, обработки и анализа экономических и социально-экономических показателей	осуществить сбор и обработку экономических и социально-экономических показателей	навыками анализа экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
3	ПК-2	способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	типовые методики и действующую нормативно-правовую базу расчета экономических и социально-экономических показателей	рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	методиками расчета экономических и социально-экономических показателей
4	ПК-9	способностью организовать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта	организационные структуры управления предприятием	организовать деятельности малой группы в организации	навыками работы с коллективом малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта
5	ПК-10	способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии	современные информационные технологии, используемые для расчета основных экономических показателей деятельности организации	применять современные технические средства для расчета основных экономических показателей деятельности организации	навыками решения экономических задач с применением современных технических средств и информационных технологий
6	ПК-11	способностью критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий	риски, сопровождающие предпринимательскую деятельность	прогнозировать последствия рисков	навыками разработки управленческих решений с учетом рисков и возможных социально-экономических последствий
7	ПК-12	способностью использовать в преподавании экономических дисциплин в образовательных учреждениях различного уровня, существующие программы и учебно-методические материалы	существующие программы и учебно-методические материалы	применять методы обучения персонала в организации	способностью использовать существующие программы и учебно-методические материалы для повышения квалификационного уровня персона-

8	ПК-13	способностью принять участие в совершенствовании и разработке учебно-методического обеспечения экономических дисциплин	методы совершенствования учебно-методического обеспечения развития персонала в организации	разрабатывать программы повышения квалификации	ла навыками применения собственных учебно-методических разработок при обучении персонала
---	-------	--	--	--	---

### 3. Место дисциплины в структуре образовательной программы ВО

Дисциплина относится к базовой части Блока 1.

### 4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 зачетных единиц.

Виды учебной работы	Всего часов		2 семестр		3 семестр	
	акад.	астр.	акад	астр.	акад.	астр.
Общая трудоемкость дисциплины	252	189	108	81	144	108
<b>Контактная работа, в т.ч. аудиторные занятия:</b>	118,7	89,025	55	41,25	63,7	47,775
Лекции	48	36	18	13,5	30	22,5
Практические занятия (ПЗ)	66	49,5	36	27	30	22,5
Консультации текущие	2,4	1,8	0,9	0,675	1,5	1,125
Консультации перед экзаменом	2	1,5	-	-	2	1,5
Виды аттестации	0,3	0,225	0,1	0,075	0,2	0,15
<b>Самостоятельная работа:</b>	<b>99,5</b>	<b>74,625</b>	<b>53</b>	<b>39,75</b>	<b>46,5</b>	<b>34,875</b>
Формирование глоссария	22	16,5	10	7,5	12	9
Подготовка электронной презентации	10	7,5	-	-	10	7,5
Формирование каталога Интернет-ресурсов	22	16,5	10	7,5	12	9
Расчетно-практическая работа (проведение расчетов и оформление работы)	20	15	10	7,5	10	7,5
Проработка материалов по конспекту лекций и учебнику (подготовка к тестированию)	25,5	19,125	23	17,25	2,5	1,875
<b>Подготовка к экзамену</b>	<b>33,8</b>	<b>25,35</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>33,8</b>	<b>25,35</b>

### 5 Содержание дисциплины, структурированное по разделам с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

#### 5.1 Содержание разделов дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Трудоемкость раздела, часы
1	Предприятие в структуре промышленно-производственного комплекса, его экономические ресурсы	Промышленно-производственный комплекс России. Предприятие — основное звено экономики. Предприятие и предпринимательская деятельность. Ресурсы, имущество и капитал предприятия. Основные средства и нематериальные активы предприятия. Износ и амортизация основных средств. Показатели использования основных средств. Оборотные средства предприятия: их состав и структура. Показатели эффективности использования оборотных средств. Трудовые ресурсы и персонал предприятия. Производительность труда. Организация оплаты труда на предприятии. Формы и системы оплаты труда	89
2	Производственная и организаци-	Организация производства: понятие и сущность. Производственная структура предприятия. Организация производственного процесса. Организационные типы производств. Научные прин-	59,5

	онная структура предприятия, основы и виды деятельности	ципы организации производства. Производственная инфраструктура предприятия. Организационная структура управления предприятием. Качество и конкурентоспособность продукции. Инновационная деятельность предприятия. Техническая подготовка производства. Инвестиционная политика предприятия. Природоохранная деятельность предприятия. Внешнеэкономическая деятельность предприятия	
3	Финансово-экономический механизм функционирования предприятия	Производственные расходы и себестоимость продукции. Управление затратами на производство и реализацию продукции. Ценовая политика предприятия. Доходы, прибыль, финансы предприятия. Экономическая стратегия и процесс планирования на предприятии. Производственная мощность предприятия. Бизнес-планирование. Налоги и налогообложение. Оценка эффективности производственно- хозяйственной деятельности предприятия. Риски предпринимательства и угроза банкротства	65

## 5.2 Разделы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции, час	ПЗ, час	СРО, час
1	Предприятие в структуре промышленно-производственного комплекса, его экономические ресурсы	18	36	35
2	Производственная и организационная структура предприятия, основы и виды деятельности	16	16	27,5
3	Финансово-экономический механизм функционирования предприятия	14	14	37

### 5.2.1 Лекции

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Тематика лекционных занятий	Трудоемкость, час
2 семестр			
1	Предприятие в структуре промышленно-производственного комплекса, его экономические ресурсы	Тема 1. Введение. Промышленно-производственный комплекс России	2
		Тема 2. Предприятие — основное звено экономики	2
		Тема 3. Предприятие и предпринимательская деятельность	2
		Тема 4. Ресурсы, имущество и капитал предприятия	2
		Тема 5. Основные средства и нематериальные активы предприятия	4
		Тема 6. Оборотные средства предприятия	2
		Тема 7. Трудовые ресурсы и персонал предприятия	4
3 семестр			
2	Производственная и организационная структура предприятия, основы и виды деятельности	Тема 8. Организация производства: понятие и сущность	2
		Тема 9. Производственная инфраструктура предприятия	2
		Тема 10. Организационная структура управления предприятием	2
		Тема 11. Качество и конкурентоспособность продукции	2
		Тема 12. Инновационная деятельность предприятия	2
		Тема 13. Техническая подготовка производства	2
		Тема 14. Инвестиционная политика предприятия	2
		Тема 15. Природоохранная деятельность предприятия	1

		Тема 16. Внешнеэкономическая деятельность предприятия	1
3	Финансово-экономический механизм функционирования предприятия	Тема 17. Производственные расходы и себестоимость продукции	2
		Тема 18. Ценовая политика предприятия	2
		Тема 19. Доходы, прибыль, финансы предприятия	2
		Тема 20. Экономическая стратегия и процесс планирования на предприятии	2
		Тема 21. Налоги и налогообложение	2
		Тема 22. Оценка эффективности производственно- хозяйственной деятельности предприятия	2
		Тема 23. Риски предпринимательства и угроза банкротства	2

### 5.2.2 Практические занятия

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Тематика практических занятий	Трудоемкость, час
		2 семестр	
1	Предприятие в структуре промышленно-производственного комплекса, его экономические ресурсы	Тема 1. Введение. Промышленно-производственный комплекс России	4
		Тема 2. Предприятие — основное звено экономики	4
		Тема 4. Ресурсы, имущество и капитал предприятия	4
		Тема 5. Основные средства и нематериальные активы предприятия	8
		Тема 6. Оборотные средства предприятия	8
		Тема 7. Трудовые ресурсы и персонал предприятия	8
		3 семестр	
2	Производственная и организационная структура предприятия, основы и виды деятельности	Тема 8. Организация производства: понятие и сущность	2
		Тема 9. Производственная инфраструктура предприятия	2
		Тема 10. Организационная структура управления предприятием	2
		Тема 11. Качество и конкурентоспособность продукции	2
		Тема 12. Инновационная деятельность предприятия	2
		Тема 13. Техническая подготовка производства	2
		Тема 14. Инвестиционная политика предприятия	2
		Тема 15. Природоохранная деятельность предприятия	1
		Тема 16. Внешнеэкономическая деятельность предприятия	1
3	Финансово-экономический механизм функционирования предприятия	Тема 17. Производственные расходы и себестоимость продукции	2
		Тема 18. Ценовая политика предприятия	2
		Тема 19. Доходы, прибыль, финансы предприятия	2
		Тема 20. Экономическая стратегия и процесс планирования на предприятии	2
		Тема 21. Налоги и налогообложение	2
		Тема 22. Оценка эффективности производственно- хозяйственной деятельности предприятия	2

		Тема 23. Риски предпринимательства и угроза банкротства	2
--	--	---	---

### 5.2.3 Лабораторный практикум – не предусмотрен

### 5.2.4 Самостоятельная работа обучающихся (СРО)

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Вид СРО	Трудоемкость, час
1	Предприятие в структуре промышленно-производственного комплекса, его экономические ресурсы	Формирование глоссария	10
		Формирование каталога Интернет-ресурсов	10
		Расчетно-практическая работа	5
		Тест (подготовка к выполнению тестовых заданий)	10
2	Производственная и организационная структура предприятия, основы и виды деятельности	Формирование глоссария	8
		Формирование каталога Интернет-ресурсов	4
		Расчетно-практическая работа	10
		Тест (подготовка к выполнению тестовых заданий)	5,5
3	Финансово-экономический механизм функционирования предприятия	Формирование глоссария	4
		Выполнение электронной презентации	10
		Формирование каталога Интернет-ресурсов	8
		Расчетно-практическая работа	5
		Тест (подготовка к выполнению тестовых заданий)	10

## 6 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### 6.1 Основная литература

Григорьева В.В. Экономика организаций: учебное пособие. – Воронеж: ВГУИТ, 2016. <http://biblos.vsuet.ru/ProtectedView/Book/ViewBook/3661>

Баскакова, О.В. Экономика предприятия (организации) : учебник для бакалавров. - М. : Дашков и Ко, 2015. [https://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_view\\_red&book\\_id=114137](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=114137)

Арзуманова, Т.И. Экономика организации : учебник. - М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2016. [https://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_view\\_red&book\\_id=453416](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=453416)

### 6.2 Дополнительная литература

Шаркова, А.В. Экономика организации : практикум. - М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2016. [https://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_view\\_red&book\\_id=452891](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=452891)

Карабанова, О.В. Экономика организации (предприятия): практикум для академического бакалавриата: задачи и решения : практикум. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. [https://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_view\\_red&book\\_id=363015](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=363015)

### 6.3 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся

Электронная библиотека НБ ВГУИТ <http://biblos.vsuet.ru> и Электронная информационно-образовательная среда ФГБОУ ВО ВГУИТ (СДО «Moodle») <http://education.vsuet.ru>

Григорьева В. В. Экономика организаций : методические указания и задания к самостоятельной работе студентов для студентов, обучающихся по направлению 38.03.01 - «Экономика», очной и заочной формы обучения. - Воронеж, 2016. – Режим доступа: <http://biblos.vsuet.ru/ProtectedView/Book/ViewBook/1634>

#### **6.4 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины**

1. Сайт научной библиотеки ВГУИТ <<http://cnit.vsuet.ru>>.
2. Базовые федеральные образовательные порталы. <[http://www.edu.ru/db/portal/sites/portal\\_page.htm](http://www.edu.ru/db/portal/sites/portal_page.htm)>.
3. Государственная публичная научно-техническая библиотека. <[www.gpntb.ru](http://www.gpntb.ru)>.
4. Федеральная служба государственной статистики. <<http://www.gks.ru>>.
5. Национальная электронная библиотека. <[www.nns.ru](http://www.nns.ru)>..
6. Поисковая система «Апорт». <[www.aport.ru](http://www.aport.ru)>.
7. Поисковая система «Рамблер». <[www.rambler.ru](http://www.rambler.ru)>.
8. Поисковая система «Yahoo» . <[www.yahoo.com](http://www.yahoo.com)>.
9. Поисковая система «Яндекс». <[www.yandex.ru](http://www.yandex.ru)>.
10. Российская государственная библиотека. <[www.rsl.ru](http://www.rsl.ru)>.
11. Российская национальная библиотека. <[www.nlr.ru](http://www.nlr.ru)>.

#### **6.5 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины**

##### **Электронная библиотека НБ ВГУИТ <http://biblos.vsuet.ru>**

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплин (модулей) в ФГБОУ ВО ВГУИТ [Электронный ресурс] : методические указания для обучающихся на всех уровнях высшего образования / М. М. Даньлиев, Р. Н. Плотникова; ВГУИТ, Учебно-методическое управление. - Воронеж : ВГУИТ, 2016. - 32 с. - Режим доступа: <http://biblos.vsuet.ru/ProtectedView/Book/ViewBook/2488>

Григорьева В. В. Экономика организаций : методические указания и задания для практических занятий для студентов, обучающихся по направлению 38.03.01 - «Экономика», очной и заочной формы обучения. - Воронеж, 2016. – Режим доступа: <http://biblos.vsuet.ru/ProtectedView/Book/3191>

#### **6.6 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

Используемые виды информационных технологий:

- «электронная»: персональный компьютер и информационно-поисковые (справочно-правовые) системы;
- «компьютерная» технология: персональный компьютер с программными продуктами разного назначения (ОС Windows; MSOffice; СПС «Консультант плюс»);
- «сетевая»: локальная сеть университета и глобальная сеть Internet.
- система профессионального анализа рынков и компаний [www.spark-interfax.ru](http://www.spark-interfax.ru) корпоративной информации,
- центр раскрытия корпоративной информации <https://www.e-disclosure.ru>

#### **7 Материально-техническое обеспечение дисциплины**

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа (а. 9, 446, 452), практических (семинарских) занятий (а. 239, 244, 245, 251, 341 а), групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (а. 239, 244, 245,



251, 341 а), укомплектованные специальной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории; помещения для самостоятельной работы (а. 249 б, читальные залы библиотеки), оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченные доступом в электронную информационно-образовательную среду организации, помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (а. 456а). Для проведения занятий лекционного типа предусмотрены учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации.

Допускается использование других аудиторий в соответствии с расписанием учебных занятий и оснащенных соответствующим материально-техническим обеспечением, в соответствии с требованиями, предъявляемыми образовательным стандартом. Перечень материально-технического обеспечения дисциплины представлен в образовательной программе.

## **8 Оценочные материалы для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине**

**8.1 Оценочные материалы (ОМ)** для дисциплины включают в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

8.2 Для каждого результата обучения по дисциплине определены показатели и критерии оценивания сформированности компетенций на различных этапах их формирования, шкалы и процедуры оценивания.

ОМ представляются отдельным комплектом и входят в состав рабочей программы дисциплины.

Оценочные материалы формируются в соответствии с П ВГУИТ «Положение об оценочных материалах».

Документ составлен в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 38.03.01 Экономика.

**Приложение  
к рабочей программе**

**Экономика организаций**

1. Организационно-методические данные дисциплины для заочной формы обучения

1.1 Объемы различных форм учебной работы и виды контроля в соответствии с учебным планом

Виды учебной работы	Всего часов		4 семестр		5 семестр	
	акад.	астр.	акад.	астр.	акад.	астр.
Общая трудоемкость дисциплины	252	189	108	81	144	108
<b>Контактная работа, в т.ч. аудиторные занятия:</b>	<b>61,2</b>	<b>45,9</b>	<b>32,4</b>	<b>24,3</b>	<b>28,8</b>	<b>21,6</b>
Лекции	22	16,5	10	7,5	12	9
Практические занятия (ПЗ)	32	24	20	15	12	9
Консультации текущие	3,3	2,475	1,5	1,125	1,8	1,35
Индивидуальные консультации по контрольной работе	1,6	1,2	0,8	0,6	0,8	0,6
Консультация перед экзаменом	2	1,5	-	-	2	1,5
Виды аттестации	0,3	0,225	0,1	0,075	0,2	0,15
<b>Самостоятельная работа:</b>	<b>180,1</b>	<b>135,075</b>	<b>71,7</b>	<b>53,775</b>	<b>108,4</b>	<b>81,3</b>
Формирование глоссария	16	12	16	12	-	-
Выполнение электронной презентации	10	7,5	10	7,5	-	-
Формирование каталога Интернет-ресурсов	16	12	16	12	-	-
Контрольная расчетно-практическая работа (проведение расчетов и оформление работы) (2 шт)	19,2	14,4	9,2	6,9	10	7,5
Проработка материалов по конспекту лекций и учебнику (подготовка к тестированию)	118,9	89,175	20,5	15,375	98,4	73,8
<b>Подготовка к зачету и экзамену</b>	<b>10,7</b>	<b>8,025</b>	<b>3,9</b>	<b>2,925</b>	<b>6,8</b>	<b>5,1</b>

**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ  
ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ  
для дисциплины**

**Экономика организаций**

# 1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (результат освоения)	В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен:		
			знать	уметь	владеть
1	ОПК-4	способность находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность	современную систему показателей, необходимую для принятия организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности	проводить расчеты, необходимые для принятия организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами	навыками обоснования расчетов для принятия организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности и представления результатов работы в соответствии с принятыми в организации стандартами
2	ПК-1	способность собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	современные методы сбора, обработки и анализа экономических и социально-экономических показателей	осуществить сбор и обработку экономических и социально-экономических показателей	навыками анализа экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
3	ПК-2	способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	типовые методики и действующую нормативно-правовую базу расчета экономических и социально-экономических показателей	рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	методиками расчета экономических и социально-экономических показателей
4	ПК-9	способностью организовать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта	организационные структуры управления предприятием	организовать деятельность малой группы в организации	навыками работы с коллективом малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта
5	ПК-10	способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии	современные информационные технологии, используемые для расчета основных экономических показателей деятельности организации	применять современные технические средства для расчета основных экономических показателей деятельности организации	навыками решения экономических задач с применением современных технических средств и информационных технологий
6	ПК-11	способностью критически оценить предлагаемые варианты управ-	риски, сопровождающие предприниматель-	прогнозировать последствия рисков	навыками разработки управленческих решений

		ленческих решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий	скую деятельность		с учетом рисков и возможных социально-экономических последствий
7	ПК-12	способностью использовать в преподавании экономических дисциплин в образовательных учреждениях различного уровня, существующие программы и учебно-методические материалы	существующие программы и учебно-методические материалы	применять методы обучения персонала в организации	способностью использовать существующие программы и учебно-методические материалы для повышения квалификационного уровня персонала
8	ПК-13	способностью принять участие в совершенствовании и разработке учебно-методического обеспечения экономических дисциплин	методы совершенствования учебно-методического обеспечения развития персонала в организации	разрабатывать программы повышения квалификации	навыками применения собственных учебно-методических разработок при обучении персонала

## 2 Паспорт оценочных материалов по дисциплине

№ п/п	Разделы дисциплины	Индекс контролируемой компетенции	Оценочные материалы		Технология оценки (способ контроля)
			наименование	№№ заданий	
1	Предприятие в структуре промышленно-производственного комплекса, его экономические ресурсы	ПК-1	Собеседование (вопросы для зачета)	1-12	Контроль преподавателем (оценка в системе «зачтено-не зачтено»)
		ПК-12	Собеседование (вопросы для зачета)	13-22	Контроль преподавателем (оценка в системе «зачтено-не зачтено»)
		ПК-13	Собеседование (вопросы для зачета)	23-31	Контроль преподавателем (оценка в системе «зачтено-не зачтено»)
		ПК-2	Собеседование (вопросы для зачета)	32-43	Контроль преподавателем (оценка в системе «зачтено-не зачтено»)
		ПК-1	Собеседование (задачи для зачета)	44-55	Контроль преподавателем (оценка в системе «зачтено-не зачтено»)
		ПК-2	Собеседование (задачи для зачета)	56-67	Контроль преподавателем (оценка в системе «зачтено-не зачтено»)
		ПК-1	Задачи для практических занятий	131-149	Проверка преподавателем на практическом занятии (уровневая шкала)
		ПК-2	Задачи для практических занятий	169-183	Проверка преподавателем на практическом занятии (уровневая шкала)
		ПК-10	Формирование глоссария	218	Проверка преподавателем на практическом занятии (уровне-

				вая шкала)	
		ПК-12	Формирование глоссария	220	Проверка преподавателем на практическом занятии (уровневая шкала)
		ПК-10	Каталог Интернет-ресурсов	222	Проверка преподавателем на практическом занятии (уровневая шкала)
		ПК-13	Каталог Интернет-ресурсов	225	Проверка преподавателем на практическом занятии (уровневая шкала)
		ПК-1	Расчетно-практическая работа	227	Контроль преподавателем (уровневая шкала)
		ПК-1	Банк тестовых заданий	230-256	Бланочное или компьютерное тестирование (процентная шкала)
		ПК-12	Банк тестовых заданий	257-259	Бланочное или компьютерное тестирование (процентная шкала)
		ПК-2	Банк тестовых заданий	305-335	Бланочное или компьютерное тестирование (процентная шкала)
		ПК-13	Банк тестовых заданий	336-355	Бланочное или компьютерное тестирование (процентная шкала)
Производственная и организационная структура предприятия, основы и виды деятельности		ПК-1	Собеседование (вопросы к экзамену)	68-69	Контроль преподавателем (уровневая шкала)
		ПК-2	Собеседование (вопросы к экзамену)	78-79	Контроль преподавателем (уровневая шкала)
		ПК-9	Собеседование (вопросы к экзамену)	88-92	Контроль преподавателем (уровневая шкала)
		ОПК-4	Собеседование (вопросы к экзамену)	93-95	Контроль преподавателем (уровневая шкала)
		ПК-1	Собеседование (задачи для экзамена)	101-104	Контроль преподавателем (уровневая шкала)
		ПК-2	Собеседование (задачи для экзамена)	111-115	Контроль преподавателем (уровневая шкала)
		ОПК-4	Собеседование (задачи для экзамена)	122-124	Контроль преподавателем (уровневая шкала)
		ПК-1	Задачи для практических занятий	150-152	Проверка преподавателем на практическом занятии (уровневая шкала)
		ПК-9	Задачи для практических занятий	168	Проверка преподавателем на практическом занятии (уровневая шкала)
		ПК-2	Задачи для практических занятий	184-193	Проверка преподавателем на практическом занятии (уровневая шкала)
		ОПК-4	Задачи для практических занятий	200-207	Проверка преподавателем на практическом занятии (уровневая шкала)
		ПК-11	Задачи для практических	210-213	Проверка преподавателем на практическом занятии (уровне-

			занятий		вая шкала)
		ПК-9	Формирование глоссария	219	Проверка преподавателем на практическом занятии (уровневая шкала)
		ПК-12	Каталог Интернет-ресурсов	224	Проверка преподавателем на практическом занятии (уровневая шкала)
		ПК-2	Расчетно-практическая работа	228	Контроль преподавателем (уровневая шкала)
		ПК-9	Банк тестовых заданий	260-280	Бланочное или компьютерное тестирование (процентная шкала)
		ПК-13	Банк тестовых заданий	356-363	Бланочное или компьютерное тестирование (процентная шкала)
		ОПК-4	Банк тестовых заданий	388-394	Бланочное или компьютерное тестирование (процентная шкала)
3	Финансово-экономический механизм функционирования предприятия	ПК-1	Собеседование (вопросы к экзамену)	70-77	Контроль преподавателем (уровневая шкала)
		ПК-2	Собеседование (вопросы к экзамену)	80-87	Контроль преподавателем (уровневая шкала)
		ОПК-4	Собеседование (вопросы к экзамену)	96-100	Контроль преподавателем (уровневая шкала)
		ПК-1	Собеседование (задачи для экзамена)	105-110	Контроль преподавателем (уровневая шкала)
		ПК-2	Собеседование (задачи для экзамена)	116-121	Контроль преподавателем (уровневая шкала)
		ОПК-4	Собеседование (задачи для экзамена)	125-130	Контроль преподавателем (уровневая шкала)
		ПК-1	Задачи для практических занятий	153-167	Проверка преподавателем на практическом занятии (уровневая шкала)
		ПК-2	Задачи для практических занятий	194-199	Проверка преподавателем на практическом занятии (уровневая шкала)
		ОПК-4	Задачи для практических занятий	208-209	Проверка преподавателем на практическом занятии (уровневая шкала)
		ПК-11	Задачи для практических занятий	214-217	Проверка преподавателем на практическом занятии (уровневая шкала)
		ПК-13	Формирование глоссария	221	Проверка преподавателем на практическом занятии (уровневая шкала)
		ПК-10	Электронная презентация	226	Проверка преподавателем на практическом занятии (уровневая шкала)
		ПК-11	Каталог Интернет-ресурсов	223	Проверка преподавателем на практическом занятии (уровневая шкала)
		ОПК-4, ПК-11	Расчетно-	229	Контроль преподавателем

		практическая работа		(уровневая шкала)
	ПК-11	Банк тестовых заданий	281-304	Бланочное или компьютерное тестирование (процентная шкала)
	ПК-10	Банк тестовых заданий	364-387	Бланочное или компьютерное тестирование (процентная шкала)
	ОПК-4	Банк тестовых заданий	395-432	Бланочное или компьютерное тестирование (процентная шкала)

### 3 Оценочные средства для промежуточной аттестации

Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

#### 3.1 Вопросы для зачета

**3.1.1 ПК-1 способность собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов**

№ задания	Формулировка вопроса
1	Предприятие-основное звено экономики.
2	Виды и формы собственности
3	Виды предпринимательской деятельности.
4	Организационно-правовые формы предприятий.
5	Классификация предприятий
6	Имущество и капитал предприятия.
7	Нематериальные активы
8	Состав и классификация основных фондов.
9	Экономическая сущность оборотных средств.
10	Состав, классификация и структура кадров.
11	Оплата труда в организации.
12	Формы оплаты труда

**3.1.2 ПК-12 - способностью использовать в преподавании экономических дисциплин в образовательных учреждениях различного уровня, существующие программы и учебно-методические материалы**

№ задания	Формулировка вопроса
13	Методы обучения на рабочем месте
14	Индивидуальное обучение
15	Групповое обучение
16	Наставничество
17	Стажировки
18	Смена рабочего места (ротация)
19	Использование работников в качестве ассистентов
20	Подготовка в проектных группах
21	Программированное и компьютерное обучение
22	Ролевое обучение

**3.1.3 ПК-13 - способностью принять участие в совершенствовании и разработке учебно-методического обеспечения экономических дисциплин**



№ задания	Формулировка вопроса
23	Что такое квалификация и зачем ее повышать
24	Какие методы этого существуют
25	Как проходит процедура повышения
26	Отличия повышения квалификации от профессиональной подготовки
27	Формы повышения квалификации
28	Методы повышения квалификации персонала
29	Методы внешнего повышения квалификации
30	Курсы повышения квалификации персонала
31	Как происходит повышение квалификации: основные ступени процесса

**3.1.4 ПК-2 способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов**

№ задания	Формулировка вопроса
32	Учет и оценка основных фондов.
33	Износ основных фондов. Амортизация.
34	Показатели эффективности использования основных фондов.
35	Формирование и нормирование оборотных средств.
36	Показатели использования и пути ускорения оборачиваемости оборотных средств.
37	Методы расчета численности
38	Производительность труда. Факторы и резервы роста.
39	Тарифная система оплаты труда
40	Повременная форма оплаты труда
41	Сдельная форма оплаты труда
42	Бестарифные системы оплаты труда
43	Методы расчета фонда оплаты труда

**3.2 Задачи для зачета**

**3.2.1 ПК-1 способность собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов**

№ задания	Формулировка задачи	
44	Оптовая цена оборудования 48 тыс. р., норма амортизации – 7 %, срок эксплуатации 5 лет. Определить сумму физического износа	
45	Определить фондоотдачу, если известно, что производительность труда (выработка) одного рабочего 125 р., а фондовооруженность труда – 63 р.	
46	Стоимость товарной продукции составила в отчетном году 100 тыс. р., стоимость ОПФ – 25 тыс. р., среднесписочная численность промышленно-производственного персонала – 125 чел. Определить фондоотдачу	
47	Определить первоначальную стоимость ОПФ, если известно, что норма амортизации составляет 9 %, а сумма ежегодных амортизационных отчислений 150 тыс. р.	
48	Среднегодовая стоимость оборудования – 120 тыс. р. Годовая норма амортизации – 5 %. Определить сумму ежегодных амортизационных отчислений.	
49	Определить фондоотдачу, если известно, что производительность труда (выработка) одного рабочего 125 р., а фондовооруженность труда – 63 р.	
50	Стоимость товарной продукции составила в отчетном году 100 тыс. р., стоимость ОПФ – 25 тыс. р., среднесписочная численность промышленно-производственного персонала – 125 чел. Определить фондовооруженность.	
51	По данным, приведенным в табл. №6, определите среднегодовую стоимость основных производственных фондов (ОПФ) на конец года, коэффициент ввода, выбытия и коэффициент прироста.	
	Стоимость ОПФ на начало года, тыс. руб.	7340
	Стоимость поступивших ОПФ, тыс. руб.	1415

	Стоимость выбывших ОПФ, тыс. руб.	1220
52	Стоимость товарной продукции составила в отчетном году 100 тыс. р., стоимость ОПФ – 25 тыс. р., среднесписочная численность промышленно-производственного персонала – 125 чел. Определить фондоемкость.	
53	По предприятию имеются следующие данные, представленные в табл.	
	Здания и сооружения, тыс. руб.	18900
	Машины и оборудование, тыс. руб.	13200
	Транспортные средства, тыс. руб.	8400
	Производственный инвентарь, тыс. руб.	2400
	<b>Определить:</b> 1. Структуру ОПФ. 2. Доли активной и пассивной частей основных производственных фондов. 3. Решение задачи представить в табличной форме. 4. Сделать выводы.	
54	По данным табл. определить первоначальную, остаточную и восстановительную стоимость оборудования.	
	Цена оборудования, тыс. руб.	180
	Стоимость доставки оборудования принимается в % стоимости оборудования	10
	Фактический срок эксплуатации оборудования, лет	5
	Коэффициент пересчета	1,45
	Срок эксплуатации оборудования, лет	8
55	По предприятию имеются следующие данные, которые представлены в табл.	
	Выручка от реализации продукции базового периода, тыс. руб.	11764
	Выручка от реализации продукции текущего(отчетного) периода, тыс. руб.	15245
	Среднегодовые остатки оборотных средств базового периода, тыс. руб.	5570
	Среднегодовые остатки оборотных средств отчетного периода, тыс. руб.	7240
	<b>Определить:</b> - оборачиваемость оборотных средств за два периода времени в оборотах и днях; - коэффициент загрузки оборотных средств; - величину высвобождения (привлечения) оборотных средств.	

### 3.2.2 ПК-2 способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов

№ задания	Формулировка задачи
56	За месяц потребляется металла 36 млн. р. Интервал между поставками 10 дней. Страховой запас - 5 дней, технологический - 1 день. Определите потребность в оборотном капитале.
57	Определить первоначальную стоимость ОПФ, если известно, что норма амортизации составляет 9 %, а сумма ежегодных амортизационных отчислений 150 тыс. р.
58	Тарифная ставка рабочего сдельщика 8 р. в час. Норма выработки - 10 изделий в смену. За месяц он сделал 700 шт. Заработок - ?
59	Определить потребность предприятия в оборотных средствах на сырье и материалы. Расход сырья и материалов за 1 квартал составил 126 000 руб; норма запаса - 30 дней; вспомогательные материалы - 18 000 руб; норма запаса - 60 дней.
60	Определите, какой рост производительности труда запланирован на предприятии, если среднесписочную численность персонала увеличить на 12 % по сравнению с базовым периодом, а объем производства предполагают увеличить на 15 % ?
61	За IV квартал года реализовано 72 млн. р. продукции, средний остаток оборотных средств составил в среднем 8 млн. р. Если при всех равных условиях сократится длительность одного оборота на один день, сколько высвободится средств из оборота ?
62	Определить изменение численности работающих на предприятии, если рост выпуска продукции произошел на 10 %, а производительность труда возросла по сравнению с базовым периодом на 5 % ?
63	Объем производимой продукции за 1 квартал – 9000 тонн, а за 2 - 10600 тонн. Отработано ра-

	бочими за 1 квартал – 37801 чел.-час., а за 2 – 42400 че.-час. Определить трудоемкость продукции и производительность труда за каждый квартал.	
64	По данным, приведенным в табл., определить: - фактический фонд времени оборудования за год, станко-час.; - коэффициент экстенсивного использования оборудования; - коэффициент интенсивного использования оборудования; - коэффициент интегрального использования.	
	Число станков в ведущем цехе предприятия	10
	Плановая производительность каждого станка за 8 часов (смену), шт.	5
	Фактическая производительность за смену, шт.	4
	Эффективный фонд времени оборудования в год, станко-час.	1870
	Затраты времени на ремонт и наладку оборудования, %	9,5
65	На основе данных, представленных в табл., определить прирост фондоотдачи.	
	Плановый объем выпуска продукции, тыс. руб.	10940
	Плановая стоимость основных производственных фондов, тыс. руб.	9905
	Увеличение фактического объема выпуска продукции, %	3
	Выбытие основных производственных фондов, тыс. руб.	430
66	На основе исходных данных, представленных в табл. определить: - норму амортизации; - сумму амортизационных отчислений по способу списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования.	
	Стоимость станка, тыс. руб.	12950
	Стоимость доставки и монтажа станка принимается в % от стоимости станка	9
	Срок службы, лет	10
	Затраты на модернизацию, тыс. руб.	2960
	Остаточная стоимость станка, тыс. руб.	1400
67	На основе исходных данных, представленных в табл. определить: - норму амортизации; - годовую сумму амортизационных отчислений; - методом равномерного начисления; - ускоренным методом; - ликвидационную стоимость оборудования при ускоренном методе начисления амортизации.	
	Балансовая стоимость оборудования, тыс. руб.	18500
	Срок эксплуатации оборудования, лет	10

### 3.3 Вопросы для экзамена

#### 3.3.1 ПК-1 способность собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов

№ задания	Формулировка вопроса
68	Производственный процесс и его структура.
69	Инфраструктура предприятия.
70	Цены и ценообразование в организации.
71	Внешнеэкономическая деятельность предприятия
72	Классификация затрат
73	Себестоимость продукции.
74	Виды цен
75	Стратегии ценообразования
76	Анализ хозяйственной деятельности организации.
77	Виды налогов

**3.3.2 ПК-2 способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов**

№ задания	Формулировка вопроса
78	Формы и методы организации производства.
79	Инвестиционная деятельность и оценка ее эффективности.
80	Факторы снижения себестоимости.
81	Прибыль и рентабельность предприятия.
82	Прибыль предприятия
83	Рентабельность производства
84	Ценовая политика предприятия. Методы ценообразования
85	Экономическая эффективность производства
86	Безубыточный объем производства и методы его определения.
87	Производственная мощность, методы ее расчета и эффективности использования.

**3.3.3 ПК-9 способностью организовать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта**

№ задания	Формулировка вопроса
88	Оргструктуры управления предприятием.
89	Принципы управления
90	Задачи управления
91	Методы принятия управленческих решений
92	Виды и методы планирования

**3.3.4 ОПК-4 способность находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность**

№ задания	Формулировка вопроса
93	Инновационная политика предприятия
94	Техническая и технологическая подготовка производства
95	Основы управления качеством на предприятии.
96	Калькулирование затрат
97	Смета затрат
98	Резервы и факторы снижения себестоимости продукции
99	Финансовая стратегия предприятия
100	Финансовое обеспечение деятельности организаций.

**3.4 Задачи для экзамена**

**3.4.1 ПК-1 способность собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов**

№ задания	Формулировка задачи			
101	По данным таблицы определить длительность производственного цикла обработки партии одинаковых деталей при последовательном, параллельном, параллельно-последовательном способе календарной организации производства с использованием одного рабочего места.			
	Размер партии одинаковых деталей, n	4		
	Время выполнения каждой операции, t <sub>1</sub>	9,4,6,3		
102	На основании приведенных данных определить средний коэффициент сортности по плану и фактически и индекс роста качества продукции.			
	Сорт продукции	Цена, руб.	Выпуск продукции, ед.	
			План	Факт

	1	7	3000	3500
	2	6	1500	1200
	3	5	1000	500
103	В процессе производства находится партия предметов труда, состоящая из десяти штук. Обработка осуществляется параллельно на четырех производственных операциях длительностью 6, 4, 8, 2 минут. В результате совершенствования организации производственного процесса третья операция была разбита на две продолжительностью по четыре минуты каждая. Определите, на сколько времени сократилась обработка партии предметов труда.			
104	Предметы труда передаются с предыдущей операции на последующую поштучно сразу после окончания их обработки. В обрабатываемой партии три предмета труда, которые проходят обработку на четырех производственных операциях длительностью 6, 4, 8, 2 минуты. Рассчитать время, необходимое для обработки партии изделий на операциях производственного процесса при параллельном виде движения предметов труда.			
105	Предприятие реализовало 8000 шт. изделий по цене 1,5 тыс.р. Переменные затраты на единицу продукции составили 950 р. Постоянные затраты на весь объем выпуска – 2000 тыс. р. Определить уровень затрат на один рубль реализованной продукции.			
106	Используя данные, приведенные в табл., рассчитать все виды себестоимости изделия.			
	1. Стоимость материалов, р.		125	
	2.Стоимость покупных полуфабрикатов, р.		86	
	3. Транспортно-заготовительные расходы, %		31	
	4. Возвратные отходы, р.		12	
	5. Трудоемкость изготовления изделия, норма-ч.		8,4	
	6. Средняя часовая тарифная ставка, соответствующая разряду работ, руб.		5,8	
	7. Дополнительная заработная плата, %		10,8	
	8. Отчисления на социальное страхование, %		26	
	9. Расходы на эксплуатацию оборудования, %		98	
	10. Цеховые расходы, %		70	
	11. Общехозяйственные расходы, %		69	
	12. Прочие производственные расходы, %		5	
	13. Внепроизводственные расходы (коммерческие), %		2,6	
107	На основе исходных данных, представленных в табл., определить: - полную себестоимость изделия; - все виды цен: отпускную, оптовую, розничную.			
	Производственная себестоимость изделия, руб.		620	
	Внепроизводственные (коммерческие) расходы на изделие, %		5	
	Уровень нормативной рентабельности на изделие, %		19	
	Наценка сбытовых организаций, %		17	
	Наценка торговых организаций, %		15	
108	На конец финансового года внеоборотные активы предприятия равны 100000 руб., оборотные активы 40000руб,а краткосрочные обязательства - 30000 руб. В течение отчетного финансового года объем продаж равен 300000 руб. Определить коэффициент оборачиваемости активов.			
109	На конец финансового года запасы предприятия равны 35000 руб., дебиторская задолженность - 13000 руб. кассовая наличность - 4000 руб., а краткосрочные обязательства. - 58000 руб. Определить коэффициент текущей ликвидности			
110	На конец финансового года кредиторская задолженность предприятия равна 35000 руб., а объемом закупок в кредит - 140000 руб. Определить период оборачиваемости кредиторской задолженности			

### 3.4.2 ПК-2 способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов

№ задания	Формулировка задачи
111	Определить, следует ли осуществлять инновационный проект, если чистые денежные поступления от инвестиций должны составить к концу первого года – 6 млн. р., второго – 7 млн. р., третьего – 5 млн. р., четвертого – 3 млн. р. Стартовые инвестиции составят 25 млн. р. Ставка банковского процента – 15 %.
112	Определить чистый дисконтированный доход проекта освоения, если индивидуальная ставка дисконта составляет 15 %. Стартовые инвестиции составляют 115 млн. р. Ожидаемые на конец

	последующих лет денежные потоки составят соответственно 20, 60, 180, 500 млн. р.			
113	Имеется два варианта инвестирования средств в строительство цеха алюминиевого завода необходимо выбрать наиболее эффективный проект.			
	Показатели		Проект А	Проект В
	Инвестиции, тыс. руб.		50000	70000
	Выручка по годам:			
	1-й		600	900
	2-й		800	1000
3-й		700	500	
Себестоимость, % от выручки		70	65	
Средняя ставка банковского процента		10	10	
114	Предприятие анализирует два инвестиционных проекта: А (первоначальные затраты 1,6 млн. руб.) и В (первоначальные затраты 1,8 млн. руб.). Оценка чистых денежных поступлений дана в таблице.			
	Год	Проект А, млн.руб.	Проект В, млн.руб.	
	1	0,6	0,3	
	2	0,8	0,5	
	3	1,1	0,8	
	4	-	0,9	
5	-	0,6		
Альтернативные издержки по инвестициям $i=11\%$ . Сравнить эти проекты, используя эквивалентные годовые денежные потоки.				
115	Определить общий расход электроэнергии на производство 3000т продукции. Мощность электромотора 75квт, рабочее время оборудования 300 смен по 7ч, коэффициент использования мощности электродвигателя 0.9, коэффициент потерь электроэнергии 1.03			
116	В марте закуплены для реализации 500 единиц строи по цене 10 руб. В апреле-июле проданы: 300 единиц продукции по цене 20 руб. В начала августа непроданный товар был уценен до 15 руб. за единицу. По этой цене проданы 100 единиц продукции. Определить процент скидки.			
117	На основе данных, представленных в табл., определить:			
	- прибыль от продаж;			
	- прибыль до налогообложения;			
	- рентабельность производственной деятельности;			
	- рентабельность продаж;			
	- рентабельность производства.			
	Выручка (нетто) от продажи товаров, продукции, работ, услуг (за минусом НДС)	10150		
Полная себестоимость реализованной продукции	8424			
Прочие доходы	620			
Прочие расходы	630			
Среднегодовая стоимость основных производственных фондов	8325			
Среднегодовая стоимость материальных оборотных средств	4035			
118	Выручка от реализации продукции – 150 тыс. р.; затраты на производство и реализацию продукции – 140 тыс. р.; прибыль от внереализационных операций – 20 тыс. р.; прибыль от реализации иных материальных ценностей – 15 тыс. р. Определить рентабельность продукции.			
119	На основе сгруппированных статей актива и пассива баланса предприятия на конец отчетного периода, приведенных в табл., рассчитать:			
	- структуру имущественного положения предприятия;			
	- показатели платежеспособности и финансовой устойчивости предприятия;			
	- сделать выводы.			
	Показатель	Начало года	Конец года	
	Группировка статей актива			
	1. Имущество- всего	22216	23430	
	1.1 Имобилизованные активы	13939	14526	
	1.2 Мобильные активы	8187	8904	
	1.2.1 Запасы и затраты	3950	3920	
	1.2.2. Дебиторская задолженность	3281	4164	
	1.2.3. Денежные средства и краткосрочные финансовые вложения	956	820	
	Группировка статей пассива			

	1. Источники имущества-всего	22126	23430
	1.1 Собственный капитал	18470	17954
	1.2 Заемный капитал, в том числе	3656	5476
	1.2.1.Краткосрочные кредиты	560	620
	1.2.2.Кредиторская задолженность	3096	4856
120	Постоянные затраты равны 40000 руб., цена реализации единицы продукции — 80 руб., переменные затраты на единицу продукции — 55 руб.. Определить точку безубыточности.		
121	Объем продаж равен 1000 единиц, цена реализаций единицы продукции - 60 руб., а переменные затраты на единицу продукции - 35 руб. Предполагаемое повышение цены реализаций на 10% не создаст дополнительных постоянных и переменных затрат. Определить процент безубыточного изменения объема продаж.		

### 3.4.3 ОПК-4 способность находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность

№ задания	Формулировка задачи		
122	Предприятие рассматривает вопрос о замене оборудования. Анализ ситуации дал следующую информацию.		
	Показатели	Старое оборудование	Новое оборудование
	Стоимость при покупке, руб.	600000	650000
	Балансовая стоимость, руб.	420000	-
	оставшийся срок службы; лет	7	7
	Производственные затраты, руб./год	350000	300000
	Ожидается, что как для нового, так и для старого оборудования через 7 лет остаточная стоимость будет равна нулю. Сейчас старое оборудование можно продать за 410000 руб. Альтернативные издержки по инвестициям равны $i = 11\%$ . Определить целесообразность замены оборудования.		
123	Всего по заводу на капитальный ремонт необходимо 1800 чел*дней, на текущий ремонт – 960 чел*дней. Баланс рабочего времени 230 дней. Норма выполняется на 120%. Определить суммарную численность рабочих на капитальный и на текущий ремонт		
124	Определите трудоёмкость ремонтных работ за один ремонтный цикл. Установлено 5 машин. Ремонтный цикл каждой машины 2 года. Период текущего ремонта 3 мес., период планового осмотра 10 дней. Продолжительность капитального ремонта 20 дней, его выполняют 2 чел. Трудоёмкость текущего ремонта 20 чел.*ч, осмотра- 5 чел.*ч		
125	Предприятие реализовало 8000 шт. изделий по цене 1,5 тыс. р. Переменные затраты на единицу продукции составили 950 р. Постоянные затраты на весь объем выпуска – 2000 тыс. р. Определить уровень затрат на один рубль реализованной продукции.		
126	По данным, приведенным в табл., определить:		
	- объем валовой продукции;		
	- товарной продукции;		
	- реализованной продукции.		
	1. План выпускаемых изделий, шт.		
	А	1500	
	Б	750	
	2. Оптовая цена единицы изделия, руб.		
	А	141,4	
	Б	102,9	
	3. Удельный вес стоимости полуфабрикатов своего производства и продукции вспомогательных и подсобных хозяйств, в объеме товарной продукции, %	14	
	4. Остатки незавершенного производства:	350	
	на конец года, тыс. руб.		
	на начало года, тыс. руб.	120	
127	По данным, приведенным в таблице, определить:		
	- годовую производственную мощность цеха;		
	- коэффициент фактического использования производственной мощности.		
	Число станков в ведущем цехе предприятия, ед.	9	

	Плановая производительность каждого станка за смену, шт.	12	
	Фактическая производительность каждого станка за смену, шт.	10	
	Годовой фонд времени единицы оборудования в год, станко-час	1800	
	Затраты времени на ремонт и наладку оборудования, %	16	
128	По данным, приведенным в табл., определить: - годовую производственную мощность цеха на начало года, шт.; - среднегодовую производственную мощность, шт.; - коэффициент использования производственной мощности.		
	Число единиц в цехе ведущего оборудования на начало года	8	
	Плановый фонд времени оборудования в две смены, час	352	
	Затраты времени на ремонт и наладку оборудования, %	6	
	Трудоемкость обработки изделия, час	1,5	
	Ввод такого же оборудования	3	
	Месяц ввода	V	
	Выбытие такого же оборудования	1	
	Месяц выбытия	X	
129	Проектная мощность - 200 единиц/день, эффективная мощность - 170 единиц/день, реальный выпуск - 150 единиц/день. Определить эффективность и нагрузку.		
130	Взят кредит под 11% годовых. Ставка налога на прибыль равна 20%. Определить стоимость кредита после налогообложения.		

### 3.5 Задачи для практических занятий ( типовые )

#### 3.5.1 ПК-1 способность собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов

№ задания	Формулировка задачи		
131	На основе данных, приведенных в табл. рассчитать структуру ОПФ, активную и пассивную части.		
	Виды ОПФ	Наличие ОПФ, млн. р.	Удельный вес, %
	Задания	510	
	Сооружения	45	
	Передаточные устройства	25	
	Силовые машины и оборудование	43	
	Рабочие машины и оборудование	420	
	Измерительные и регулирующие устройства и лабораторное оборудование	10	
	Транспортные средства	11	
	Прочие фонды	6	
	Всего		
132	Указать месяц ввода в эксплуатацию ОПФ в размере 10 млн. р. при условии, что стоимость фондов на начало года 100 млн. р., а среднегодовая их стоимость 105 млн. р. Выбытие фондов не планируется.		
133	Рассчитать среднегодовую стоимость фондов, если первоначальная стоимость составляет 100 млн. р. Других изменений в фондах не предусмотрено.		
134	Выбрать более эффективно работающее предприятие при условии, что фондоемкость на первом 0.25 р/р, фондоотдача на втором 7р/р.		
135	Рассчитать среднегодовую стоимость фондов, если первоначальная стоимость фондов составляет 130 млн. руб., в июле введены фонды стоимостью 18 млн. руб. Других изменений в фондах нет.		
136	Определить численность ППП на предприятии если годовой выпуск продукции 8 млрд.руб.,		



	фондоотдача 8 р/р, фондовооруженность 6 млн.руб./чел																																
137	Определить фондовооруженность труда на предприятии с численностью 150 человек, фондоотдачей 8 р/р и годовым выпуском продукции на сумму 6 млрд.руб.																																
138	Рассчитать фондоотдачу на предприятии, если годовой выпуск продукции 6 млрд. руб., численность ППП 125 человек и фондовооруженность 6 млн.руб.																																
139	<p>По данным, приведенным в табл., определить:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стоимость основных фондов на конец года;</li> <li>2. Структуру ОПФ на начало и конец года, а также удельный вес их активной и пассивной части;</li> <li>3. Среднегодовую стоимость основных фондов по каждой группе и в целом по предприятию;</li> <li>4. Сумму амортизации по каждой группе и в целом по предприятию;</li> <li>5. Остаточную стоимость ОПФ на конец года;</li> <li>6. Показатели эффективности использования основных фондов;</li> <li>7. Коэффициенты обновления и выбытия основных фондов;</li> <li>8. Коэффициенты годности и износа.</li> </ol> <p>Стоимость товарной продукции в отчетном году составила 7335* тыс. р., а среднегодовая численность работников – 408 человек.</p> <p>Заполнить таблицу и по полученным результатам сделать соответствующие выводы.</p> <p>Во всех задачах цифра со (*) означает – к числу прибавить номер варианта по списку.</p>																																
	Группы ОПФ	Стоимость ОПФ на начало года, тыс. р.	Стоимость введенных ОПФ (дата ввода), тыс. р.	Стоимость выбывших ОПФ (дата выбытия), тыс. р.	Стоимость ОПФ на конец года, тыс. р.	Структура ОПФ, %		Среднегодовая стоимость ОПФ, тыс. р.	Норма амортизации, %	Сумма амортизации, тыс. р.	Остаточная стоимость ОПФ на конец года, тыс. р.																						
	1. Здания	530*	104 (01.04)	-					2,4																								
	2. Сооружения	150	82 (01.03)	36 (01.02)					3,8																								
	3. Передаточные устройства	75	33 (01.07)	-					3,6																								
	4. Рабочие машины и оборудование	870*	25 (01.05)	15 (01.04)					17,0																								
	5. Измерительные приборы	36	12 (01.09)	7 (01.10)					12,5																								
	6. Вычислительная техника	55	23 (01.11)	3 (01.11)					4,2																								
	7. Транспортные средства	81	18 (01.06)	5 (01.07)					9,2																								
	8. Инструмент	22	6 (01.08)	2 (01.03)					20,0																								
	Итого																																
140	<p>Сравните эффективность использования ОПФ на трех предприятиях пищевой промышленности, рассчитав показатели состояния, движения и эффективности использования ОПФ. Исходные данные представлены в табл.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Показатели</th> <th colspan="3">Предприятие</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Выпуск товарной продукции, тыс.р.</td> <td>925*</td> <td>680*</td> <td>759</td> </tr> <tr> <td>Прибыль от реализации продукции, тыс. р.</td> <td>247,5</td> <td>168,8</td> <td>193,4</td> </tr> <tr> <td>Среднесписочная численность ППП, чел.</td> <td>204</td> <td>123</td> <td>186</td> </tr> <tr> <td>Первоначальная стоимость ОПФ на начало года, тыс. р.</td> <td>820*</td> <td>565</td> <td>780</td> </tr> </tbody> </table>										Показатели	Предприятие			1	2	3	Выпуск товарной продукции, тыс.р.	925*	680*	759	Прибыль от реализации продукции, тыс. р.	247,5	168,8	193,4	Среднесписочная численность ППП, чел.	204	123	186	Первоначальная стоимость ОПФ на начало года, тыс. р.	820*	565	780
Показатели	Предприятие																																
	1	2	3																														
Выпуск товарной продукции, тыс.р.	925*	680*	759																														
Прибыль от реализации продукции, тыс. р.	247,5	168,8	193,4																														
Среднесписочная численность ППП, чел.	204	123	186																														
Первоначальная стоимость ОПФ на начало года, тыс. р.	820*	565	780																														

	Норма амортизации, %	7,3	6,9	7,1																	
	Стоимость введенных ОПФ, тыс.р. (дата ввода – 01.05)	33	150	60																	
	Стоимость выбывших ОПФ, тыс.р. (дата выбытия – 01.08)	12	84	36																	
141	<p>Основные производственные фонды предприятия на начало отчетного года составляли 2825* тыс. р. Ввод и выбытие основных фондов в течение года отражены в табл.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Дата изменения стоимости</th> <th colspan="2">Основные фонды, тыс. р.</th> </tr> <tr> <th>ввод</th> <th>выбытие</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 февраля</td> <td>400</td> <td>600</td> </tr> <tr> <td>3 мая</td> <td>500</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>15 августа</td> <td>700</td> <td>800</td> </tr> <tr> <td>1 ноября</td> <td>100</td> <td>500</td> </tr> </tbody> </table> <p>Определить среднегодовую и выходящую стоимость ОПФ, а также коэффициенты выбытия и обновления основных фондов.</p>				Дата изменения стоимости	Основные фонды, тыс. р.		ввод	выбытие	1 февраля	400	600	3 мая	500	400	15 августа	700	800	1 ноября	100	500
Дата изменения стоимости	Основные фонды, тыс. р.																				
	ввод	выбытие																			
1 февраля	400	600																			
3 мая	500	400																			
15 августа	700	800																			
1 ноября	100	500																			
142	<p>Определить оборачиваемость оборотных средств и сумму высвобождаемых оборотных средств, если скорость оборота увеличится в 1,2 раза. Объем реализованной продукции 600 тыс. р. Сумма оборотных средств на 1 января составляет – 100 млн р., 1 февраля – 120 млн р., 1 марта – 125 млн.р., 1 апреля, мая, июня и июля – по 130 млн р., 1 августа – 115 млн р., 1 сентября, октября и ноября – по 135 млн р., 1 декабря – 140 млн р.</p>																				
143	<p>Определить абсолютное и относительное высвобождение оборотных средств в плановом году. В отчетном году величина оборотных средств составила 100 тыс. р. при объеме реализации 400 тыс. р. Планируется увеличить объем реализации на 25 % и снизить длительность оборота оборотных средств на 10 дней.</p>																				
144	<p>На основе исходных данных о деятельности двух фирм табл. являющихся конкурентами на рынке, в I квартале и планируемых изменений во II квартале, определите, какая из фирм эффективнее использует оборотные средства.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Показатели</th> <th colspan="2">Вариант 1</th> </tr> <tr> <th>Фирма А</th> <th>Фирма В</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Объем реализованной продукции (РП), тыс. р.</td> <td>2850</td> <td>2900</td> </tr> <tr> <td>Среднеквартальные остатки оборотных средств (ОС), тыс. р.</td> <td>267</td> <td>248</td> </tr> <tr> <td>Планируемый прирост объема реализованной продукции во II квартале, %</td> <td>5,3</td> <td>2,5</td> </tr> <tr> <td>Сокращение времени одного оборота оборотных средств (Д)</td> <td>2</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>Определить:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Коэффициенты оборачиваемости в I и II кварталах.</li> <li>2. Коэффициенты загрузки в I и II кварталах.</li> <li>3. Время одного оборота в днях в I и II кварталах.</li> <li>4. Высвобождение оборотных средств в результате сокращения продолжительности одного оборота.</li> </ol>				Показатели	Вариант 1		Фирма А	Фирма В	Объем реализованной продукции (РП), тыс. р.	2850	2900	Среднеквартальные остатки оборотных средств (ОС), тыс. р.	267	248	Планируемый прирост объема реализованной продукции во II квартале, %	5,3	2,5	Сокращение времени одного оборота оборотных средств (Д)	2	1
Показатели	Вариант 1																				
	Фирма А	Фирма В																			
Объем реализованной продукции (РП), тыс. р.	2850	2900																			
Среднеквартальные остатки оборотных средств (ОС), тыс. р.	267	248																			
Планируемый прирост объема реализованной продукции во II квартале, %	5,3	2,5																			
Сокращение времени одного оборота оборотных средств (Д)	2	1																			
145	<p>Объем производства и реализации за год 150 штук; цена товара (включая НДС) 60 тыс.р.; производственная себестоимость изделия 50 тыс.р.; удельный вес основных материалов и покупных полуфабрикатов в себестоимости 40 %; норма запаса основных материалов и покупных полуфабрикатов – 30 дней; норма запаса готовой продукции – 35 дней; длительность производственного цикла – 11 дней.</p> <p>Определить:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Потребность предприятия в оборотных средствах.</li> <li>2. Рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств и длительность их оборота на предприятии.</li> <li>3. Определите относительное и абсолютное изменение потребности предприятия в оборотных средствах, если в плановом периоде намечено увеличить объем производства на 17 %, а среднюю длительность одного оборота оборотных средств уменьшить на 5 дней.</li> <li>4. Как измениться коэффициент оборачиваемости если снизить длительность производственного цикла на 2 дня.</li> </ol>																				
146	<p>Эффективный фонд времени работы одного рабочего в год 1800 ч., коэффициент выполнения норм 1,1. Годовое задание и трудоемкость изделий представлены в табл. Определить численность рабочих-сдельщиков цеха.</p> <p>Мероприятия по совершенствованию технологии выпуска изделия А привели к сокращению его трудоемкости до 100 часов.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Продукция</th> <th>Количество по плану, шт</th> <th>Трудоемкость одного изделия, чел-ч</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Изделие А</td> <td>500</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>Изделие Б</td> <td>180</td> <td>800</td> </tr> </tbody> </table>				Продукция	Количество по плану, шт	Трудоемкость одного изделия, чел-ч	Изделие А	500	150	Изделие Б	180	800								
Продукция	Количество по плану, шт	Трудоемкость одного изделия, чел-ч																			
Изделие А	500	150																			
Изделие Б	180	800																			

	Изделие В	1200	200																					
	<p>А так же определите:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сокращение трудоемкости годового выпуска</li> <li>- сокращение численности рабочих при новой трудоемкости изделия А</li> <li>- уровень выработки по изделию А в плановом и базисном периодах</li> <li>- рост выработки по изделию А</li> <li>- рост производительности труда в цехе.</li> </ul>																							
147	<p>За месяц рабочий отработал 22 рабочих дня, продолжительность рабочего дня 8 ч. Рассчитайте расценку и сдельный заработок рабочего за месяц, повременный заработок рабочего за месяц по данным табл. Поясните, почему сдельный заработок не равен повременному.</p> <table border="1"> <tr> <td>Изготовлено деталей, шт.</td> <td>530</td> </tr> <tr> <td>Норма времени изготовления детали, ч.</td> <td>0,5</td> </tr> <tr> <td>Часовая тарифная ставка, р.</td> <td>21</td> </tr> </table>			Изготовлено деталей, шт.	530	Норма времени изготовления детали, ч.	0,5	Часовая тарифная ставка, р.	21															
Изготовлено деталей, шт.	530																							
Норма времени изготовления детали, ч.	0,5																							
Часовая тарифная ставка, р.	21																							
148	<p>Определите часовую производительность труда рабочего натуральным, стоимостным и трудовым методами используя данные табл. Рассчитайте заработок рабочего при сдельной и повременной системах оплаты труда.</p> <table border="1"> <tr> <td>Объем произведенной продукции, шт.</td> <td>820</td> </tr> <tr> <td>Норма времени на изделие, нормо-ч</td> <td>0,4</td> </tr> <tr> <td>Часовая тарифная ставка, р.</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>Фактически отработано, ч.</td> <td>165</td> </tr> <tr> <td>Цена изделия, р.</td> <td>25</td> </tr> </table>			Объем произведенной продукции, шт.	820	Норма времени на изделие, нормо-ч	0,4	Часовая тарифная ставка, р.	12	Фактически отработано, ч.	165	Цена изделия, р.	25											
Объем произведенной продукции, шт.	820																							
Норма времени на изделие, нормо-ч	0,4																							
Часовая тарифная ставка, р.	12																							
Фактически отработано, ч.	165																							
Цена изделия, р.	25																							
149	<p>Определить на планируемый год необходимую численность работников и сумму расходов на заработную плату.  В отчетном году среднесписочная численность работников организации – 100 чел. Выручка организации – 49,5 млн р. Расходы на заработную плату составили 6,95 млн р.  В планируемом году намечено увеличить объемы деятельности на 10 %, производительность труда работников – на 6 %. Коэффициент соотношения темпов прироста средней заработной платы и производительности труда по предварительным данным должен составить 0,95.</p>																							
150	<p>В процессе производства находится партия предметов труда, состоящая из десяти штук. Обработка осуществляется параллельно на четырех производственных операциях длительностью 6, 4, 8, 2 минут. В результате совершенствования организации производственного процесса третья операция была разбита на две продолжительностью по четыре минуты каждая. Определите, на сколько времени сократилась обработка партии предметов труда.</p>																							
151	<p>Определить годовой экономический эффект от производства продукции повышенного качества и срок окупаемости дополнительных капитальных вложений по данным представленным в табл.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Показатели</th> <th>Базовый вариант</th> <th>Новый вариант</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Себестоимость единицы продукции, р.</td> <td>20</td> <td>27</td> </tr> <tr> <td>2. Оптовая цена единицы продукции, р.</td> <td>30</td> <td>42</td> </tr> <tr> <td>3. Годовой выпуск продукции, шт.</td> <td>1600</td> <td>1600</td> </tr> <tr> <td>4. Капитальные вложения (тыс.р.), в том числе в оборудование</td> <td></td> <td>28</td> </tr> <tr> <td>в дома</td> <td></td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>в НИР и ИКР</td> <td></td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table>			Показатели	Базовый вариант	Новый вариант	1. Себестоимость единицы продукции, р.	20	27	2. Оптовая цена единицы продукции, р.	30	42	3. Годовой выпуск продукции, шт.	1600	1600	4. Капитальные вложения (тыс.р.), в том числе в оборудование		28	в дома		14	в НИР и ИКР		5
Показатели	Базовый вариант	Новый вариант																						
1. Себестоимость единицы продукции, р.	20	27																						
2. Оптовая цена единицы продукции, р.	30	42																						
3. Годовой выпуск продукции, шт.	1600	1600																						
4. Капитальные вложения (тыс.р.), в том числе в оборудование		28																						
в дома		14																						
в НИР и ИКР		5																						
152	<p>Определите экономически выгодный вариант мероприятия по внедрению новой техники и годовой экономический эффект от его использования при запланированном размере выпуска продукции 1000 единиц изделий на основе данных</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Показатели</th> <th>Базовый вариант</th> <th>1 вариант</th> <th>2 вариант</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Себестоимость единицы изделия, р.</td> <td>1500</td> <td>1800</td> <td>1200</td> </tr> <tr> <td>Удельные капитальные вложения в основные фонды, р.</td> <td>3000</td> <td>2500</td> <td>3500</td> </tr> </tbody> </table>			Показатели	Базовый вариант	1 вариант	2 вариант	Себестоимость единицы изделия, р.	1500	1800	1200	Удельные капитальные вложения в основные фонды, р.	3000	2500	3500									
Показатели	Базовый вариант	1 вариант	2 вариант																					
Себестоимость единицы изделия, р.	1500	1800	1200																					
Удельные капитальные вложения в основные фонды, р.	3000	2500	3500																					
153	<p>Сметная стоимость одного холодильника составила 4650 тыс. р. Стоимость годового объема продукции в оптовых ценах составила 3450 тыс. р., себестоимость годового выпуска продукции – 2650 тыс. р.  По второму холодильнику сметная стоимость строительства, стоимость годового объема продукции и ее себестоимость составила соответственно 6250 тыс. р., 5350 тыс. р., 3650 тыс. р. Определите по какому холодильнику затраты окупятся быстрее и почему? <math>E=0,2</math>.</p>																							

154	Закончить расчеты по определению затрат в табл. Проиллюстрировать графически зависимость общей суммы затрат и себестоимости единицы продукции от объема производства.					
	Объем производства, ед. изд.	40000	60000	80000		
	Переменные затраты, всего		740000			
	Постоянные затраты, всего		460000			
	Общие затраты					
	Переменные затраты на единицу					
	Постоянные затраты на единицу					
155	По отчетным данным установлена экономия материалов за счет снижения норм на 8 % и за счет снижения цен на 3 %.. Себестоимость товарной продукции по отчету составила 120,6* млн р., затраты на сырье и материалы – 80,8 млн р. Определить влияние указанных факторов на себестоимость товарной продукции.					
156	Определите затраты на 1 р. товарной продукции по плану и фактически, а также изменение фактических затрат по сравнению с планом в денежном выражении и в процентах, исходя из следующих данных приведенных в табл.					
	Изда- лия	Выпуск товарной продук- ции, шт.		Себестоимость едини- цы продукции, р.		Цена еди- ницы про- дукции, р.
	по плану	по факту	по плану	по факту		
	А	7500*	9000	30	28	35
	Б	5000	5000*	48	46	55
	В	4000*	4000	75	74	82
157	Провести анализ безубыточности производства на основании данных табл.					
	Постоянные издержки за год, тыс.р.					500
	Цена реализации единицы продукции, р					200
	Переменные издержки на единицу продукции, р					130
	Текущий объем реализации, тыс. ед. изделий					8
Определите: - при каком объеме производства предприятие работает без прибыли и убытка; - определите запас финансовой прочности предприятия; - сколько изделий необходимо продать для получения прибыли 300 тыс.р.; - предприятие установило объем производства на уровне безубыточного, однако стало возможным снизить переменные издержки на 10 %, постоянные на 50 тыс. р. в год. Какую прибыль получит предприятие; - какую цену реализации следует установить, если предприятие при сохранении текущего объема производства и указанного в табл. уровня затрат желает получить 300 тыс. р. прибыли; - постройте график безубыточности.						
158	Для решения задачи использовать формы бухгалтерской отчетности конкретных предприятий. С помощью горизонтального и вертикального методов анализа оценить имеющие место качественные изменения в активе организации в разрезе: 1) абсолютных показателей на начало и конец отчетного периода, тыс. р.; 2) показателей структуры на начало и конец отчетного периода, %; 3) показателей абсолютной динамики к началу отчетного периода, тыс. р., %; 4) показателей структурной динамики, %.					
159	Для решения задачи использовать формы бухгалтерской отчетности конкретных предприятий. С помощью горизонтального и вертикального методов анализа оценить имеющие место качественные изменения в структуре пассива организации, а также динамику этих изменений.					
160	Для решения задачи использовать формы бухгалтерской отчетности конкретных предприятий. Провести анализ наличия и динамики величины собственного оборотного капитала организации					
161	Для решения задачи использовать формы бухгалтерской отчетности конкретных предприятий. Провести анализ деловой активности предприятия.					
162	Для решения задачи использовать формы бухгалтерской отчетности конкретных предприятий. Оценить уровень ликвидности и платежеспособности организации посредством: 1) анализа ликвидности баланса; 2) анализа относительных показателей ликвидности					
163	Для решения задачи использовать формы бухгалтерской отчетности конкретных предприятий. Дать характеристику финансовой устойчивости организации, рассчитав систему абсолютных и относительных показателей.					
164	Для решения задачи использовать формы бухгалтерской отчетности конкретных предприятий.					

	Оценить степень удовлетворительности структуры баланса организации, рассчитав коэффициенты восстановления (утраты) платежеспособности																								
165	Для решения задачи использовать формы бухгалтерской отчетности конкретных предприятий. Проанализировать уровень и динамику показателей рентабельности организации																								
166	Рассчитать размер годовых амортизационных отчислений, если первоначальная стоимость оборудования составляет 425 тыс. р., норма амортизации 12 %.																								
167	<p>Рассчитайте сумму амортизации, используя данные таблицы следующими методами:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- линейным,</li> <li>- уменьшаемого остатка,</li> <li>- списания стоимости по сумме чисел лет,</li> <li>- производственным.</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Показатели</th> <th style="text-align: center;">Значения</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Первоначальная стоимость станка, тыс.р.</td> <td style="text-align: center;">300*</td> </tr> <tr> <td>Срок полезного использования</td> <td style="text-align: center;">8</td> </tr> <tr> <td>Объем изготовленной продукции, шт:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1 год</td> <td style="text-align: center;">360</td> </tr> <tr> <td>2 год</td> <td style="text-align: center;">420</td> </tr> <tr> <td>3 год</td> <td style="text-align: center;">230</td> </tr> <tr> <td>4 год</td> <td style="text-align: center;">510</td> </tr> <tr> <td>5 год</td> <td style="text-align: center;">210*</td> </tr> <tr> <td>6 год</td> <td style="text-align: center;">600</td> </tr> <tr> <td>7 год</td> <td style="text-align: center;">280</td> </tr> <tr> <td>8 год</td> <td style="text-align: center;">430</td> </tr> </tbody> </table>	Показатели	Значения	Первоначальная стоимость станка, тыс.р.	300*	Срок полезного использования	8	Объем изготовленной продукции, шт:		1 год	360	2 год	420	3 год	230	4 год	510	5 год	210*	6 год	600	7 год	280	8 год	430
Показатели	Значения																								
Первоначальная стоимость станка, тыс.р.	300*																								
Срок полезного использования	8																								
Объем изготовленной продукции, шт:																									
1 год	360																								
2 год	420																								
3 год	230																								
4 год	510																								
5 год	210*																								
6 год	600																								
7 год	280																								
8 год	430																								

### 3.5.2 ПК-9 способностью организовать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта

№ задания	Формулировка задачи																																																																																									
168	<p>На предприятии существуют 5 цехов со своим аппаратом управления.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Определить сложность организации структуры управления, учитывающей состав и количество должностей аппарата управления в цехах и на предприятии в целом.</li> <li>2. Рассчитать удельную сложность управления,</li> <li>3. Сделать вывод о наиболее экономичной структуре управления в конкретном цехе</li> <li>4. Сделать вывод о наиболее прогрессивной структуре управления в конкретном цехе</li> <li>5. Перечислить цеха, структура управления в которых нуждается в совершенствовании</li> <li>6. Определить удельную сложность управления при бесцеховой структуре управления</li> <li>7. Сделать вывод о целесообразности внедрения бесцеховой структуры управления</li> <li>8. Рассчитать экономию по заработной плате при совершенствовании структуры управления</li> </ol> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2" style="text-align: center;">Категории работающих</th> <th colspan="5" style="text-align: center;">Цеха</th> <th rowspan="2" style="text-align: center;">Бесцеховая структура</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">1</th> <th style="text-align: center;">2</th> <th style="text-align: center;">3</th> <th style="text-align: center;">4</th> <th style="text-align: center;">5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Начальник цеха</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Начальник производства</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Заместитель начальника цеха</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Заместитель начальника производства, начальники отделов, служб</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Плановые, диспетчерские, экономические и ремонтно-механические службы</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Руководители групп, бюро, исполнители.</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Начальники участков</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Старший мастер</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Мастер</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Сложность производственной структуры управления, баллы</td> <td style="text-align: center;">4,3</td> <td style="text-align: center;">3,7</td> <td style="text-align: center;">5,5</td> <td style="text-align: center;">3,2</td> <td style="text-align: center;">3,9</td> <td style="text-align: center;">4</td> </tr> <tr> <td>Среднемесячная зарплата работников аппарата управления, тыс. руб.</td> <td colspan="5" style="text-align: center;">1620</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Категории работающих	Цеха					Бесцеховая структура	1	2	3	4	5	Начальник цеха	1	1	1	1	1		Начальник производства	-						Заместитель начальника цеха	1						Заместитель начальника производства, начальники отделов, служб	-						Плановые, диспетчерские, экономические и ремонтно-механические службы	3						Руководители групп, бюро, исполнители.	-						Начальники участков	2						Старший мастер	2						Мастер	2						Сложность производственной структуры управления, баллы	4,3	3,7	5,5	3,2	3,9	4	Среднемесячная зарплата работников аппарата управления, тыс. руб.	1620					
Категории работающих	Цеха					Бесцеховая структура																																																																																				
	1	2	3	4	5																																																																																					
Начальник цеха	1	1	1	1	1																																																																																					
Начальник производства	-																																																																																									
Заместитель начальника цеха	1																																																																																									
Заместитель начальника производства, начальники отделов, служб	-																																																																																									
Плановые, диспетчерские, экономические и ремонтно-механические службы	3																																																																																									
Руководители групп, бюро, исполнители.	-																																																																																									
Начальники участков	2																																																																																									
Старший мастер	2																																																																																									
Мастер	2																																																																																									
Сложность производственной структуры управления, баллы	4,3	3,7	5,5	3,2	3,9	4																																																																																				
Среднемесячная зарплата работников аппарата управления, тыс. руб.	1620																																																																																									

### 3.5.3 ПК-2 способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов

№ задания	Формулировка задачи			
169	На основе данных таблицы рассчитать среднегодовую стоимость ОПФ, коэф-ты обновления и выбытия ОПФ, амортизацию, $F_0$ , $F_e$ .			
Показатели		2014г.	2015г.	
Стоимость вырабатываемой продукции, тыс. руб.		39500	39700	
Стоимость ОПФ на начало года, тыс. руб.		17900	17900	
Стоимость прибывших ОПФ, тыс. руб.		210-I	270-XII	
Стоимость выбывших ОПФ, тыс. руб.		160-II	90-IV	
Норма амортизации, %		14	14	
170	Предприятие изготавливает за квартал 120 единиц изделий по цене 1,5 тыс. р. за штуку. Затраты на производство одного изделия составляют 1 тыс. р. за штуку, из них 40 % составляют затраты на основные материалы. Время нахождения материалов в пути 2 дня, время на приемку, складирование и подготовку материалов к производству составляет 1 день. Интервал между поставками 10 дней. Страховой запас 25 % от текущего запаса. Определить норматив оборотных средств по основным материалам.			
171	Определить норматив оборотных средств по таре, запасным частям, специальному инструменту, если выпуск продукции в четвертом квартале планового года 180 тыс. р., балансовая стоимость оборудования 200 тыс. р., норма по таре 1р. на 1000 р. товарной продукции, норма по спец. инструменту – 0,5 р на 1000 р. товарной продукции, норма по запасным частям – 1,2 р на 1000 р. основных фондов.			
172	По технологическому процессу изготовления изделия квартальные затраты на материал составляют 40 тыс. р. Планируемый выпуск изделия в четвертом квартале 120 тыс. р. Длительность производственного цикла 15 дней. Определить норматив по незавершенному производству.			
173	Определить предполагаемый размер дебиторской задолженности для предприятия. Предприятие за квартал изготавливает 120 изделий по цене 1,5 тыс. р. за единицу. Предполагается, что 50 % продукции предприятие будет реализовывать на условиях традиционного кредита, а 50 % - без предоставления кредита. Продолжительность нахождения документов в расчетах 2 дня.			
174	На основе исходных данных табл. рассчитать месячную зарплату работников цеха (бестарифный метод)			
1. Резервный фонд оплаты труда, %		10		
2. Удельный вес фонда оплаты труда цеха, %		6		
3. Количество работников цеха, чел.		12		
4. Квалиф. коэф. ( $K_i$ ), коэф. труд. учас. ( $КТУ_i$ ) раб. цеха.	№ пп	$K_i$	$КТУ_i$	
4.1. Специалисты	1	4,5	-	
	2	4,5	-	
	3	4	-	
	4	4,2	-	
4.2. МОП	4	-	-	
	5	3	-	
	6	2,5	-	
4.3. Рабочие	7	3,5	0,9	
	8	3,5	1,15	
	9	3	1,2	
	10	3,2	0,7	
	11	3,2	0,7	
	12	3	0,8	
5. Единый фонд оплаты труда на предприятии, тыс.руб.		1630		
175	На основе исходных данных, представленных в табл. определить: 1. Численность рабочих, чел. 2. Определить: численность промышленно-производственного персонала (ППП), чел.: 3. Определить структуру ППП, % 4. Рассчитать производительность труда. натуральным методом стоимостным методом 5. Определить темп роста производительности труда и заработной платы, %			

	6. Определить соотношение между темпами роста производительности труда и заработной платы. Сделать выводы.																
	<table border="1"> <tr> <td>Трудоемкость производства ед. продукции, чел-час /т.</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Численность: руководителей и специалистов</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>прочего ППП</td> <td>43</td> </tr> <tr> <td>Кол-во произведенной продукции, тыс. т.</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td></td> <td>36,2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>Цена ед. продукции, тыс. р. /т.</td> <td>3490</td> </tr> <tr> <td>Годовой фонд оплаты труда, млн. р.</td> <td>0,659</td> </tr> </table>	Трудоемкость производства ед. продукции, чел-час /т.	30	Численность: руководителей и специалистов	4	прочего ППП	43	Кол-во произведенной продукции, тыс. т.	17		36,2		6	Цена ед. продукции, тыс. р. /т.	3490	Годовой фонд оплаты труда, млн. р.	0,659
Трудоемкость производства ед. продукции, чел-час /т.	30																
Численность: руководителей и специалистов	4																
прочего ППП	43																
Кол-во произведенной продукции, тыс. т.	17																
	36,2																
	6																
Цена ед. продукции, тыс. р. /т.	3490																
Годовой фонд оплаты труда, млн. р.	0,659																
176	Годовой объем выпуска продукции предприятия – 200*тыс. шт. Годовой объем валовой продукции – 2 млн р. Среднесписочное количество работающих на предприятии – 500* человек. Определить выработку продукции на одного работающего в натуральном и денежном вариантах.																
177	В плановом году объем производства продукции предполагается увеличить с 12000 млн р. до 13000 млн р. (в сопоставимых ценах). При базовой производительности труда для этого потребовалось бы 1260 человек. Однако увеличение численности персонала не входит в планы руководства предприятия, напротив, она должна сократиться по сравнению с базовой на 5 %. Определить: какими должны быть прирост производительности труда в этих условиях и абсолютный уровень плановой выработки.																
178	Среднесписочное число работающих на предприятии за отчетный год 4000 человек. За истекший год было принято на работу 800* человек. За тот же период уволено – 900 человек, в том числе по собственному желанию – 850 человек. Определить: 1. Оборот кадров по приему. 2. Оборот кадров по выбытию. 3. Общий оборот кадров. 4. Коэффициент постоянства кадров. 5. Коэффициент текучести кадров.																
179	Рабочий-сдельщик выполнил норму выработки продукции на 120 %. Его заработок по прямым сдельным расценкам составил 800* р. на норму выработки. По внутривзаводскому положению сдельные расценки за продукцию, выработанную сверх нормы до 110 %, повышаются в 1,2 раза, от 110-120 % - в 1,4 раза. Определите полный заработок рабочего.																
180	Определите расценку на изделие на основе следующих данных: для сборки агрегата необходимо затратить 2 нормо-ч труда рабочего V разряда, 6 нормо-ч – рабочего III разряда и 4 нормо-ч - рабочего I разряда; тарифная ставка рабочего I разряда – 35,8 р.; III разряда – 41,3 р. и V разряда – 55 р.																
181	Рассчитать норму выработки рабочих, занятых обслуживанием аппаратурных процессов, при условии, что продолжительность смены 8 часов, техническая норма производительности оборудования 10т/час, численность рабочих 5 чел., время подготовительно-заключительной работы 30 мин., время перерывов на отдых и личные надобности 30 мин.																
182	Рассчитать проценты снижения нормы времени при повышении нормы выработки на 25%																
183	Рассчитать норму обслуживания станков для смазчика на 8-ми часовую смену по следующим исходным нормативам: подготовительно –заключительное время 30 мин., время на отдых и личные надобности 30 мин., норма времени обслуживания одного станка 5 мин. Станок должен смазываться в начале смены и через каждые 2 часа.																
184	Предметы труда передаются с предыдущей операции на последующую поштучно или передаточными партиями в зависимости от того, сколько времени затрачивается на смежные операции. В обрабатываемой партии пять предметов труда, которые проходят обработку на четырех производственных операциях длительностью 6, 4, 8, 2 минут. Рассчитать время, необходимое для обработки партии изделий на операциях производственного процесса при смешанном виде движения предметов труда.																
185	В обрабатываемой партии четыре предмета труда, которые проходят обработку на пяти производственных операциях длительностью 6, 4, 8, 2, 4 минут. Продолжительность первой операции сократилась на 1 минуту. Рассчитать время, необходимое для обработки партии изделий на операциях производственного процесса при последовательном виде движения предметов труда.																
186	Предметы труда передаются с предыдущей операции на последующую поштучно сразу после окончания их обработки. В обрабатываемой партии три предмета труда, которые проходят обработку на четырех производственных операциях длительностью 6, 4, 8, 2 минуты. Рассчитать время, необходимое для обработки партии изделий на операциях производственного процесса при параллельном виде движения предметов труда.																

187	Определить себестоимость 1 квт*ч электроэнергии, если присоединенная мощность трансформаторов завода составляет 12500кв.А, а плановое потребление электроэнергии должно составить 30 млн квт*ч. Основная плата за присоединенную мощность составляет 21600 р за кв.А, дополнительная – 10 р за 1 квт*ч. Затраты электрохозяйства планируется в размере 2500 т р																																								
188	Определите число тележек и ритм их подачи к месту погрузки. Короба с продукцией перевозят на склад на тележках грузоподъемностью 80 кг За смену (480 мин) нужно перевезти 4 т продукции на расстояние 100м Средняя скорость движения тележки 20 м/мин Продолжительность загрузки одной тележки 2 мин, разгрузки 1 мин.																																								
189	Такт поточной линии первого завода –1.2 мин.; 3-го – 15 мин.; Темп работы поточной линии 2-го завода –6 т продукции в час; 4-го – 3 т. в час. При прочих равных условиях указать п/п с более высокой производственной мощностью.																																								
190	Цех работает в 2 смены по 8 часов каждая, годовой фонд времени работы оборудования равен 5760 ч., технологические потери в процессе обработки 0.5; годовая программа выпуска деталей Nгод=50000 шт. Определить суточную программу запуска деталей на поточную линию.																																								
191	Определить такт (ритм) поточной линии при 3-х сменном режиме работы, если суточная производительность п/п 180 т готовых изделий, продолжительность смены 8ч., регламентированные перерывы 20 мин. в смену.																																								
192	Определить длину и скорость движения конвейера; трудоемкость сборки 120 мин, такт потока 6 мин, расстояние между центрами рабочих мест 1.3 м Рабочие места расположены по обе стороны конвейера																																								
193	Определить такт работы поточной линии, если скорость движения конвейера 3 мин., расстояние между осями смежных рабочих мест (шаг конвейера) 1.5 м																																								
194	Составьте калькуляцию для изделий А и Б. Рассчитайте цеховую, производственную и полную себестоимость изделий. Часовая тарифная ставка первого разряда 60 р. Тарифный коэффициент 3 разряда – 1,2; 4 разряда – 1,35; 5 разряда – 1,53; 6 разряда – 1,78. Исходные данные представлены в табл.																																								
	<table border="1"> <tr> <td>Годовой объем выпуска изделий, шт</td> <td></td> </tr> <tr> <td>А</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>700</td> </tr> <tr> <td>Затраты на сырье и основные материалы, для изделий, р.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>А</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>Норма времени на изготовление изделия, нормо-ч</td> <td></td> </tr> <tr> <td>А</td> <td>350</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>140</td> </tr> <tr> <td>Разряд работ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>А</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования, тыс.р.</td> <td>600</td> </tr> <tr> <td>Годовые цеховые расходы, % от основной заработной платы</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Процент дополнительной заработной платы</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>Общехозяйственные расходы, % от цеховой себестоимости</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>Коммерческие расходы, % от производственной себестоимости</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Возвратные отходы по изделию, р.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>А</td> <td>38</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>45</td> </tr> </table>	Годовой объем выпуска изделий, шт		А	300	Б	700	Затраты на сырье и основные материалы, для изделий, р.		А	300	Б	400	Норма времени на изготовление изделия, нормо-ч		А	350	Б	140	Разряд работ		А	4	Б	5	Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования, тыс.р.	600	Годовые цеховые расходы, % от основной заработной платы	20	Процент дополнительной заработной платы	12	Общехозяйственные расходы, % от цеховой себестоимости	120	Коммерческие расходы, % от производственной себестоимости	3	Возвратные отходы по изделию, р.		А	38	Б	45
Годовой объем выпуска изделий, шт																																									
А	300																																								
Б	700																																								
Затраты на сырье и основные материалы, для изделий, р.																																									
А	300																																								
Б	400																																								
Норма времени на изготовление изделия, нормо-ч																																									
А	350																																								
Б	140																																								
Разряд работ																																									
А	4																																								
Б	5																																								
Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования, тыс.р.	600																																								
Годовые цеховые расходы, % от основной заработной платы	20																																								
Процент дополнительной заработной платы	12																																								
Общехозяйственные расходы, % от цеховой себестоимости	120																																								
Коммерческие расходы, % от производственной себестоимости	3																																								
Возвратные отходы по изделию, р.																																									
А	38																																								
Б	45																																								
195	<p>Рассчитать розничную цену на товар по следующим данным в табл.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Показатели</th> <th>Исходные данные, р.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Сырье</td> <td>19,20</td> </tr> <tr> <td>2. Материалы</td> <td>5,0</td> </tr> <tr> <td>3. Прочие материалы</td> <td>1,10</td> </tr> <tr> <td>4. Отходы</td> <td>0,25</td> </tr> <tr> <td>5. Всего материалы</td> <td>25,55</td> </tr> <tr> <td>6. Расходы закупки (6 % от п.5)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7. Потери от брака</td> <td>0,13</td> </tr> <tr> <td>8. Заработная плата и начисления на нее</td> <td>11,50</td> </tr> <tr> <td>9. Цеховые расходы (150 % от п.8)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>10. Общезаводские расходы (110 % от п.8)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>11. Расходы по переработке</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Показатели	Исходные данные, р.	1. Сырье	19,20	2. Материалы	5,0	3. Прочие материалы	1,10	4. Отходы	0,25	5. Всего материалы	25,55	6. Расходы закупки (6 % от п.5)		7. Потери от брака	0,13	8. Заработная плата и начисления на нее	11,50	9. Цеховые расходы (150 % от п.8)		10. Общезаводские расходы (110 % от п.8)		11. Расходы по переработке																	
Показатели	Исходные данные, р.																																								
1. Сырье	19,20																																								
2. Материалы	5,0																																								
3. Прочие материалы	1,10																																								
4. Отходы	0,25																																								
5. Всего материалы	25,55																																								
6. Расходы закупки (6 % от п.5)																																									
7. Потери от брака	0,13																																								
8. Заработная плата и начисления на нее	11,50																																								
9. Цеховые расходы (150 % от п.8)																																									
10. Общезаводские расходы (110 % от п.8)																																									
11. Расходы по переработке																																									



	12. Затраты производства	
	13. Расходы по сбыту (0,66 % от п.12)	
	14. Полная себестоимость	
	15. Начисленная прибыль (10 % от п.11)	
	16. Цена заводская	
	17. Цена реализации (НДС – 18 %)	
	18. Розничная цена (торговая наценка – 25 %)	
196	На основании исходных данных представленных в табл. определить: полную себестоимость изделия, все виды цен (отпускную, оптовую, розничную).	
	Производственная себестоимость изделия, тыс.р.	820
	Внепроизводственные (коммерческие) расходы на изделие, %	5
	Уровень нормативной рентабельности на изделие, %	18
	Наценка сбытовых организаций, %	14
	Наценка торговых организаций, %	12
197	На основании данных представленных в табл., определить: - прибыль от реализации продукции, -прибыль до налогообложения, - чистую прибыль - рентабельность производственной деятельности, - рентабельность продаж, - рентабельность производства.	
	Выручка от продаж	10240
	Полная себестоимость продаж	8704
	Операционные доходы	1540
	Операционные расходы	1050
	Внереализационные доходы	600
	Внереализационные расходы	550
	Среднегодовая стоимость основных производственных фондов	9540
	Среднегодовая стоимость нормируемых оборотных средств	4842
198	Определить длительность рабочего периода за год (365 дней), а также коэффициент использования календарного фонда времени. Завод работает по непрерывной неделе. Для проведения осмотра и ремонта оборудования он останавливает 3 раза в месяц по 8 часов. Продолжительность кап. ремонта 31 день.	
199	Для решения задачи использовать формы бухгалтерской отчетности конкретных предприятий. Определить вероятность банкротства организации различными методами	

### 3.5.4 ОПК-4 способность находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность

№ задания	Формулировка задачи
200	Годовая производственная программа цеха 20000т продукции. Количество рабочих дней в году 357, время хранения продукции на складе 5 дней, грузонапряженность на 4 м2 пола 1.2 т Определить полезную площадь склада
201	Рассчитать потребность механического цеха в электроэнергии, если известно, что цех работает в 2 смены. Общая мощность двигателей цеха 600квт*ч, коэффициент одновременного использования двигателей 0.7, полезный фонд времени работы станка в год 4080 станко*ч, средний коэффициент загрузки станков 0.9, потери в сети составляют 5%, потери энергии в двигателях 10%.
202	Определите трудоёмкость ремонтных работ за один ремонтный цикл. Установлено 5 машин. Ремонтный цикл каждой машины 2 года. Период текущего ремонта 3 мес., период планового осмотра 10 дней. Продолжительность капитального ремонта 20 дней , его выполняют 2 чел. Трудоемкость текущего ремонта 20 чел.*ч, осмотра- 5 чел.*ч
203	Определить количество пятитонных автомашин. Годовая потребность сырья 107.1 тыс. т. Продолжительность рейса автомашины 0.9 ч., коэффициент использования грузоподъемности машины 0.85. Машины работают в 2 смены. Производство непрерывное с остановками на 8 праздничных дней в году.
204	Определите количество ведущих машин, необходимое для выполнения годового задания, если годовой объем выработки продукции 4000 т.; норма производительности ведущего оборудования 180 кг/ч; количество рабочих смен в год 488; регламентированные перерывы 0.5 ч в смену
205	Определить общий расход электроэнергии на производство 3000т продукции. Мощность электромотора 75квт, рабочее время оборудования 300 смен по 7ч, коэффициент использования

	мощности электродвигателя 0.9, коэффициент потерь электроэнергии 1.03																																												
206	Всего по заводу на капитальный ремонт необходимо 1800 чел*дней, на текущий ремонт – 960 чел*дней. Баланс рабочего времени 230 дней. Норма выполняется на 120%. Определить суммарную численность рабочих на капитальный и на текущий ремонт																																												
207	Грузооборот за смену продолжительностью 480 мин составляет 32 т Производительность транспортеров 2т/ч. Определить потребное количество транспортеров																																												
208	<p>Предприятие выпускает четыре вида изделий. Имеются данные за отчетный месяц о затратах завода и об объеме выпуска, они приведены в таблицах. Необходимо: 1) распределить общепроизводственные расходы между видами продукции, выбрав за базу распределения сумму переменных расходов; 2) распределить общехозяйственные расходы между видами продукции, выбрав за базу распределения расход материалов; 3) определить полную себестоимость единицы каждого вида продукции.</p> <p style="text-align: center;">Прямые затраты по видам продукции</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">Вид продукции</th> <th style="width: 25%;">Расходы на материалы, р.</th> <th style="width: 25%;">Расходы на оплату труда основных производственных рабочих, р.</th> <th style="width: 25%;">Объем выпущенной и реализованной продукции, шт</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Изделие А</td> <td style="text-align: center;">81840</td> <td style="text-align: center;">27045</td> <td style="text-align: center;">9000</td> </tr> <tr> <td>Изделие Б</td> <td style="text-align: center;">66660</td> <td style="text-align: center;">21180</td> <td style="text-align: center;">7500</td> </tr> <tr> <td>Изделие В</td> <td style="text-align: center;">33000</td> <td style="text-align: center;">18240</td> <td style="text-align: center;">2700</td> </tr> <tr> <td>Изделие Г</td> <td style="text-align: center;">38500</td> <td style="text-align: center;">18535</td> <td style="text-align: center;">3450</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">Накладные расходы</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;">Наименование статей затрат</th> <th style="width: 30%;">Сумма, р.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Оплата труда работников аппарата управления</td> <td style="text-align: center;">12000</td> </tr> <tr> <td>Оплата труда обслуживающего персонала</td> <td style="text-align: center;">8000</td> </tr> <tr> <td>Амортизация основных средств (зданий административного корпуса)</td> <td style="text-align: center;">1100</td> </tr> <tr> <td>Арендная плата за цеховые помещения</td> <td style="text-align: center;">18000</td> </tr> <tr> <td>Амортизация станков</td> <td style="text-align: center;">21000</td> </tr> <tr> <td>Ремонт станков и прочего оборудования</td> <td style="text-align: center;">5000</td> </tr> <tr> <td>Сертификация продукции</td> <td style="text-align: center;">1200</td> </tr> <tr> <td>Охрана</td> <td style="text-align: center;">6300</td> </tr> <tr> <td>Командировочные расходы</td> <td style="text-align: center;">2400</td> </tr> <tr> <td>Энергия и освещение цехов</td> <td style="text-align: center;">1800</td> </tr> <tr> <td>Представительские расходы</td> <td style="text-align: center;">700</td> </tr> </tbody> </table>	Вид продукции	Расходы на материалы, р.	Расходы на оплату труда основных производственных рабочих, р.	Объем выпущенной и реализованной продукции, шт	Изделие А	81840	27045	9000	Изделие Б	66660	21180	7500	Изделие В	33000	18240	2700	Изделие Г	38500	18535	3450	Наименование статей затрат	Сумма, р.	Оплата труда работников аппарата управления	12000	Оплата труда обслуживающего персонала	8000	Амортизация основных средств (зданий административного корпуса)	1100	Арендная плата за цеховые помещения	18000	Амортизация станков	21000	Ремонт станков и прочего оборудования	5000	Сертификация продукции	1200	Охрана	6300	Командировочные расходы	2400	Энергия и освещение цехов	1800	Представительские расходы	700
Вид продукции	Расходы на материалы, р.	Расходы на оплату труда основных производственных рабочих, р.	Объем выпущенной и реализованной продукции, шт																																										
Изделие А	81840	27045	9000																																										
Изделие Б	66660	21180	7500																																										
Изделие В	33000	18240	2700																																										
Изделие Г	38500	18535	3450																																										
Наименование статей затрат	Сумма, р.																																												
Оплата труда работников аппарата управления	12000																																												
Оплата труда обслуживающего персонала	8000																																												
Амортизация основных средств (зданий административного корпуса)	1100																																												
Арендная плата за цеховые помещения	18000																																												
Амортизация станков	21000																																												
Ремонт станков и прочего оборудования	5000																																												
Сертификация продукции	1200																																												
Охрана	6300																																												
Командировочные расходы	2400																																												
Энергия и освещение цехов	1800																																												
Представительские расходы	700																																												
209	В отчетном году себестоимость товарной продукции составила 450, 2* млн р., что определило затраты на 1 р. товарной продукции – 0, 89 р. В плановом году затраты на 1 р. товарной продукции – 0, 85 р. Объем производства продукции будет увеличен на 8 %. Определить себестоимость товарной продукции планового года.																																												

**3.5.5 ПК-11 - способностью критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий**

№ задания	Формулировка задачи																		
210	<p>На основании исходных данных представленных в табл., определить проектную цену новой модели изделия и ее верхнюю границу.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td>Цена базовой модели, тыс.р.</td> <td style="text-align: center;">15</td> </tr> <tr> <td>Производство новой модели, ед.</td> <td style="text-align: center;">1500</td> </tr> <tr> <td>Производство старой модели, ед.</td> <td style="text-align: center;">1200</td> </tr> <tr> <td>Норма амортизации новой модели, %</td> <td style="text-align: center;">10</td> </tr> <tr> <td>Норма амортизации старой модели, %</td> <td style="text-align: center;">12,5</td> </tr> <tr> <td>Плановый уровень рентабельности, %</td> <td style="text-align: center;">20</td> </tr> <tr> <td>Эксплуатационные расходы по новой модели, млн.р.</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> <tr> <td>Эксплуатационные расходы по старой модели, млн.р.</td> <td style="text-align: center;">4</td> </tr> <tr> <td>Экономия капитальных вложений, тыс.р.</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> </tbody> </table>	Цена базовой модели, тыс.р.	15	Производство новой модели, ед.	1500	Производство старой модели, ед.	1200	Норма амортизации новой модели, %	10	Норма амортизации старой модели, %	12,5	Плановый уровень рентабельности, %	20	Эксплуатационные расходы по новой модели, млн.р.	3	Эксплуатационные расходы по старой модели, млн.р.	4	Экономия капитальных вложений, тыс.р.	2
Цена базовой модели, тыс.р.	15																		
Производство новой модели, ед.	1500																		
Производство старой модели, ед.	1200																		
Норма амортизации новой модели, %	10																		
Норма амортизации старой модели, %	12,5																		
Плановый уровень рентабельности, %	20																		
Эксплуатационные расходы по новой модели, млн.р.	3																		
Эксплуатационные расходы по старой модели, млн.р.	4																		
Экономия капитальных вложений, тыс.р.	2																		

211	Ткацкая фабрика работает в две смены, количество ткацких станков на начало года – 500. С 1 апреля установлено 60 станков, а 1 августа выбыли – 50 станков. Число рабочих дней в году – 264, плановый процент простоев на ремонт станка – 6 %, производительность одного станка – 4 м ткани в час, план выпуска продукции – 7500 тыс. м. Рассчитайте производственную мощность фабрики по выпуску ткани и коэффициент использования мощности.																					
212	Определите производственную мощность цеха и коэффициент использования мощности при следующих условиях. Количество однотипных станков в цехе – 100 ед., с 1 ноября установлено еще 30 ед., с 1 мая выбыло – 6 ед., число рабочих дней в году – 258, режим работы – двухсменный, продолжительность смены – 8 ч., регламентированный процент простоев на ремонт оборудования – 6 %, производительность одного станка – 5 деталей в час; план выпуска за год – 1700000 деталей.																					
213	В отчетном году предприятию за счет ряда организационно-технических мероприятий удалось сократить потери рабочего времени на проведение ремонта оборудования. Определить коэффициенты интенсивного и экстенсивного использования оборудования, интегральный коэффициент, фондоотдачу в базисном и отчетном годах. Сделать вывод. Исходные данные представлены в табл.																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Показатели</th> <th>Базисный год</th> <th>Отчетный год</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Фактический объем товарной продукции, тыс. р.</td> <td>1240</td> <td>1670</td> </tr> <tr> <td>Плановый выпуск продукции, тыс. р.</td> <td>1225</td> <td>1700</td> </tr> <tr> <td>Среднегодовая стоимость ОПФ, тыс. р.</td> <td>1196</td> <td>1590*</td> </tr> <tr> <td>Фактически отработанное время (в среднем на единицу оборудования) за год, ч.</td> <td>3340</td> <td>3649</td> </tr> <tr> <td>Плановые потери рабочего времени на ремонт оборудования, в % к режимному фонду времени.</td> <td>7</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Число выходных и праздничных дней</td> <td>107</td> <td>109</td> </tr> </tbody> </table>	Показатели	Базисный год	Отчетный год	Фактический объем товарной продукции, тыс. р.	1240	1670	Плановый выпуск продукции, тыс. р.	1225	1700	Среднегодовая стоимость ОПФ, тыс. р.	1196	1590*	Фактически отработанное время (в среднем на единицу оборудования) за год, ч.	3340	3649	Плановые потери рабочего времени на ремонт оборудования, в % к режимному фонду времени.	7	5	Число выходных и праздничных дней	107	109
Показатели	Базисный год	Отчетный год																				
Фактический объем товарной продукции, тыс. р.	1240	1670																				
Плановый выпуск продукции, тыс. р.	1225	1700																				
Среднегодовая стоимость ОПФ, тыс. р.	1196	1590*																				
Фактически отработанное время (в среднем на единицу оборудования) за год, ч.	3340	3649																				
Плановые потери рабочего времени на ремонт оборудования, в % к режимному фонду времени.	7	5																				
Число выходных и праздничных дней	107	109																				
214	Выпуск товарной продукции за год составил 4580млн. руб. Объем нереализованной продукции на начало года – 520млн. руб., на конец года – 490тыс. руб. Определить объем реализованной за год продукции.																					
215	Рассчитать объем товарной продукции предприятия, если стоимость планируемых к выпуску готовых изделий за год составляет 560млн. руб. стоимость полуфабрикатов своей выработки, предназначенных на сторону – 60млн. руб. Стоимость работ промышленного характера, выполняемых по заказам – 100млн. руб. ( в том числе стоимость кап. ремонта оборудования своего предприятия – 40млн. руб.).																					
216	Определить стоимость валовой продукции фабрики, если стоимость товарной продукции 140млн. руб., остатки незавершенного производства на начало года – 40млн. руб., на конец года – 60млн. руб.																					
217	В течении года завод выработал 650тонн продукции по цене 20тыс. руб. за тонну, 400 тонн продукции по цене 15тыс. руб. за 1 тонну, 200 тонн продукции по цене 25тыс. руб. за 1 тонну. Определить производственную программу завода в натуральном и стоимостном выражении.																					

### 3.6 Формирование глоссария

#### 3.6.1 ПК-10 способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии

№ задания	Формулировка задания
218	Типы производств и их характеристика

#### 3.6.2 ПК-9 способностью организовать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта

№ задания	Формулировка задания
219	Типы организационных структур управления предприятием

#### 3.6.3 ПК-12 - способностью использовать в преподавании экономических дисциплин в образовательных учреждениях различного уровня, существующие программы и учебно-методические материалы

№ задания	Формулировка задания
-----------	----------------------

220	Организационно-правовые формы предприятий и их объединений
-----	--

### **3.6.4 ПК-13 - способностью принять участие в совершенствовании и разработке учебно-методического обеспечения экономических дисциплин**

№ задания	Формулировка задания
221	Виды налогов и сборов в Российской Федерации: федеральные, региональные, местные

### **3.7 Каталог Интернет-ресурсов**

#### **3.7.1 ПК-10 способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии**

№ задания	Формулировка задания
222	Банк нормативно-правовой информации в области регулирования предпринимательской деятельности

#### **3.7.2 ПК-11 способностью критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий**

№ задания	Формулировка задания
223	Модели прогнозирования финансовой несостоятельности организаций

#### **3.7.3 ПК-12 - способностью использовать в преподавании экономических дисциплин в образовательных учреждениях различного уровня, существующие программы и учебно-методические материалы**

№ задания	Формулировка задания
224	Банк нормативно-правовой информации стандартов качества

#### **3.7.4 ПК-13 - способностью принять участие в совершенствовании и разработке учебно-методического обеспечения экономических дисциплин**

№ задания	Формулировка задания
225	Экономическая информация, размещаемая организацией в открытом доступе

### **3.8 Электронная презентация**

#### **ПК-10 способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии**

№ задания	Формулировка задания
226	Экономические и социально-экономические показатели эффективности и их представление в экономическом разделе плана организации

### **3.9 Расчетно-практическая работа**

#### **3.9.1 ПК-1 способность собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов**

№ задания	Формулировка задания
227	Анализ основных экономических и социально-экономических показателей использования ресурсов организации

**3.9.2 ПК-2 способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов**

№ задания	Формулировка задания
228	Методы расчета производственного цикла

**3.9.3 ОПК-4 способность находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность**

**ПК-11 способностью критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий**

№ задания	Формулировка задания
229	Основные планируемые экономические и социально-экономические показатели результатов деятельности организации

**3.10 Тесты**

**3.10.1 ПК-1 способность собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов**

№ задания	Формулировка вопроса
230	Собственность – это: А) отношение между человеком и субстанцией материального мира, которое заключается в постоянном или временном, частичном или полном отчуждении, присвоении объекта субъектом и показывает принадлежность объекта субъекту. Б) то, что находится в пользовании субъекта, В) то, чем можно распоряжаться в настоящее время и получать от этого доход.
231	Связи между субъектом и объектом: А) владение, Б) пользование, В) распоряжение, Г) контроль, Д) расходование, Е ответственность.
232	Формы собственности бывают: А) индивидуальная собственность, Б) государственная собственность, В) муниципальная собственность (принадлежит городу), Г) собственность общественных организаций, Д) совместная и долевая собственность, Е) коллективная собственность, Ж) общественная собственность,
233	Организация (предприятие) – это: А) субъект предпринимательской деятельности, который зарегистрирован в установленном законом порядке, Б) субъект, который на свой страх и риск осуществляет самостоятельную деятельность, направленную на систематическое извлечение прибыли от пользования имуществом, В) орган, имеющий определенные полномочия и ответственность, Г) субъект, который на свой страх и риск осуществляет самостоятельную деятельность, направленную на систематическое извлечение прибыли от пользования имуществом, который зарегистрирован в установленном законом порядке.
234	Общие характеристики предприятия: А) производственно-техническое единство, Б) внутреннее единство, В) функциональное единство,

	Г) организационное единство, Д) экономическое единство.								
235	Ассоциативные (корпоративные) формы предприятий: А) товарищество на вере, Б) консорциум, В) синдикат, Г) промышленные узлы, Д) инвестиционный институт.								
236	Структура предприятия – это: А) состав и соотношение внутренних звеньев, которые составляют единый хозяйственный объект, Б) комплекс производственных и обслуживающих подразделений, В) форма организации производственного процесса, которая находит выражение в размерах предприятий, количестве, составе служб и т.д., Г) упорядоченная совокупность служб, управлений деятельности предприятия.								
237	Соответствие организационно-правовых форм их признакам: <table border="1" data-bbox="331 645 1273 817"> <tr> <td>А) индивидуальные предприятия</td> <td>1 основанные одним человеком или семьей</td> </tr> <tr> <td>Б) ООО</td> <td>2 основанные группой лиц</td> </tr> <tr> <td>В) открытое акционерное общество</td> <td>3 акции продаются свободно</td> </tr> <tr> <td>Г) закрытое акционерное общество</td> <td>4 акции свободно не продаются</td> </tr> </table>	А) индивидуальные предприятия	1 основанные одним человеком или семьей	Б) ООО	2 основанные группой лиц	В) открытое акционерное общество	3 акции продаются свободно	Г) закрытое акционерное общество	4 акции свободно не продаются
А) индивидуальные предприятия	1 основанные одним человеком или семьей								
Б) ООО	2 основанные группой лиц								
В) открытое акционерное общество	3 акции продаются свободно								
Г) закрытое акционерное общество	4 акции свободно не продаются								
238	Акционерное общество, участники которого могут отчуждать принадлежащие им акции без согласия других акционеров, признается _____ (открытым) акционерным обществом								
239	Основным производственным фондам является: А) жилой дом, Б) столовая, В) бездействующий станок в цехе, Г) мебель здравпункта.								
240	Под амортизацией основных фондов понимается: А) перенос половины стоимости ОПФ на изготовленный продукт, Б) перенос всей стоимости ОПФ на изготовленный продукт, В) перенос стоимости изношенной части ОПФ на изготовленный продукт, Г) перенос стоимости вновь введенных ОПФ на изготовленный продукт.								
241	Под моральным износом понимается: А) утрата первоначальных потребительских свойств вследствие устаревания, Б) разрушение внутренней структуры вследствие повышенных нагрузок, В) уменьшение стоимости основных фондов вследствие удешевления их воспроизводства, Г) создание и внедрение в производство более производительного и экономичного оборудования.								
242	Оборотные средства проходят определенные стадии в последовательности: 1 превращение денежных средств в материальные запасы, 2 потребление товарно - материальных ценностей в процессе производства, 3 выпуск готовой продукции, 4 реализация готовой продукции.								
243	К собственным источникам формирования оборотных средств предприятия относятся А) прибыль, Б) амортизационные отчисления, В) кредиторская задолженность, Г) уставный фонд.								
244	Период оборота оборотных средств характеризует: А) время нахождения оборотных фондов в запасах и незавершенном производстве, Б) время прохождения оборотными средствами стадий приобретения, производства и реализации, В) среднюю скорость движения оборотных средств, Г) количество дней, за которое совершается полный оборот, Д) время, необходимое для полного обновления производственных фондов.								
245	Какие стадии проходят оборотные средства: А) денежную и товарную; Б) товарную, денежную и реализационную; В) товарную, производственную, денежную; Г) денежную, реализационную, товарную.								
246	Виды запасов не включаемые в производственные запасы:								

	А) текущие запасы, Б) запасы неустановленного оборудования, В) страховой запас, Г) транспортный запас.	
247	Оборотным средствам предприятия соответствуют источники формирования	
	А) Собственные	1 прибыль от основной деятельности, уставной фонд
	Б) Заемные	2 Краткосрочные кредиты, ссуды, займы
248	Предметы труда, которые содействуют выполнению технологического процесса, обеспечивают нормальные производственно эксплуатационные условия работы предприятия, называются _____ (вспомогательными) материалами.	
249	На производительность труда влияют: А) интенсивность труда, Б) время выпуска детали со станка, В) затраты труда на производство единицы продукции, Г) рациональное использование трудовых ресурсов.	
250	Производительность общественного труда повышается за счет: А) увеличения фонда времени работы парка основного технологического оборудования, Б) опережения темпов роста национального дохода по сравнению с темпами роста численности работающих, В) изменения структуры рабочего времени, Г) роста средней производительности единицы оборудования.	
251	Характеристика, отражающая общую численность высвобождения работающих: А) прирост производительности труда, Б) сумма экономии за счет сокращения численности работающих, рассчитанная по всем факторам, В) снижение трудоемкости изделия, Г) рост коэффициента выполнения норм.	
252	К вспомогательным рабочим относятся: А) наладчик станков, Б) токарь механического цеха, В) работница ОТК, Г) бухгалтер.	
253	К промышленно производственному персоналу относятся: А) рабочие основного производства, Б) бухгалтер, В) уборщица, Г) слесарь в цехе	
254	К промышленно-производственному персоналу не относятся А) аппаратчик, Б) лаборант, В) директор стадиона, Г) воспитательница детского сада	
255	Инженерно техническим работникам соответствуют должностные обязанности:	
	А) мастер	1 руководит небольшим коллективом
	Б) сменный технолог	2 руководитель смены
	В) сменный химик	3 делает анализы
	Г) энергетик	4 следит за обеспечением энергии
256	К служащим относятся: А) бухгалтер, Б) слесарь, В) снабженец, Г) токарь.	

### 3.10.2 ПК-12 - способностью использовать в преподавании экономических дисциплин в образовательных учреждениях различного уровня, существующие программы и учебно-методические материалы

№ задания	Формулировка вопроса
257	На рынке труда осуществляется: А) оценка стоимости рабочей силы,

	Б) определяются условия найма, В) определяются условия труда, Г) гарантии оплаты труда.
258	На бирже труда происходит: А) регистрация безработных, Б) регистрация вакантных мест, В) трудоустройство безработных, Г) предоставление жилья.
259	Различают следующие структуры управления: А) линейная, Б) функциональная, В) линейно-функциональная, Г) продуктовая, Д) инновационно – производственная.

### 3.10.3 ПК-9 способностью организовать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта

№ задания	Формулировка вопроса
260	Система управления включает: А) принципы управления, Б) функции, В) должности, Г) организационную структуру управления, Д) методы управления.
261	Построение производственной структуры основывается на трех принципах: А) технологический принцип, Б) производственный принцип, В) организационный принцип, Г) предметный принцип, Д) смешанный принцип.
262	Производство уникального прокатного оборудования обеспечивается _____ типом организации производства. А) серийным Б) единичным В) универсальным Г) массовым
263	Часть производственного процесса, содержащая целенаправленные действия по изменению или обработке предмета труда, называется _____ процессом. А) заготовительным Б) обслуживающим В) ремонтным Г) технологическим
264	Высокий уровень ритмичности и непрерывность производственных процессов характерна для _____ типа производства. А) единичного Б) серийного В) мелкосерийного Г) массового
265	Научный принцип организации производства, предполагающий относительно равную пропускную способность всех производственных подразделений, называется принципом... А) ритмичности Б) пропорциональности В) прямоточности Г) специализации
266	Часть производственного процесса, выполняемая на одном рабочем месте одним исполнителем, трудящегося над одним предметом труда, называется производственной (ым)... А) элементом Б) фазой В) структурой Г) операцией



267	_____ (качество)- это совокупность характеристик продукции, способных удовлетворять установленные или предполагаемые потребности.	
268	Количественная характеристика одного или нескольких свойств продукции, составляющих ее качество, рассматриваемая применительно к условиям ее создания, эксплуатации или потребления, называется показателем _____ (качества продукции).	
269	Соответствие признаков классификации показателей качества продукции и их характеристикой:	
	А) по количеству характеризующих свойств	1 единичные
	Б) по способу выражения	2 в натуральном выражении
	В) по характеризующим свойствам	3 надежности
	Г) по этапам определения значений показателей	4 проектные
270	Безотказность, долговечность, ремонтпригодность и сохраняемость характеризуют показатели: А) назначения, Б) надежности, В) эргономичности, Г) эстетичности.	
271	Совместно несколько свойств продукции характеризует _____ (комплексный) показатель качества продукции.	
272	К эргономическим показателям качества продукции не относятся показатели: А) гигиенические, Б) антропометрические, В) физиологические, Г) конструктивные.	
273	Элементы системы качества изложены в международном стандарте: А) ИСО 9001, Б) ИСО 9002, В) ИСО 9003, Г) ИСО 9004.	
274	Определенное количество продукции, отобранное для контроля из партии или потока, называется _____ (выборкой).	
275	Поступающие на предприятие сырье и материалы подвергаются контролю: А) входному, Б) операционному, В) приемочному, Г) летучему.	
276	Показатель, не использующийся при расчете эффективности капитальных вложений: А) экономия, Б) прибыль, В) себестоимость, Г) зарплата вспомогательных рабочих.	
277	Величина, обратно пропорциональная сроку окупаемости, это - _____ (эффективность).	
278	Условия, учитываемые в расчете эффективности капитальных вложений: А) изменение спроса и объема производства, Б) отклонение цен на ресурсы, В) коэффициент ценовой эластичности, Г) сопоставимость объемов производства.	
279	Показатель, не отражающий финансовую устойчивость предприятия: А) стоимость товарно-материальных запасов, Б) коэффициент финансовой устойчивости, В) чистая прибыль, Г) объем реализации продукции.	
280	Показатель, использующийся при оценке абсолютной эффективности капитальных вложений: А) единовременные затраты, Б) себестоимость, В) фондоемкость, Г) прибыль.	

**3.10.4 ПК-11 - способностью критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий**

№ задания	Формулировка вопроса								
281	Смета затрат составляется по экономическим _____ (элементам), а калькуляция по _____ (статьям).								
282	При превышении темпов роста заработной платы над темпами роста производительности труда себестоимость продукции: А) снижается, Б) повышается, В) остается неизменной.								
283	При снижении объема производства продукции по сравнению с базисным периодом при прочих равных условиях себестоимость единицы продукции: А) снижается, Б) повышается, В) остается неизменной.								
284	При увеличении объема производства себестоимость единицы продукции: А) снижается, Б) повышается, В) остается неизменной.								
285	При превышении темпов роста производительности труда над темпами роста средней заработной платы себестоимость продукции: А) снижается, Б) повышается, В) остается неизменной.								
286	Издержки производства могут быть: А) постоянными, Б) переменными, В) общими, Г) полусредними, Д) предельными.								
287	Совокупность издержек на производство и реализацию продукции называется _____ (себестоимость).								
288	<p>Соответствие:</p> <table border="1" data-bbox="331 1303 1273 1554"> <tbody> <tr> <td data-bbox="331 1303 842 1393">А) Прибыль от реализации продукции</td> <td data-bbox="842 1303 1273 1393">1 Прибыль, полученная в результате основного вида деятельности</td> </tr> <tr> <td data-bbox="331 1393 842 1438">Б) прибыль от прочей реализации</td> <td data-bbox="842 1393 1273 1438">2 реализация оборудования</td> </tr> <tr> <td data-bbox="331 1438 842 1554">В) внереализационные доходы</td> <td data-bbox="842 1438 1273 1554">3 доходы по ценным бумагам, от сдачи имущества в аренду, положительные курсовые разницы</td> </tr> </tbody> </table>	А) Прибыль от реализации продукции	1 Прибыль, полученная в результате основного вида деятельности	Б) прибыль от прочей реализации	2 реализация оборудования	В) внереализационные доходы	3 доходы по ценным бумагам, от сдачи имущества в аренду, положительные курсовые разницы		
А) Прибыль от реализации продукции	1 Прибыль, полученная в результате основного вида деятельности								
Б) прибыль от прочей реализации	2 реализация оборудования								
В) внереализационные доходы	3 доходы по ценным бумагам, от сдачи имущества в аренду, положительные курсовые разницы								
289	Показатель, характеризующий прибыль: А) выручка от реализации продукции, Б) часть стоимости (цена) прибавочного продукта, созданного трудом работников материального производства, В) стоимость товарной продукции, уменьшенная на величину плановых отчислений в бюджет, Г) стоимость товарной продукции, уменьшенная на стоимость остатков на конец года.								
290	<p>Факторам роста рентабельности соответствуют мероприятия:</p> <table border="1" data-bbox="331 1800 1257 2020"> <tbody> <tr> <td data-bbox="331 1800 762 1863">А) увеличение выработки,</td> <td data-bbox="762 1800 1257 1863">1 внедрение прогрессивного оборудования</td> </tr> <tr> <td data-bbox="331 1863 762 1926">Б) списание излишнего оборудования,</td> <td data-bbox="762 1863 1257 1926">2 инвентаризация</td> </tr> <tr> <td data-bbox="331 1926 762 1966">В) сокращение трудоемкости,</td> <td data-bbox="762 1926 1257 1966">3 увеличение выработки</td> </tr> <tr> <td data-bbox="331 1966 762 2020">Г) уменьшение производственных запасов</td> <td data-bbox="762 1966 1257 2020">4 ускорение оборачиваемости</td> </tr> </tbody> </table>	А) увеличение выработки,	1 внедрение прогрессивного оборудования	Б) списание излишнего оборудования,	2 инвентаризация	В) сокращение трудоемкости,	3 увеличение выработки	Г) уменьшение производственных запасов	4 ускорение оборачиваемости
А) увеличение выработки,	1 внедрение прогрессивного оборудования								
Б) списание излишнего оборудования,	2 инвентаризация								
В) сокращение трудоемкости,	3 увеличение выработки								
Г) уменьшение производственных запасов	4 ускорение оборачиваемости								
291	<p>Соответствие влияния факторов на результат</p> <table border="1" data-bbox="331 2051 1273 2083"> <tbody> <tr> <td data-bbox="331 2051 817 2083">А) прибыль,</td> <td data-bbox="817 2051 1273 2083">1 снижение себестоимости</td> </tr> </tbody> </table>	А) прибыль,	1 снижение себестоимости						
А) прибыль,	1 снижение себестоимости								

	Б) основные фонды,	2 увеличение фондоотдачи	
	В) оборотные средства,	3 уменьшение запасов	
	Г) норматив отчислений в бюджет.	4 налог на прибыль	
292	Фонд развития производства формируется за счет _____ (прибыли).		
293	Характеристика допустимого риска: А) возможность возникновения потерь, Б) потери, не превышающие запланированную прибыль, В) потери, превышающие плановую прибыль, Г) потери, покрывающие плановую прибыль и часть реализованной стоимости имущества.		
294	Показатель, не участвующий в оценке прибыли товарной продукции: А) цена единицы товарной продукции, Б) себестоимость единицы товарной продукции, В) прибыль от реализации продукции подобных хозяйств, Г) номенклатура продукции.		
295	К показателям эффективности использования труда относятся: А) темпы роста производительности труда Б) отношение прироста заработной платы к приросту производительности труда В) экономический эффект от внедрения новой техники Г) фондоотдача.		
296	Операция хозяйственной деятельности не связанная с оптовой ценой: А) соизмерение затрат и результатов, Б) стимулирование производителя и потребителя, В) качество товара, Г) Экономическое обоснование выбора варианта капитальных вложений, Д) формирование трудоемкости единицы продукции.		
297	Экономический процесс, на который цена изделия не оказывает влияния: А) производство, Б) распределение, В) обмен, Г) оценка конкурентоспособности производства, Д) потребление.		
298	Диверсификация цен используется для: А) завоевания рынка, Б) присвоение потребительского излишка, В) увеличение объема реализации, Г) привлечение определенного потребителя.		
299	Стратегиям ценообразования соответствуют характеристики		
	А) Стратегия высоких цен	1 фирма устанавливает начальную завышенную цену, по мере насыщения рынка снижает	
	Б) Стратегия стандартных цен	2 продажа товара по неизменным ценам в течении длительного периода времени	
	В) Стратегия ценового лидера	3 Соотношение цены с уровнем цен конкурента лидера на рынке	
	Г) Стратегия дифференцированных цен	4 установление скидок и надбавок к среднему уровню цен для различных сегментов рынка	
300	Налоговым кодексом устанавливаются, изменяются или отменяются: А) федеральные налоги и сборы, Б) налоги и сборы субъектов РФ, В) местные налоги и сборы, Г) все налоги и сборы.		
301	Налоги перераспределяют: А) национальный доход, Б) зарплату, В) валовой национальный продукт, Г) прибыль.		
302	Соответствие:		
	Налог	Обязательный безвозмездный платеж не имеющий конкретных направлений своего использования	
	Сбор	Целенаправленный платеж, являющийся платой	

		государству за оказание услуг налогоплательщику	
	Пошлина	Денежный платеж за совершение специально уполномоченными органами действий, за выдачу документов имеющих юридическое значение	
303	Действие, состояние или предмет подлежащий налогообложению - _____ (объект) налогообложения.		
304	Величина производственной мощности не зависит от: А) численности рабочих, Б) количества оборудования, В) производительности единицы оборудования в час, Г) времени работы оборудования		

### 3.10.5 ПК-2 способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов

№ задания	Формулировка вопроса
305	Среднегодовая стоимость ОПФ рассчитывается в последовательности: 1 определяется стоимость выбывших ОПФ, 2 определяется стоимость ОПФ на начало года, 3 определяется стоимость введенных ОПФ, 4 с вышеуказанными величинами производиться математические манипуляции.
306	Основные производственные фонды переносят свою стоимость на: А) реализованную продукцию, Б) валовую продукцию, В) чистую продукцию, Г) нормативно чистую продукцию.
307	При начислении амортизации используется стоимость: А) первоначальная, Б) восстановительная, В) остаточная, Г) ликвидационная.
308	Среднегодовая стоимость ОФ отражает их стоимость: А) на начало года, Б) на конец года, В) на начало года включая стоимость введенных в течении года ОПФ, Г) на начало года, включая стоимость введенных и ликвидированных основных фондов в течение года.
309	Ликвидационная стоимость – это: А) Стоимость установленная при переоценке ОПФ, Б) Стоимость приобретения ОПФ, В) стоимость реализации снятых с эксплуатации ОПФ, Г) разность первоначальной и восстановительной стоимости
310	Балансовая прибыль предприятия деленная на среднегодовую стоимость основных производственных фондов - _____ (фондорентабельность).
311	Влияние возраста оборудования на годовой фонд времени работы оборудования А) не влияет, Б) сокращается пропорционально возрасту, В) для каждого возрастного интервала характерен определенный процент сокращения годового фонда времени.
312	Коэффициент сменности соответствует: А) количеству отработанных станко-смен за сутки к количеству установленного оборудования, Б) количеству смен, отработанных за сутки к количеству установленного оборудования, В) количеству работающего оборудования в наибольшую смену к количеству наличного оборудования, Г) количеству отработанных станко-смен за сутки к максимальному количеству работающего оборудования в одной из смен.
313	Отношение среднегодовой стоимости ОПФ к среднесписочной численность рабочих это - _____ (фондовооруженность).
314	Под физическим износом понимается:

	<p>А) уменьшение стоимости основных фондов вследствие удешевления их воспроизводства,  Б) создание и внедрение более производительного и экономичного оборудования,  В) утрата первоначальных потребительских свойств вследствие снашивания, ветхости, устаревания,  Г) изменение свойств основных фондов под влиянием природных факторов.</p>
315	Отношение среднегодовой стоимости ОПФ к стоимости товарной (валовой) продукции это - _____ (фондоёмкость).
316	Отношение стоимости товарной (валовой) продукции к среднегодовой стоимости ОПФ это - _____ (фондоотдача).
317	<p>Норма амортизации ОПФ определяется в последовательности:  1 определяется стоимость модернизации и капитального ремонта,  2 определяется ликвидационная стоимость,  3 определяется среднегодовая стоимость ОПФ,  4 с вышеуказанными величинами проводятся математические манипуляции.</p>
318	<p>К экстенсивным методам повышения эффективности использования основных фондов относятся:  А) увеличение количества действующего оборудования,  Б) улучшение качества продукции,  В) увеличение выпуска продукции в единицу времени единицей оборудования  Г) улучшение качества обслуживания оборудования.</p>
319	<p>К интенсивным методам повышения эффективности использования основных фондов относятся:  А) увеличение объема продукции в единицу времени с единицы оборудования,  Б) улучшение качества продукции,  В) увеличение времени работы оборудования,  Г) повышение квалификации рабочих.</p>
320	<p>Учет основных фондов в стоимостной форме производится:  А) по стоимости, согласованной с налоговой инспекцией,  Б) по первоначальной стоимости,  В) по восстановительной стоимости,  Г) по остаточной стоимости.</p>
321	<p>Длительность одного оборота определяется в следующей последовательности:  1 рассчитывается стоимость реализованной продукции за определенный период,  2 определяется размер оборотных средств за этот период,  3 находится коэффициент оборачиваемости,  4 определяется количество дней в плановом периоде.</p>
322	<p>Увеличение времени оборота оборотных средств при неизменном объеме продукции и прочих равных условиях приводят к:  А) повышению потребности в оборотных средствах,  Б) уменьшению потребности в оборотных средствах,  В) сохранении их на прежнем уровне,  Г) увеличению потребности в основных фондах</p>
323	<p>Объем реализации и норматив оборотных средств увеличиваются на 4%, то коэффициент оборачиваемости оборотных средств  А) уменьшится,  Б) увеличится,  В) не изменится.</p>
324	<p>Составляющие нормы запаса в днях, используемые при нормировании оборотных средств, находящихся в производственных запасах:  А) текущий запас,  Б) время упаковки продукции,  В) страховой запас,  Г) транспортный запас,  Д) время подготовки продукции к реализации.</p>
325	Норматив оборотных средств предприятия – 5тыс. руб., план реализации продукции – 15 тыс. руб., величина коэффициента оборачиваемости _____ (3).
326	<p>Для нормирования оборотных средств используются показатели:  А) суточный расход материала,  Б) суточный выпуск готовой продукции,  В) цена за единицу сырья,  Г) средняя цена единицы изделия,  Д) норма запасов в днях.</p>

327	К нормируемым оборотным средствам относятся: А) все оборотные средства предприятия, Б) производственные запасы, В) денежные средства в расчетах, Г) товары отгруженные, но не оплаченные покупателями.
328	На снижение нормы производственных запасов не влияет: А) снижение нормы расхода материала, Б) рост производительности труда, В) использование отходов, Г) повышение качества материалов, Д) замена дефицитного материала.
329	В производственные запасы включаются следующие виды запасов: А) сырье и материалы, Б) топливо, В) тара, Г) неустановленное оборудование.
330	К фондам обращения относятся: А) готовая продукция на складе, Б) здания и сооружения, В) средства на расчетном счете предприятия, Г) устойчивые пассивы.
331	К оборотным фондам относятся: А) здания, Б) незавершенное производство, В) тара, Г) вспомогательные материалы.
332	К показателям, которые характеризует эффективность использования оборотных средств, относятся: А) фондоотдача, Б) производительность труда, В) длительность одного оборота, Г) срок окупаемости капитальных вложений на строительство предприятия, Д) количество оборотных средств в течении года.
333	Показатель, не используемый при оценке эффективности оборотных средств: А) количество оборотов, Б) коэффициент сменности, В) длительность одного оборота, Г) стоимость высвобожденных оборотных средств.
334	Показатели, использующиеся при оценке длительности одного оборота: А) количество рабочих дней в году, Б) количество календарных дней в году, В) режим работы предприятия, Г) норматив оборотных средств.
335	Показатели, использующиеся при оценке количества оборотов: А) стоимость реализованной продукции, Б) себестоимость реализованной продукции, В) стоимость оборотных фондов, Г) остаток оборотных средств.

### 3.10.6 ПК-13 - способностью принять участие в совершенствовании и разработке учебно-методического обеспечения экономических дисциплин

№ задания	Формулировка вопроса
336	Выработано 240 тыс. т продукции, численность работников 60 человек, производительность труда - _____ (4) т/чел.
337	Выработано 500 т продукции, производительность труда 5 т/чел, численность работающих _____ (100) чел.
338	Стоимостным показателем производительности труда является: А) количество произведенной продукции, приходящееся на одного вспомогательного рабочего, Б) стоимость произведенной продукции, приходящаяся на одного среднесписочного работ-

	ника промышленно-производственного персонала, В) стоимость произведенной продукции, приходящаяся на единицу оборудования, Г) стоимость материалов приходящаяся на одного рабочего.
339	Росту производительности труда способствуют: А) увеличение трудоемкости изделия, Б) повышение доли квалифицированных рабочих, В) увеличение количества изготовленных деталей (изделий) за единицу времени, Г) сокращение потер рабочего времени.
340	Трудовым показателем производительности труда является: А) станкосменность, Б) трудоемкость, В) материалоемкость, Г) фондоемкость.
341	Часовая тарифная ставка 20р., количество отработанного времени 150 часов, заработная плата составит _____ (3000) р.
342	Производительность труда 6 т/чел, численность работающих 50 человек, количество выработанной продукции _____ (300) тонн.
343	Система оплаты труда, при которой заработок работнику начисляется за выполнение всего заранее заданного объема работы: А) аккордная, Б) повременная, В) сдельная, Г) сдельно-премиальная.
344	Система оплаты труда, при которой размер заработной платы работнику устанавливается в зависимости от количества отработанного времени и тарифной ставки: А) аккордная, Б) повременная, В) сдельная, Г) сдельно-премиальная.
345	Система оплаты труда, при которой размер заработной платы определяется в зависимости от количества произведенной продукции и расценок за единицу продукции: А) аккордная, Б) повременная, В) сдельная, Г) сдельно-премиальная.
346	Сдельная расценка, это: А) показатель увеличения размера заработной платы в зависимости от месторасположения предприятия, Б) затраты на освоение предприятий, цехов и агрегатов, В) средний тарифный коэффициент, Г) размер заработной платы за единицу продукции или работы.
347	Численность рабочих на определенный период определяется в последовательности: 1 определяется количество рабочих в смену, 2 количество рабочих в сутки, 3 определяется количество людей на подмену, 4 определяется списочная численность.
348	Тарифная ставка, это: А) оплата за единицу изготовленной продукции, Б) оплата за единицу отработанного времени, В) Оплата за обслуживание единицы оборудования, Г) оплата за обслуживание определенного рабочего места.
349	К основной зарплате рабочих относится: А) премии, Б) оплата по тарифу, В) оплата больничных дней, Г) оплата брака и простоя.
350	Размер тарифных ставок зависит от: А) сложности труда, Б) вредности труда, В) географического положения предприятия, Г) интенсивности труда.
351	Премии рабочим выплачиваются за достижение:

	<p>А) выполнения плана,  Б) перевыполнение плана,  В) экономии сырья и материалов,  Г) собственных трудовых достижений.</p>
352	<p>К доплатам относятся:  А) премии,  Б) оплата ночного времени работы,  В) оплата простоя по вине рабочего,  Г) оплата производственного брака.</p>
353	<p>К дополнительной зарплате относится оплата:  А) очередного отпуска,  Б) декретного отпуска,  В) оплата больничных листов,  Г) оплата брака.</p>
354	<p>Сдельная расценка составляет 50 руб., количество изготовленной продукции 100 единиц, зарплата составит _____ (5000)р.</p>
355	<p>Выработку характеризует:  А) количество продукции, произведенное в среднем на одном станке,  Б) стоимость произведенной продукции, приходящаяся на одного среднесписочного работника промышленно-производственного персонала (рабочего),  В) время на производство запланированного объема продукции,  Г) стоимость основной продукции, приходящаяся на одного рабочего.</p>
356	<p>Организация всего производственного процесса на основе автоматизированной поточной линии удовлетворяет принципу _____ производства.  А) ритмичности  Б) специализации  В) комбинированию  Г) непрерывности</p>
357	<p>Различают _____ способы передачи предмета труда с операции на операцию.  А) последовательный, параллельный, последовательно-параллельный  Б) основной и вспомогательный  В) последовательный и параллельный  Г) простой и сложный</p>
358	<p>Выбор оптимального варианта мероприятий научно-технического прогресса проводится...  А) по минимуму себестоимости единицы продукции  Б) по минимуму приведенных затрат  В) по максимуму прибыли на единицу продукции  Г) по максимуму приведенных затрат</p>
359	<p>Принцип прямоточности при организации производства наиболее полно реализуется при организации _____ производства.  А) единичного  Б) массового  В) специализированного  Г) универсального</p>
360	<p>Последовательность формирования качества продукции:  1 разработка продукции,  2 производство продукции,  3 контроль качества продукции,  4 утилизация продукции.</p>
361	<p>Последовательность этапов при оценке качества продукции на стадии ее изготовления:  1 установление методов и средств контроля качества,  2 определение фактических значений показателей качества,  3 выбор методов и средств контроля качества.  4 оценка уровня качества изготовления по показателям дефектности</p>
362	<p>Определение значений показателей качества продукции на основе решения, принимаемого группой специалистов, называется _____ (экспертным) методом.</p>
363	<p>Отношение суммарного полезного эффекта от эксплуатации продукции к суммарным затратам на ее создание и эксплуатацию называется показателем:  А) единичным,  Б) интегральным,  В) комплексным,  Г) смешанным.</p>



### 3.10.7 ПК-10 - способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии

№ задания	Формулировка вопроса
364	Финансовые операции не осуществляются при определении денежных потоков: А) краткосрочные кредиты, Б) долгосрочные кредиты, В) погашение задолженности по кредитам, Г) выручка от реализации сверхнормативных запасов.
365	Показатель, не отражающий эффективность капитальных вложений: А) приведенные затраты, Б) срок окупаемости, В) коэффициент эффективности, Г) зарплата работников.
366	Коэффициент эффективности капитальных вложений – это величина обратно пропорциональная _____ (сроку окупаемости).
367	Сумма авансированных капитальных вложений, приведенная к началу авансирования, определяется в последовательности: 1 определяется сумма авансированных капитальных вложений, 2 определяется доля капитальных вложений, приходящихся на соответствующий год, 3 вычисляется норма дисконта, 4 проводятся арифметические действия с вышеуказанными величинами.
368	В смету затрат на производство не включаются статьи: А) топливо на технологические цели, Б) энергия со стороны, В) амортизация, Г) прочие расходы.
369	В калькуляцию себестоимости продукции не включаются статьи: А) сырье и материалы, Б) вспомогательные материалы, В) энергия со стороны, Г) зарплата производственных рабочих.
370	Величина чистой прибыли определяется в последовательности: 1 рассчитывается валовая прибыль, 2 определяется сумма уплачиваемых процентов, 3 определяется прибыль после выплаты процентов, 4 определяется сумма уплачиваемых налогов, 5 вычисляется чистая прибыль
371	Величина прибыли увеличивается за счет: А) увеличения объема производства, Б) уменьшение себестоимости продукции, В) уменьшение внепроизводственных расходов, Г) уменьшение внепроизводственных доходов.
372	Величина рентабельности уменьшается за счет: А) уменьшения объема производства, Б) увеличения стоимости оборотных средств, В) снижение себестоимости продукции, Г) увеличения стоимости основных фондов.
373	Величина прибыли уменьшается за счет: А) увеличения себестоимости продукции, Б) увеличения объема производства, В) уменьшения внепроизводственных доходов, Г) увеличения внепроизводственных расходов.
374	К росту уровня рентабельности ведет минимизация: А) выручки, Б) цены, В) прибыли, Г) себестоимости.
375	Последовательность этапов ценообразования 1 постановка задач и определение спроса

	2 оценка издержек 3 сравнительный анализ цены, качества товара и услуг конкурента 4 выбор метода ценообразования 5 установление окончательной цены.
376	Выручка от реализации продукции – 200 тыс. руб., затраты на производство и реализацию продукции – 150 тыс. руб. Балансовая прибыль предприятия _____ (50) тыс. руб.
377	Прибыль от реализации – 80 тыс. руб., выручка от реализации – 800 тыс. руб. Рентабельность продаж - _____ (10)%.
378	Себестоимость единицы продукции × (1 + уровень рентабельности, рассчитанный по себестоимости) - _____ (оптовая цена предприятия).
379	Полная себестоимость единицы продукции 50 руб., рентабельность 10%. Оптовая цена предприятия составит _____ (55) руб.
380	Розничная цена единицы продукции определяется в последовательности: 1 определяется оптовая цена предприятия, 2 рассчитывается прибыль и затраты сбытовых организаций, 3 определяется НДС, 4 рассчитываются издержки и прибыль торговых организаций, 5 определяется розничная цена.
381	В формировании оптовой цены предприятия не участвует: А) себестоимость единицы изделия, Б) уровень рентабельности, рассчитанный по себестоимости, В) уровень рентабельности, рассчитанный по производственным фондам, Г) уровень рентабельности, рассчитанный по оборотным фондам.
382	Показатели, участвующие в формировании оптовой цены промышленности: А) себестоимость единицы изделия, Б) рентабельность, рассчитанная по себестоимости, В) налог на добавленную стоимость, Г) прибыль и затраты сбытовых организаций, Д) текущие издержки и прибыль торговых организаций.
383	Налог на доходы физических лиц в РФ взимается по ставкам: А) прогрессивным, Б) регрессивным, В) твердым, Г) смешанным.
384	Налог на прибыль для организаций рассчитывается в следующей последовательности: 1 определяется выручка от реализации продукции, 2 исчисляется прибыль от реализации, 3 определяется величина внепроизводственных доходов и расходов, 4 определяется балансовая прибыль, 5 определяется налог на прибыль.
385	Датой реализации подакцизных товаров в целях налогообложения является: А) день отгрузки (передачи) подакцизных товаров, Б) день оплаты подакцизных товаров, В) момент их передачи и перехода права собственности после оплаты, Г) день поступления денежных средств на расчетный счет.
386	Величина производственной мощности зависит от факторов: А) количества действующего оборудования, Б) фонда времени работы оборудования, В) качества продукции, Г) квалификация рабочих.
387	Среднегодовая производственная мощность определяется в следующей последовательности: 1 определяют мощность на начало года, 2 определяют величину введенной мощности, 3 определить выбывшую мощность, 4 определить среднегодовую мощность.

### 3.10.8 ОПК-4 способность находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность

№ за-	Формулировка вопроса
-------	----------------------

дания	
388	Разработка общей концепции организации производства относится к этапу... А) технического проектирования Б) пред проектной подготовки В) рабочего проектирования Г) внедрения
389	Совокупность средств контроля и исполнителей, взаимодействующих с объектом по правилам, установленным соответствующей документацией, называется: А) методом контроля, Б) системой контроля, В) средствами контроля, Г) видами контроля.
390	В зависимости от целей испытаний испытания подразделяются на : А) контрольные и исследовательские, Б) доводочные, предварительные и приемочные В) ускоренные и нормальные Г) форсированные и сокращенные.
391	Капитальным вложениям соответствуют затраты на: А) реконструкцию, Б) создание новых основных фондов, В) техническое перевооружение, Г) закупку сырья и материалов.
392	Источники формирования капитальных вложений: А) прибыль предприятия, Б) зарплата работающих, В) кредит банка, Г) лизинг.
393	Показатель, который не используется при выборе наиболее выгодных вариантов инвестиционного проекта: А) чистый дисконтированный доход, Б) жизненный цикл проектируемого мероприятия, В) срок окупаемости, Г) внутренняя норма доходности.
394	Цель, преследуемая при оценке эффективности капитальных вложений с учетом фактора времени: А) потери от замораживания капитальных вложений, Б) сумма возврата кредита, В) увеличение производственных мощностей, Г) минимизация периода окупаемости.
395	Затраты не относящиеся к текущим: А) заработная плата, Б) затраты на энергию, В) затраты на материалы, Г) затраты на оплату текущего запаса.
396	Товарная политика организации разрабатывается в последовательности: 1. выбор наиболее благоприятных рынков, 2. сравнение уровней конкурентоспособности собственного товара и товара аналогичного - производимого конкурентами, 3. комплексный анализ действующих рынков с позиции успешной реализации собственной продукции, 4. анализ изменения выручки и разработку плана перспективной номенклатуры продукции с учетом ее конкурентоспособности.
397	Себестоимость снижается за счет факторов: А) экономия сырья и материалов, Б) внедрение прогрессивного оборудования, В) понижение выхода продукции из единицы сырья, Г) повышение квалификации рабочих.
398	Расчет снижения себестоимости осуществляется в последовательности: 1 определяется себестоимость базисного года, 2 расчет экономии за счет влияния технико-экономических факторов, 3 определение себестоимости планового года, 4 определяются затраты на один рубль товарной продукции планового года.

399	Снижение затрат на один рубль товарной продукции определяют в последовательности: 1 вычисляются затраты в базисном году, 2 вычисляются затраты в плановом году, 3 определяют размер снижения затрат в плановом периоде, 4 выражают снижение в процентах.	
400	На снижение издержек производства оказывают влияние факторы: А) изменение объема производства, Б) повышение технического уровня производства, В) повышение заработной платы производственным рабочим, Г) улучшение организации труда.	
401	Отношение себестоимости к стоимости товарной продукции - затраты _____ ( на 1 р. товарной продукции).	
402	В смету затрат на производство включаются элементы: А) топливо со стороны, Б) вспомогательные материалы, В) материальные затраты, Г) энергия со стороны.	
403	В калькуляцию себестоимости включаются статьи: А) вспомогательные материалы, Б) топливо и энергия на технологические цели, В) общепроизводственные расходы, Г) материальные затраты.	
404	Статья калькуляции себестоимости «Общехозяйственные расходы» включает: А) зарплата аппарата заводоуправления, Б) командировочные расходы, В) канцелярские товары, Г) сбытовые расходы.	
405	Статья калькуляции себестоимости «Общепроизводственные расходы» включает: А) зарплату производственных рабочих, Б) транспортные расходы, В) отопление и освещение производственных цехов, Г) почтовые расходы.	
406	Статья калькуляции себестоимости «Коммерческие расходы» включает: А) стоимость сырья, Б) стоимость транспортировки продукции, В) зарплату ремонтного персонала, Г) амортизацию оборудования цехов и участков.	
407	Статьям калькуляции себестоимости соответствуют затраты	
	А) общехозяйственные расходы	1 командировочные расходы
	Б) общепроизводственные расходы	2 освещение производственных цехов
	В) коммерческие расходы	3 реклама
408	Признакам классификации издержек производства соответствуют затраты	
	А) Экономическое содержание того или иного расхода	1 затраты овеществленного труда, затраты живого труда.
	Б) Место возникновения и направление затрат	2 общепроизводственные, общехозяйственные, коммерческие расходы
	В) Характер связи с технологическим процессом	3 основные, накладные расходы
	Г) Способ отнесения на себестоимость	4 прямые, косвенные затраты
409	В балансе предприятия в разделе «Доходы и поступления средств» включаются: А) прибыль от реализации, Б) доходы по акциям, В) амортизационные отчисления, Г) налог на прибыль.	
410	В баланс предприятия в раздел «Расходы и отчисления средств» включаются: А) налог на имущество, Б) дивиденды акционерам, В) отчисления в фонд накопления, Г) долгосрочные ссуды банка.	

411	В активы предприятия входят: А) денежные ресурсы, Б) материальные запасы, В) нематериальные запасы, Г) уставной капитал.
412	В пассивы предприятия входят: А) долгосрочные капитальные вложения, Б) _____ отчисления _____ в _____ фонд _____ потребления, В) ссуды от прироста оборотных средств, Г) доходы по акциям.
413	Финансовый план разрабатывается на основе данных: А) финансового анализа за предшествующий период, Б) планируемых объемов производства и реализации продукции, В) плана капитального ремонта оборудования, Г) средние ставки кредитов в банках.
414	Оперативное финансовое планирование соответствует: А) составлению и использованию платежного календаря, Б) составлению кассового плана, В) расчету потребностей в краткосрочном кредите, Г) расчету потребностей в долгосрочном кредите.
415	В процессе составления платежного календаря решаются задачи: А) стыковки денежных поступлений и расходов, Б) информация о движении денежных потоков, В) расчет потребности в кредитах, Г) расчет потребности в инвестициях.
416	План оборота наличных денежных средств, отражающих поступление и выплаты наличных денег через кассу - _____ (кассовый план).
417	План движения денежных средств не учитывает: А) приток денежных средств, Б) отток денежных средств, В) чистый денежный поток, Г) движение сырья и материалов.
418	В состав товарной продукции не входят: А) готовая продукция на складе, Б) работы промышленного характера, В) качество продукции, Г) квалификация рабочих.
419	В состав валовой продукции входят: А) готовая продукция отгруженная, но неоплаченная, Б) незавершенное производство, В) однократно использованная тара, Г) транспортные средства.
420	К реализованной продукции относятся продукция за которую _____ (получены деньги).
421	Номенклатуре продукции соответствует перечень изделий: А) по типам, Б) по видам, В) по сортам, Г) по размерам.
422	Показатели, которые закладываются в производственную программу: А) товарная продукция, Б) номенклатура продукции, В) численность работающих, Г) реализованная продукция.
423	В состав товарной продукции входит: А) работы промышленного характера, Б) фонд зарплаты, В) готовая продукция на складе, Г) незавершенное производство.
424	В состав валовой продукции не входит: А) остатки продукции на конец года, Б) готовая продукция отгруженная, но не оплаченная,

	В) стоимость оборудования, Г) незавершенное производство.
425	Мероприятия не обеспечивающие рост уровня рентабельности: А) снижение материалоемкости, Б) снижение фондоотдачи, В) снижение фондоемкости, Г) увеличение объема производства.
426	Направления, не способствующие росту прибыли: А) увеличение объема производства, Б) сокращение условно-постоянных расходов на единицу продукции, В) внедрение более прогрессивной технологии, Г) сокращение доли продукции повышено спроса.
427	Налог на прибыль относится: А) к прямым налогам, Б) к косвенным налогам, В) к федеральным налогам, Г) к региональным налогам.
428	Плательщиками государственной пошлины являются: А) истцы по искам о взыскании зарплаты, Б) граждане, обращающиеся за совершением юридически значимых действий, В) лица, получившие ранения при защите СССР, Г) пенсионеры
429	Налог на имущество организаций является: А) федеральным налогом, Б) региональным налогом, В) местным налогом, Г) прямым налогом.
430	К прямым налогам не относятся: А) налог на доход физических лиц, Б) налог на прибыль организаций, В) налог на имущество юридических лиц, Г) НДС, Д) акцизы.
431	Переход на упрощенную систему налогообложения является: А) обязательным, Б) добровольным, В) по решению налогового органа, Г) по решению органа местного самоуправления.
432	Налог на имущество физических лиц зачисляется: А) в федеральный бюджет, Б) в местный бюджет, В) в бюджет субъекта РФ, Г) во внебюджетные фонды.

#### **4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.**

Процедуры оценивания в ходе изучения дисциплины знаний, умений и навыков, характеризующих этапы формирования компетенций, регламентируются положениями:

- П ВГУИТ 2.4.03 – 2017 Положение о курсовых, экзаменах и зачетах;
- П ВГУИТ 4.01.02 – 2017 Положение о рейтинговой оценке текущей успеваемости.

Для оценки знаний, умений, навыков обучающихся по дисциплине применяется рейтинговая система. Итоговая оценка по дисциплине определяется на основании определения среднеарифметического значения баллов по каждому заданию

**5. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания для каждого результата обучения по дисциплине**

Результаты обучения по этапам формирования компетенций	Методика оценки (объект, продукт или процесс)	Показатель оценивания	Критерии оценивания сформированности компетенций	Шкала оценки	
				Академическая оценка	Уровень освоения компетенции
<b>ПК-1 способность собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов</b>					
<b>ЗНАТЬ:</b> современные методы сбора, обработки и анализа экономических и социально-экономических показателей	Ответ на зачете (теоретические вопросы и задача)	Знание современных методов сбора, обработки и анализа экономических и социально-экономических показателей	Обучающийся ответил на все вопросы, допустил не более 1 ошибки в ответе, решил задачу	зачтено	освоена (повышенный)
			Обучающийся ответил на все вопросы, допустил более 1, но менее 3 ошибок, решил задачу	зачтено	освоена (повышенный)
			Обучающийся ответил не на все вопросы, но в тех, на которые дал ответ не допустил ошибки, решил задачу	зачтено -	освоена (базовый)
			Обучающийся ответил не на все вопросы, но в тех, на которые дал ответ не допустил ошибки, или ответил на все вопросы верно, но не решил задачу	не зачтено	не освоена (недостаточный)
	Ответ на экзамене (теоретические вопросы и задача)	Знание современных методов сбора, обработки и анализа экономических и социально-экономических показателей	Обучающийся ответил на все вопросы, допустил не более 1 ошибки в ответе, решил задачу	отлично	освоена (повышенный)
			Обучающийся ответил на все вопросы, допустил более 1, но менее 3 ошибок, решил задачу	хорошо	освоена (повышенный)
			Обучающийся ответил не на все вопросы, но в тех, на которые дал ответ не допустил ошибки, или ответил на все вопросы верно, но не решил задачу	удовлетворительно	освоена (базовый)
			Обучающийся ответил не на все вопросы, допустил более 3 ошибок, не решил задачу	не удовлетворительно	не освоена (недостаточный)
	Результаты тестирования	Правильность ответов при тестировании	Обучающийся ответил на 85-100 % вопросов	отлично	освоена (повышенный)
			Обучающийся ответил на 70-84 % вопросов	хорошо	освоена (повышенный)
			Обучающийся ответил на 50-69 % вопросов	удовлетворительно	освоена (базовый)
			Обучающийся ответил на 0-49 % вопросов	не удовлетворительно	не освоена (недостаточный)
<b>УМЕТЬ:</b> осуществить сбор и обработку экономических и социально-экономических показателей	Решение задач на практических занятиях	Правильность, лаконичность и полнота решения задачи, уме-	Обучающийся правильно, лаконично и полностью определил набор необходимых показателей, сделал необходимые выводы	отлично	освоена (повышенный)
			Обучающийся правильно определил необходимые показате-	хорошо	освоена (по-

		ние осуществить обработку экономических и социально-экономических показателей	тели, сделал необходимые выводы Обучающийся правильно определил некоторые из необходимых показателей, сделал принципиальные выводы	удовлетворительно	вышенный) освоена (базовый)
			Обучающийся не умеет определять показатели оценки эффективности деятельности	не удовлетворительно	не освоена (недостаточный)
<b>ВЛАДЕТЬ:</b> навыками анализа экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	Расчетно-практическая работа	Правильность, лаконичность и полнота решения задачи, владение навыками анализа экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	Обучающийся изучил необходимые источники, выбрал верную методику, провел верный расчет, представил пояснительную записку, ответил на все вопросы.	отлично	освоена (повышенный)
			Обучающийся изучил необходимые источники, выбрал верную методику, провел алгоритмически верный расчет, допущено не более 2 ошибок	хорошо	освоена (повышенный)
			Обучающийся изучил необходимые источники, выбрал верную методику, провел алгоритмически верный расчет, но ответил не на все вопросы, допущено не более 3 ошибок в ответе	удовлетворительно	освоена (базовый)
			Обучающийся не изучил необходимые источники или выбрал неверную методику и провел неверный расчет, ответил не на все вопросы, допущено более 3 ошибок в ответе	не удовлетворительно	не освоена (недостаточный)
<b>ПК-2 способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов</b>					
<b>ЗНАТЬ:</b> типовые методики и действующую нормативно-правовую базу расчета экономических и социально-экономических показателей	Ответ на зачете (теоретические вопросы и задача)	Знание типовых методик и действующей нормативно-правовой базы расчета экономических и социально-экономических показателей	Обучающийся ответил на все вопросы, допустил не более 1 ошибки в ответе, решил задачу	зачтено	освоена (повышенный)
			Обучающийся ответил на все вопросы, допустил более 1, но менее 3 ошибок, решил задачу	зачтено	освоена (повышенный)
			Обучающийся ответил не на все вопросы, но в тех, на которые дал ответ не допустил ошибки, решил задачу	зачтено -	освоена (базовый)
			Обучающийся ответил не на все вопросы, но в тех, на которые дал ответ не допустил ошибки, или ответил на все вопросы верно, но не решил задачу	не зачтено	не освоена (недостаточный)
	Ответ на экзамене (теоретические вопросы и задача)	Знание типовых методик и действующей нормативно-правовой базы расчета экономических и социально-экономических	Обучающийся ответил на все вопросы, допустил не более 1 ошибки в ответе, решил задачу	отлично	освоена (повышенный)
			Обучающийся ответил на все вопросы, допустил более 1, но менее 3 ошибок, решил задачу	хорошо	освоена (повышенный)
			Обучающийся ответил не на все вопросы, но в тех, на которые дал ответ не допустил ошибки, или ответил на все вопросы верно, но не решил задачу	удовлетворительно	освоена (базовый)
			Обучающийся ответил не на все вопросы, допустил более 3 ошибок, не решил задачу	не удовлетвори-	не освоена (недостаточ-



		показателей		тельно	ный)
	Результаты тестирования	Правильность ответов при тестировании	Обучающийся ответил на 85-100 % вопросов	отлично	освоена (повышенный)
			Обучающийся ответил на 70-84 % вопросов	хорошо	освоена (повышенный)
			Обучающийся ответил на 50-69 % вопросов	удовлетворительно	освоена (базовый)
			Обучающийся ответил на 0-49 % вопросов	не удовлетворительно	не освоена (недостаточный)
<b>УМЕТЬ:</b> рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	Решение задач на практических занятиях	Правильность, лаконичность и полнота решения задачи, умение рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	Обучающийся правильно, лаконично и полностью определил набор необходимых показателей, сделал необходимые выводы	отлично	освоена (повышенный)
			Обучающийся правильно определил необходимые показатели, сделал необходимые выводы	хорошо	освоена (повышенный)
			Обучающийся правильно определил некоторые из необходимых показателей, сделал принципиальные выводы	удовлетворительно	освоена (базовый)
			Обучающийся не умеет определять показатели оценки эффективности деятельности	не удовлетворительно	не освоена (недостаточный)
<b>ВЛАДЕТЬ:</b> методиками расчета экономических и социально-экономических показателей	Расчетно-практическая работа	Правильность, лаконичность и полнота решения задачи, владение методиками расчета экономических и социально-экономических показателей	Обучающийся изучил необходимые источники, выбрал верную методику, провел верный расчет, представил пояснительную записку, ответил на все вопросы.	отлично	освоена (повышенный)
			Обучающийся изучил необходимые источники, выбрал верную методику, провел алгоритмически верный расчет, допущено не более 2 ошибок	хорошо	освоена (повышенный)
			Обучающийся изучил необходимые источники, выбрал верную методику, провел алгоритмически верный расчет, но ответил не на все вопросы, допущено не более 3 ошибок в ответе	удовлетворительно	освоена (базовый)
			Обучающийся не изучил необходимые источники или выбрал неверную методику и провел неверный расчет, ответил не на все вопросы, допущено более 3 ошибок в ответе	не удовлетворительно	не освоена (недостаточный)
<b>ОПК-4 способность находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность</b>					
<b>ЗНАТЬ:</b> современную систему показателей, необходимую для принятия организационно-управленческих решений	Ответ на экзамене (теоретические вопросы)	Знание современной системы показателей,	Обучающийся ответил на все вопросы, допустил не более 1 ошибки в ответе, решил задачу	отлично	освоена (повышенный)
			Обучающийся ответил на все вопросы, допустил более 1,	хорошо	освоена (повышенный)

ционно-управленческие решения в профессиональной деятельности	и задача)	необходимой принятия организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности	но менее 3 ошибок, решил задачу		вышенный)
			Обучающийся ответил не на все вопросы, но в тех, на которые дал ответ не допустил ошибки, или ответил на все вопросы верно, но не решил задачу	удовлетворительно	освоена (базовый)
	Результаты тестирования	Правильность ответов при тестировании	Обучающийся ответил на 85-100 % вопросов	отлично	освоена (повышенный)
			Обучающийся ответил на 70-84 % вопросов	хорошо	освоена (повышенный)
			Обучающийся ответил на 50-69 % вопросов	удовлетворительно	освоена (базовый)
Обучающийся ответил на 0-49 % вопросов	не удовлетворительно	не освоена (недостаточный)			
<b>УМЕТЬ:</b> проводить расчеты, необходимые для принятия организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами	Решение задач на практических занятиях	Правильность, лаконичность и полнота решения задачи, умение проводить расчеты, необходимые для принятия организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности	Обучающийся правильно, лаконично и полностью определил набор необходимых показателей, сделал необходимые выводы	отлично	освоена (повышенный)
			Обучающийся правильно определил необходимые показатели, сделал необходимые выводы	хорошо	освоена (повышенный)
			Обучающийся правильно определил некоторые из необходимых показателей, сделал принципиальные выводы	удовлетворительно	освоена (базовый)
			Обучающийся не умеет определять показатели оценки эффективности деятельности	не удовлетворительно	не освоена (недостаточный)
<b>ВЛАДЕТЬ:</b> навыками обоснования расчетов для принятия организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и представления результатов работы в соответствии с принятыми в организации стандартами	Расчетно-практическая работа	Правильность, лаконичность и полнота решения задачи, владение навыками обоснования расчетов для принятия организационно-управленческие решения в профессиональной	Обучающийся изучил необходимые источники, выбрал верную методику, провел верный расчет, представил пояснительную записку, ответил на все вопросы.	отлично	освоена (повышенный)
			Обучающийся изучил необходимые источники, выбрал верную методику, провел алгоритмически верный расчет, допущено не более 2 ошибок	хорошо	освоена (повышенный)
			Обучающийся изучил необходимые источники, выбрал верную методику, провел алгоритмически верный расчет, но ответил не на все вопросы, допущено не более 3 ошибок в ответе	удовлетворительно	освоена (базовый)
			Обучающийся не изучил необходимые источники или выбрал неверную методику и провел неверный расчет, отве-	не удовлетвори-	не освоена (недостаточ-

		деятельности и представления результатов работы в соответствии с принятыми в организации стандартами	тил не на все вопросы, допущено более 3 ошибок в ответе	тельно	ный)
<b>ПК-9 способностью организовать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта</b>					
<b>ЗНАТЬ:</b> организационные структуры управления предприятием	Ответ на экзамене (теоретические вопросы)	Знание организационных структур управления предприятием	Обучающийся ответил на все вопросы, допустил не более 1 ошибки в ответе	отлично	освоена (повышенный)
			Обучающийся ответил на все вопросы, допустил более 1, но менее 3 ошибок	хорошо	освоена (повышенный)
			Обучающийся ответил не на все вопросы, но в тех, на которые дал ответ допустил ошибки, или ответил на все вопросы верно	удовлетворительно	освоена (базовый)
			Обучающийся ответил не на все вопросы, допустил более 3 ошибок	не удовлетворительно	не освоена (недостаточный)
	Результаты тестирования	Правильность ответов при тестировании	Обучающийся ответил на 85-100 % вопросов	отлично	освоена (повышенный)
			Обучающийся ответил на 70-84 % вопросов	хорошо	освоена (повышенный)
			Обучающийся ответил на 50-69 % вопросов	удовлетворительно	освоена (базовый)
			Обучающийся ответил на 0-49 % вопросов	не удовлетворительно	не освоена (недостаточный)
<b>УМЕТЬ:</b> организовать деятельности малой группы в организации	Решение задач на практических занятиях	Правильность, лаконичность и полнота решения задачи, умение организовать деятельности малой группы в организации	Обучающийся правильно, лаконично и полностью определил набор необходимых показателей, сделал необходимые выводы	отлично	освоена (повышенный)
			Обучающийся правильно определил необходимые показатели, сделал необходимые выводы	хорошо	освоена (повышенный)
			Обучающийся правильно определил некоторые из необходимых показателей, сделал принципиальные выводы	удовлетворительно	освоена (базовый)
			Обучающийся не умеет определять показатели оценки эффективности деятельности	не удовлетворительно	не освоена (недостаточный)

<b>ВЛАДЕТЬ:</b> навыками работы с коллективом малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта	Формирование глоссария	Умение работать с коллективом малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта	В глоссарии представлены специальные термины и терминологические сочетания, составляющие основу понятийного аппарата по теме исследования в количестве не менее 20, приведена их подробная характеристика	отлично	освоена (повышенный)
			Перечень специальных терминов менее 20, охвачены все терминологические сочетания, составляющие основу понятийного аппарата по теме исследования в количестве, приведена их характеристика	хорошо	освоена (повышенный)
			Перечень терминов менее 20, охвачены не все терминологические сочетания, составляющие основу понятийного аппарата по теме исследования, приведена их характеристика	удовлетворительно	освоена (базовый)
			Перечень терминов менее 20, охвачены не все терминологические сочетания, составляющие основу понятийного аппарата по теме исследования, глоссарий не сформирован	не удовлетворительно	не освоена (недостаточный)
<b>ПК-10 способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии</b>					
<b>ЗНАТЬ:</b> современные информационные технологии, используемые для расчета основных экономических показателей деятельности организации	Формирование глоссария	Знание современных информационных технологий, используемых для расчета основных экономических показателей деятельности организации	В глоссарии представлены специальные термины и терминологические сочетания, составляющие основу понятийного аппарата по теме исследования в количестве не менее 20, приведена их подробная характеристика	отлично	освоена (повышенный)
			Перечень специальных терминов менее 20, охвачены все терминологические сочетания, составляющие основу понятийного аппарата по теме исследования в количестве, приведена их характеристика	хорошо	освоена (повышенный)
			Перечень терминов менее 20, охвачены не все терминологические сочетания, составляющие основу понятийного аппарата по теме исследования, приведена их характеристика	удовлетворительно	освоена (базовый)
			Перечень терминов менее 20, охвачены не все терминологические сочетания, составляющие основу понятийного аппарата по теме исследования, глоссарий не сформирован	не удовлетворительно	не освоена (недостаточный)
	Результаты тестирования	Правильность ответов при тестировании	Обучающийся ответил на 85-100 % вопросов	отлично	освоена (повышенный)
			Обучающийся ответил на 70-84 % вопросов	хорошо	освоена (повышенный)
			Обучающийся ответил на 50-69 % вопросов	удовлетворительно	освоена (базовый)
			Обучающийся ответил на 0-49 % вопросов	не удовлетворительно	не освоена (недостаточный)

				тельно	ный)
<b>УМЕТЬ:</b> применять современные технические средства для расчета основных экономических показателей деятельности организации	Каталог Интернет-ресурсов	Правильность, лаконичность и полнота выполнения задания, умение применять современные технические средства для расчета основных экономических показателей деятельности организации	В портфеле представлен перечень нормативной документации всех законодательных уровней по теме исследования в количестве не менее 10	отлично	освоена (повышенный)
			Перечень нормативной документации менее 10, охвачены все законодательные уровни, портфель сформирован	хорошо	освоена (повышенный)
			Перечень нормативной документации менее 10, охвачены не все законодательные уровни, портфель сформирован	удовлетворительно	освоена (базовый)
			Перечень нормативной документации менее 10, охвачены не все законодательные уровни, портфель не сформирован	не удовлетворительно	не освоена (недостаточный)
<b>ВЛАДЕТЬ:</b> навыками решения экономических задач с применением современных технических средств и информационных технологий	Электронная презентация	Знание материала и умение его систематизировать, владение навыками решения экономических задач с применением современных технических средств и информационных технологий	Обучающийся владеет теорией вопроса, логично сформулировал основные пункты плана. Материал изложен доступно, проиллюстрирован схемами, таблицами, имеет примеры из практики. Электронная презентация визуально оформлена интересно.	отлично	освоена (повышенный)
			Обучающийся владеет теорией вопроса, логично сформулировал основные пункты плана. Материал изложен доступно, проиллюстрирован схемами и таблицами, имеет мало примеров из практики. Электронная презентация визуально оформлена интересно.	хорошо	освоена (повышенный)
			Обучающийся владеет теорией вопроса, логично сформулировал основные пункты плана. Материал изложен доступно, но не проиллюстрирован схемами и таблицами, примерами из практики. Электронная презентация визуально оформлена интересно.	удовлетворительно	освоена (базовый)
			Обучающийся слабо владеет теорией вопроса, не логично сформулировал основные пункты плана. Материал представлен в форме текста, не систематизирован.	не удовлетворительно	не освоена (недостаточный)
<b>ПК-11 способностью критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий</b>					
<b>ЗНАТЬ:</b> риски, сопровождающие предпринимательскую деятельность	Каталог Интернет-ресурсов	Правильность, лаконичность и полнота выполнения задания, знание рисков, сопровождающих предприни-	В портфеле представлен перечень нормативной документации всех законодательных уровней по теме исследования в количестве не менее 10	отлично	освоена (повышенный)
			Перечень нормативной документации менее 10, охвачены все законодательные уровни, портфель сформирован	хорошо	освоена (повышенный)
			Перечень нормативной документации менее 10, охвачены не все законодательные уровни, портфель сформирован	удовлетвори-	освоена (базовый)

		матерскую деятельность	Перечень нормативной документации менее 10, охвачены не все законодательные уровни, портфель не сформирован	не удовлетворительно	не освоена (недостаточный)
	Результаты тестирования	Правильность ответов при тестировании	Обучающийся ответил на 85-100 % вопросов	отлично	освоена (повышенный)
			Обучающийся ответил на 70-84 % вопросов	хорошо	освоена (повышенный)
			Обучающийся ответил на 50-69 % вопросов	удовлетворительно	освоена (базовый)
			Обучающийся ответил на 0-49 % вопросов	не удовлетворительно	не освоена (недостаточный)
<b>УМЕТЬ:</b> прогнозировать последствия рисков	Решение задач на практических занятиях	Правильность, лаконичность и полнота решения задачи, умение прогнозировать последствия рисков	Обучающийся правильно, лаконично и полностью определил набор необходимых показателей, сделал необходимые выводы	отлично	освоена (повышенный)
			Обучающийся правильно определил необходимые показатели, сделал необходимые выводы	хорошо	освоена (повышенный)
			Обучающийся правильно определил некоторые из необходимых показателей, сделал принципиальные выводы	удовлетворительно	освоена (базовый)
			Обучающийся не умеет определять показатели оценки эффективности деятельности	не удовлетворительно	не освоена (недостаточный)
<b>ВЛАДЕТЬ:</b> навыками разработки управленческих решений с учетом рисков и возможных социально-экономических последствий	Расчетно-практическая работа	Правильность, лаконичность и полнота решения задачи, владение навыками разработки управленческих решений с учетом рисков и возможных социально-экономических последствий	Обучающийся изучил необходимые источники, выбрал верную методику, провел верный расчет, представил пояснительную записку, ответил на все вопросы.	отлично	освоена (повышенный)
			Обучающийся изучил необходимые источники, выбрал верную методику, провел алгоритмически верный расчет, допущено не более 2 ошибок	хорошо	освоена (повышенный)
			Обучающийся изучил необходимые источники, выбрал верную методику, провел алгоритмически верный расчет, но ответил не на все вопросы, допущено не более 3 ошибок в ответе	удовлетворительно	освоена (базовый)
			Обучающийся не изучил необходимые источники или выбрал неверную методику и провел неверный расчет, ответил не на все вопросы, допущено более 3 ошибок в ответе	не удовлетворительно	не освоена (недостаточный)
<b>ПК-12 способностью использовать в преподавании экономических дисциплин в образовательных учреждениях различного уровня, существующие программы и учебно-методические материалы</b>					

<b>ЗНАТЬ:</b> существующие программы и учебно-методические материалы	Ответ на зачете (теоретические вопросы)	Знание существующих программ и учебно-методических материалов	Обучающийся ответил на все вопросы, допустил не более 1 ошибки в ответе	зачтено	освоена (повышенный)
			Обучающийся ответил на все вопросы, допустил более 1, но менее 3 ошибок	зачтено	освоена (повышенный)
			Обучающийся ответил не на все вопросы, но в тех, на которые дал ответ допустил ошибки, или ответил на все вопросы верно	зачтено -	освоена (базовый)
			Обучающийся ответил не на все вопросы, допустил более 3 ошибок	не зачтено	не освоена (недостаточный)
	Результаты тестирования	Правильность ответов при тестировании	Обучающийся ответил на 85-100 % вопросов	отлично	освоена (повышенный)
			Обучающийся ответил на 70-84 % вопросов	хорошо	освоена (повышенный)
			Обучающийся ответил на 50-69 % вопросов	удовлетворительно	освоена (базовый)
			Обучающийся ответил на 0-49 % вопросов	не удовлетворительно	не освоена (недостаточный)
<b>УМЕТЬ:</b> применять методы обучения персонала в организации	Каталог Интернет-ресурсов	Правильность, лаконичность и полнота выполнения задания, умение применять методы обучения персонала в организации	В портфеле представлен перечень нормативной документации всех законодательных уровней по теме исследования в количестве не менее 10	отлично	освоена (повышенный)
			Перечень нормативной документации менее 10, охвачены все законодательные уровни, портфель сформирован	хорошо	освоена (повышенный)
			Перечень нормативной документации менее 10, охвачены не все законодательные уровни, портфель сформирован	удовлетворительно	освоена (базовый)
			Перечень нормативной документации менее 10, охвачены не все законодательные уровни, портфель не сформирован	не удовлетворительно	не освоена (недостаточный)
<b>ВЛАДЕТЬ:</b> способностью использовать существующие программы и учебно-методические материалы для повышения квалификационного уровня персонала	Формирование глоссария	Навыки использования существующих программ и учебно-методических материалов для повышения квалификационного уровня персонала	В глоссарии представлены специальные термины и терминологические сочетания, составляющие основу понятийного аппарата по теме исследования в количестве не менее 20, приведена их подробная характеристика	отлично	освоена (повышенный)
			Перечень специальных терминов менее 20, охвачены все терминологические сочетания, составляющие основу понятийного аппарата по теме исследования в количестве, приведена их характеристика	хорошо	освоена (повышенный)
			Перечень терминов менее 20, охвачены не все терминологические сочетания, составляющие основу понятийного аппарата по теме исследования, приведена их характеристика	удовлетворительно	освоена (базовый)

			Перечень терминов менее 20, охвачены не все терминологические сочетания, составляющие основу понятийного аппарата по теме исследования, глоссарий не сформирован	не удовлетворительно	не освоена (недостаточный)
<b>ПК-13 способностью принять участие в совершенствовании и разработке учебно-методического обеспечения экономических дисциплин</b>					
<b>ЗНАТЬ:</b> методы совершенствования учебно-методического обеспечения развития персонала в организации	Ответ на зачете (теоретические вопросы)	Знание методов совершенствования учебно-методического обеспечения развития персонала в организации	Обучающийся ответил на все вопросы, допустил не более 1 ошибки в ответе	зачтено	освоена (повышенный)
			Обучающийся ответил на все вопросы, допустил более 1, но менее 3 ошибок	зачтено	освоена (повышенный)
			Обучающийся ответил не на все вопросы, но в тех, на которые дал ответ допустил ошибки, или ответил на все вопросы верно	зачтено -	освоена (базовый)
			Обучающийся ответил не на все вопросы, допустил более 3 ошибок	не зачтено	не освоена (недостаточный)
	Результаты тестирования	Правильность ответов при тестировании	Обучающийся ответил на 85-100 % вопросов	отлично	освоена (повышенный)
			Обучающийся ответил на 70-84 % вопросов	хорошо	освоена (повышенный)
			Обучающийся ответил на 50-69 % вопросов	удовлетворительно	освоена (базовый)
			Обучающийся ответил на 0-49 % вопросов	не удовлетворительно	не освоена (недостаточный)
<b>УМЕТЬ:</b> разрабатывать программы повышения квалификации	Каталог Интернет-ресурсов	Правильность, лаконичность и полнота выполнения задания, умение разрабатывать программы повышения квалификации	В портфеле представлен перечень нормативной документации всех законодательных уровней по теме исследования в количестве не менее 10	отлично	освоена (повышенный)
			Перечень нормативной документации менее 10, охвачены все законодательные уровни, портфель сформирован	хорошо	освоена (повышенный)
			Перечень нормативной документации менее 10, охвачены не все законодательные уровни, портфель сформирован	удовлетворительно	освоена (базовый)
			Перечень нормативной документации менее 10, охвачены не все законодательные уровни, портфель не сформирован	не удовлетворительно	не освоена (недостаточный)
<b>ВЛАДЕТЬ:</b> навыками применения собственных учебно-методических разработок при обучении персонала	Формирование глоссария	Навыки применения собственных учебно-методических разработок при обучении персо-	В глоссарии представлены специальные термины и терминологические сочетания, составляющие основу понятийного аппарата по теме исследования в количестве не менее 20, приведена их подробная характеристика	отлично	освоена (повышенный)
			Перечень специальных терминов менее 20, охвачены все терминологические сочетания, составляющие основу по-	хорошо	освоена (повышенный)



		нала	<p>пятийного аппарата по теме исследования в количестве, приведена их характеристика</p>		
			<p>Перечень терминов менее 20, охвачены не все терминологические сочетания, составляющие основу понятийного аппарата по теме исследования, приведена их характеристика</p>	<p>удовлетворительно</p>	<p>освоена (базовый)</p>
			<p>Перечень терминов менее 20, охвачены не все терминологические сочетания, составляющие основу понятийного аппарата по теме исследования, глоссарий не сформирован</p>	<p>не удовлетворительно</p>	<p>не освоена (недостаточный)</p>