

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**  
**ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»**

**УТВЕРЖДАЮ**

И. о. проректора по учебной работе

\_\_\_\_\_ Василенко В. Н. \_\_\_\_\_  
(подпись) (Ф.И.О.)

«30» мая 2024 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИИ (ПРЕДПРИЯТИЯ)**

(наименование в соответствии с РУП)

Направление подготовки (специальность)

38.05.01 Экономическая безопасность

(шифр и наименование направления подготовки/специальности)

Направленность (профиль)

Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

(наименование профиля/специализации)

Квалификация выпускника

ЭКОНОМИСТ

(в соответствии с Приказом Министерства образования и науки РФ от 12 сентября 2013 г. N 1061

"Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования" (с изменениями и дополнениями)

## 1. Цели и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование компетенций обучающегося в области профессиональной деятельности и сфере профессиональной деятельности:

08 Финансы и экономика (в сферах: обеспечения экономической безопасности региона; обеспечения экономической безопасности хозяйствующих субъектов).

Дисциплина направлена на решение типов задач профессиональной деятельности: расчетно-экономический, информационно-аналитический, организационно-управленческий, контрольный, научно-исследовательский.

Программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки/специальности 38.05.01 Экономическая безопасность.

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

№ п/п	Код компетенции	Формулировка компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
1	ОПК-3	Способен рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	ИД1 <sub>опк-3</sub> Подготавливает исходные данные, необходимые для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
			ИД2 <sub>опк-3</sub> Обосновывает выбор методик и рассчитывает экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов на основе типовых методик

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения (показатели оценивания)
ИД1 <sub>опк-3</sub> Подготавливает исходные данные, необходимые для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	Знает: источники и порядок получения информации о хозяйствующих субъектах, их ресурсах и результатах деятельности для выявления динамики основных экономических показателей
	Умеет: выбирать исходные данные, необходимые для расчета показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, из первичной документации и отчетности.
	Владеет: навыками подготовки исходных данных для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
ИД2 <sub>опк-3</sub> Обосновывает выбор методик и рассчитывает экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов на основе типовых методик	Знает: типовые методики расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
	Умеет: составлять сметы, учетно-отчетную документацию, разрабатывать элементы планов предприятия, рассчитывать на основе типовых методик экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов
	Владеет: навыками выбора и расчета основных экономических параметров деятельности хозяйствующих субъектов и идентифицирует их в соответствии с рекомендуемыми нормами

## 3. Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина относится к обязательной части Блока 1 ООП. Дисциплина является обязательной к изучению.

Изучение дисциплины основано на знаниях, умениях и навыках, полученных при изучении обучающимися дисциплин и практик: Экономическая теория, Статистика.

Дисциплина является предшествующей для обучающимися дисциплин и практик: Бухгалтерский учет, Страхование.

#### 4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы

Виды учебной работы	Всего акад. часов	Семестр	
		3	4
Общая трудоемкость дисциплины	252	108	144
<b>Контактная работа</b> в т.ч. аудиторные занятия:	<b>120,2</b>	<b>61,6</b>	<b>58,6</b>
Лекции	48	30	18
Практические занятия (ПЗ)	66	30	36
Консультации текущие	2,4	1,5	0,9
Консультации перед экзаменом	2	0	2
Консультации по КР	1,5	0	1,5
<b>Вид аттестации (зачет, экзамен)</b>	<b>0,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>
<b>Самостоятельная работа:</b>	<b>98</b>	<b>46,4</b>	<b>51,6</b>
Расчетно-практическая работа	9	9	0
Решение задач (подготовка к практическим занятиям)	27	24	3
Выполнение домашнего задания	9	0	9
Тест (подготовка и выполнение тестовых заданий)	17	13,4	3,6
Курсовая работа	36	0	36
<b>Подготовка к экзамену</b>	<b>33,8</b>	<b>0</b>	<b>33,8</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, акад. 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	55
2	Производственная и организационная структура предприятия, основы и виды деятельности	Организация производства: понятие и сущность. Производственная структура предприятия. Организация производственного процесса. Организационные типы производств. Научные принципы организации производства. Производственная инфраструктура предприятия. Организационная структура управления предприятием. Качество и конкурентоспособность продукции. Стандарты организации. Инновационная деятельность предприятия. Техническая подготовка производства. Инвестиционная политика предприятия. Программа развития предприятия. Природоохранная деятельность предприятия. Внешнеэкономическая деятельность предприятия.	87,4
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. Методики расчета экономических показателей. Прогнозирование динамики основных экономических показателей. Экономическая стратегия и процесс планирования на предприятии. Производственная мощность предприятия. Бизнес-планирование. Расчеты, необходимые для составления экономических разделов планов. Реализация разработанных проектов, планов. Учетно-отчетная документация организации (сметы, нормативы затрат). Налоги и налогообложение. Оценка эффективности производственно- хозяйственной деятельности пред-	69,6

	приятия. Организационно-управленческие решения. Риски предпринимательства и угроза банкротства.	
	Консультации текущие	2,4
	Консультации перед экзаменом	2
	Экзамен	0,2

## 5.2 Разделы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции, акад. час	ПЗ, акад. час	СРО, акад. час
1	Предприятие в структуре промышленно-производственного комплекса, его экономические ресурсы	18	26	11
2	Производственная и организационная структура предприятия, основы и виды деятельности	18	16	53,4
3	Финансово-экономический механизм функционирования предприятия	12	24	33,6
	Консультации текущие		2,4	
	Консультации перед экзаменом		2	
	Экзамен		0,2	

### 5.2.1 Лекции

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Тематика лекционных занятий	Трудоемкость, час
3 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
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. Стандарты организации	2
		Тема 12. Инновационная деятельность предприятия. Программа развития предприятия	2
		Тема 13. Техническая подготовка производства	2
		4 семестр	
3	Финансово-экономический механизм функционирования предприятия	Тема 14. Инвестиционная политика предприятия	2
		Тема 15. Природоохранная деятельность предприятия	2
		Тема 16. Внешнеэкономическая деятельность предприятия	2
		Тема 17. Производственные расходы и себестоимость продукции	2
		Тема 18. Ценовая политика предприятия	1
		Тема 19. Доходы, прибыль, финансы предприятия. Методики расчета экономических показателей. Прогнозирование динамики основных экономических показателей	2

	Тема 20. Экономическая стратегия и процесс планирования на предприятии	2
	Тема 21. Налоги и налогообложение	1
	Тема 22. Оценка эффективности производственно-хозяйственной деятельности предприятия. Организационно-управленческие решения	2
	Тема 23. Риски предпринимательства и угроза банкротства	2

### 5.2.2 Практические занятия (ПЗ)

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Тематика практических занятий	Трудоемкость, час	
3 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 4. Ресурсы, имущество и капитал предприятия	4	
		Тема 5. Основные средства и нематериальные активы предприятия	6	
		Тема 6. Оборотные средства предприятия	6	
		Тема 7. Трудовые ресурсы и персонал предприятия	6	
2	Производственная и организационная структура предприятия, основы и виды деятельности	Тема 8. Организация производства: понятие и сущность	2	
		Тема 9. Производственная инфраструктура предприятия	2	
		4 семестр		
		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	6	
		Тема 18. Ценовая политика предприятия	1	
		Тема 19. Доходы, прибыль, финансы предприятия	6	
		Тема 20. Экономическая стратегия и процесс планирования на предприятии. Расчеты, необходимые для составления экономических разделов планов. Реализация разработанных проектов, планов. Учетно-отчетная документация организации (сметы, нормативы затрат)	2	
		Тема 21. Налоги и налогообложение	3	
		Тема 22. Оценка эффективности производственно-хозяйственной деятельности предприятия	3	
		Тема 23. Риски предпринимательства и угроза банкротства	3	

### 5.2.3 Лабораторный практикум – не предусмотрен

### 5.2.4 Самостоятельная работа обучающихся

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Вид СРО	Трудоемкость, час
1	Предприятие в струк-	<b>Решение задач</b>	6

	туре промышленно-производственного комплекса, его экономические ресурсы	Тест (подготовка и выполнение тестовых заданий)	5
2	Производственная и организационная структура предприятия, основы и виды деятельности	Расчетно-практическая работа	9
		Решение задач	18
		Тест (подготовка к выполнению тестовых заданий)	8,4
		Курсовая работа	18
3	Финансово-экономический механизм функционирования предприятия	Решение задач	3
		Выполнение домашнего задания	9
		Тест (подготовка к выполнению тестовых заданий)	3,6
		Курсовая работа	18

## 6 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Для освоения дисциплины обучающийся может использовать:

### 6.1 Основная литература

1. Коршунов, В. В. Экономика организации (предприятия) : учебник и практикум для вузов (гриф УМО ВО) / В. В. Коршунов. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 363 с. <https://urait.ru/bcode/535674>

2. Столярова, О. А. Экономика организации : учебное пособие / О. А. Столярова. — Пенза : ПГАУ, 2019. — 197 с. <https://e.lanbook.com/book/131135>

3. Экономика организации : учебник и практикум для вузов (гриф УМО ВО) / Л. А. Чалдаева [и др.] ; под редакцией Л. А. Чалдаевой, А. В. Шарковой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 344 с. <https://urait.ru/bcode/536763>

### 6.2 Дополнительная литература

1. Экономика организации. Практикум : учебное пособие для вузов (гриф УМО ВО) / Л. А. Чалдаева [и др.] ; под редакцией Л. А. Чалдаевой, А. В. Шарковой. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 299 с. <https://urait.ru/bcode/537708>

2. Григорьева В.В. Экономика организаций: учебное пособие. – Воронеж: ВГУИТ, 2016. – 142 с. <http://biblos.vsu.ru/ProtectedView/Book/ViewBook/4314>

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

Колесникова Е.Ю. Экономика организации (предприятия): расчетно-практические работы №1, 2 для обучающихся по специальности 38.05.01 – «Экономическая безопасность» очной и заочной формы обучения / Е. Ю. Колесникова, О. Ю. Коломыцева. – Воронеж, 2021. – 32 с. <http://biblos.vsu.ru/ProtectedView/Book/ViewBook/2416>

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

Наименование ресурса сети «Интернет»	Электронный адрес ресурса
Научная электронная библиотека	<a href="http://www.elibrary.ru/defaulttx.asp?">http://www.elibrary.ru/defaulttx.asp?</a>
Образовательная платформа «Юрайт»	<a href="https://urait.ru/">https://urait.ru/</a>
ЭБС «Лань»	<a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a>
АИБС «МегаПро»	<a href="https://biblos.vsu.ru/MegaPro/Web">https://biblos.vsu.ru/MegaPro/Web</a>
Сайт Министерства науки и высшего образования РФ	<a href="http://minobrnauki.gov.ru">http://minobrnauki.gov.ru</a>
Электронная информационно-образовательная среда ФГБОУ ВО «ВГУИТ»	<a href="http://education.vsu.ru">http://education.vsu.ru</a>
Портал открытого on-line образования	<a href="https://npoed.ru/">https://npoed.ru/</a>
Сайт Росстата	<a href="http://www.gks.ru">http://www.gks.ru</a>

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

При изучении дисциплины используется программное обеспечение, современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы: ЭИОС университета, в том числе на базе программной платформы «Среда электронного обучения ЗКЛ».

При освоении дисциплины используется лицензионное и открытое программное обеспечение – ОС Windows, ОС ALT Linux.

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

Учебные аудитории для проведения лекционных и практических занятий, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения (мультимедийными проекторами, настенными экранами, интерактивными досками, ноутбуками, досками, рабочими местами по количеству обучающихся, рабочим местом преподавателя) – ауд. 9, 450, 239, 244, 245, 341а или иные в соответствии с расписанием.

Допускается использование других аудиторий в соответствии с расписанием учебных занятий и оснащенных соответствующим материально-техническим обеспечением, в соответствии с требованиями, предъявляемыми образовательным стандартом.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа к базам данных и электронной информационно-образовательной среде ФГБОУ ВО «ВГУ-ИТ» – ауд. 251, ресурсный центр ВГУИТ.

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

Оценочные материалы (ОМ) для дисциплины включают в себя:

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

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

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

**Приложение  
к рабочей программе  
Экономика организации(предприятия)**

**1. Организационно-методические данные дисциплины для заочной формы обучения**

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

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единицы.

Виды учебной работы	Всего акад. часов	Семестр	
		4	5
Общая трудоемкость дисциплины	<b>252</b>	<b>108</b>	<b>144</b>
<b>Контактная работа</b> в т.ч. аудиторные занятия:	<b>36</b>	<b>18,1</b>	<b>17,9</b>
Лекции	14	8	6
Практические занятия	16	8	8
Индивидуальные консультации по контрольной работе	1,6	0,8	0,8
Консультации текущие	2,1	1,2	0,9
Консультации перед экзаменом	2	-	2
<b>Вид аттестации (зачет, экзамен)</b>	<b>0,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>
<b>Самостоятельная работа:</b>	<b>86</b>	<b>86</b>	<b>117,8</b>
Проработка материалов по лекциям, учебникам, учебным пособиям	44	22	22
Подготовка к практическим/лабораторным занятиям	44	22	22
Контрольная работа	44	22	22
Тест (изучение литературы, подготовка и выполнение тестовых заданий)	41,8	20	21,8
Курсовая работа	30	-	30
<b>Подготовка к зачету, экзамену (контроль)</b>	<b>10,7</b>	<b>3,9</b>	<b>6,8</b>



**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ  
ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

по дисциплине

**ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИЙ (ПРЕДПРИЯТИЯ)**

## 1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования

№ п/п	Код компетенции	Формулировка компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
1	ОПК-3	Способен рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	<b>ИД-1</b> <sub>ОПК-3</sub> Подготавливает исходные данные, необходимые для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
			<b>ИД-2</b> <sub>ОПК-3</sub> Обосновывает выбор методик и рассчитывает экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов на основе типовых методик

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения (показатели оценивания)
ИД1 <sub>ОПК-3</sub> Подготавливает исходные данные, необходимые для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	Знает: источники и порядок получения информации о хозяйствующих субъектах, их ресурсах и результатах деятельности для выявления динамики основных экономических показателей
	Умеет: выбирать исходные данные, необходимые для расчета показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, из первичной документации и отчетности.
	Владеет: навыками подготовки исходных данных для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
ИД2 <sub>ОПК-3</sub> Обосновывает выбор методик и рассчитывает экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов на основе типовых методик	Знает: типовые методики расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
	Умеет: составлять сметы, учетно-отчетную документацию, разрабатывать элементы планов предприятия, рассчитывать на основе типовых методик экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов
	Владеет: навыками выбора и расчета основных экономических параметров деятельности хозяйствующих субъектов и идентифицирует их в соответствии с рекомендуемыми нормами

## 2 Паспорт оценочных материалов по дисциплине

№ п/п	Разделы дисциплины	Индекс контролируемой компетенции (или ее части)	Оценочные материалы		Технология/процедура оценивания (способ контроля)
			наименование	№№ заданий	
1	Предприятие в структуре промышленно-производственного комплекса, его экономические ресурсы	ОПК-3	Банк тестовых заданий	30	Компьютерное тестирование (процентная шкала)
			Собеседование (вопросы для зачета)	84-87	Проверка преподавателем (оценка в системе «зачтено-не зачтено»)
			Задания для практических занятий		Проверка преподавателем (уровневая шкала)
2	Производственная и организационная структура предприятия, основы и виды деятельности	ОПК-3	Расчетно-практическая работа		Проверка преподавателем (уровневая шкала)
			Задания для практических занятий		Проверка преподавателем (уровневая шкала)
			Банк тестовых заданий	1,2,4,5,7-16,18-27,34,36-37,39,41,43-49,51-52	Компьютерное тестирование (процентная шкала)

			Курсовая работа		Проверка преподавателем (уровневая шкала)
			Задание для защиты курсовой работы		Проверка преподавателем (уровневая шкала)
			Собеседование (вопросы для зачета)	78-83	Проверка преподавателем (оценка в системе «зачтено-не зачтено»)
			Собеседование (вопросы для экзамена)	91-97	Проверка преподавателем (уровневая шкала)
3	Финансово-экономический механизм функционирования предприятия	ОПК-3	Задания для практических занятий	3,6, 17, 28-29,31-33, 35, 38, 40, 42, 50, 53-55	Проверка преподавателем (уровневая шкала)
			Выполнение домашнего задания		Проверка преподавателем (уровневая шкала)
			Банк тестовых заданий		Компьютерное тестирование (процентная шкала)
			Курсовая работа		Проверка преподавателем (уровневая шкала)
			Задание для защиты курсовой работы		Проверка преподавателем (уровневая шкала)
			Собеседование (вопросы для экзамена)	88-90	Проверка преподавателем (уровневая шкала)

### 3 Оценочные материалы 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

Аттестация обучающегося по дисциплине проводится в форме тестирования и предусматривает возможность последующего собеседования (зачета, экзамена).

#### 3.1 Банк тестовых заданий

**ОПК-3.** Способен рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов

№ задания	Тестовое задание
	Выбрать один ответ
1.	Выберите показатель, характеризующий деятельность хозяйствующих субъектов, необходимый для расчета эффективности использования трудовых ресурсов - производительности труда: А) интенсивность труда, Б) время выпуска детали со станка, <b>В) затраты труда на производство единицы продукции,</b> Г) рациональное использование трудовых ресурсов.
2.	Под физическим износом, показателем, характеризующим состояние основных средств хозяйствующих субъектов, понимается: А) уменьшение стоимости основных фондов вследствие удешевления их воспроизводства, Б) создание и внедрение более производительного и экономичного оборудования, <b>В) утрата первоначальных потребительских свойств вследствие снашивания, ветхости, устаревания,</b> Г) изменение свойств основных фондов под влиянием природных факторов.
3.	Выберите показатель, характеризующий деятельность хозяйствующих субъектов, не отражающий финансовую устойчивость предприятия: <b>А) стоимость товарно-материальных запасов,</b> Б) коэффициент финансовой устойчивости, В) чистая прибыль, Г) объем реализации продукции.
4.	Коэффициент сменности соответствует: А) количеству отработанных станко-смен за сутки к количеству установленного оборудования, <b>Б) количеству смен, отработанных за сутки к количеству установленного оборудования,</b> 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.
5.	Выберите показатель, не используемый при оценке эффективности деятельности хозяйствующих субъектов: А) количество оборотов, <b>Б) коэффициент сменности,</b> В) длительность одного оборота, Г) стоимость высвобожденных оборотных средств
6.	Показатель, характеризующий прибыль: А) выручка от реализации продукции, <b>Б) часть стоимости (цена) прибавочного продукта, созданного трудом работников материального производства,</b> В) стоимость товарной продукции, уменьшенная на величину плановых отчислений в бюджет, Г) стоимость товарной продукции, уменьшенная на стоимость остатков на конец года.
7.	При превышении темпов роста производительности труда над темпами роста средней заработной платы себестоимость продукции: <b>А) снижается,</b> Б) повышается, В) остается неизменной.
8.	При снижении объема производства продукции по сравнению с базисным периодом при прочих равных условиях себестоимость единицы продукции: А) снижается, <b>Б) повышается,</b> В) остается неизменной.

9.	<p>При превышении темпов роста заработной платы над темпами роста производительности труда себестоимость продукции:</p> <p>А) снижается,  <b>Б) повышается,</b>  В) остается неизменной.</p>
10.	<p>Характеристика деятельности хозяйствующих субъектов, отражающая общую численность высвобождения работающих:</p> <p><b>А) прирост производительности труда,</b>  Б) сумма экономии за счет сокращения численности работающих, рассчитанная по всем факторам,  В) снижение трудоемкости изделия,  Г) рост коэффициента выполнения норм.</p>
11.	<p>Производительность общественного труда повышается за счет:</p> <p>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,  <b>Г) роста средней производительности единицы оборудования.</b></p>
12.	<p>В активы предприятия входят:</p> <p><b>А) денежные ресурсы,</b>  <b>Б) материальные запасы,</b>  В) нематериальные запасы,  <b>Г) уставной капитал</b></p>
13.	<p>1. Эффективность использования основных производственных фондов характеризуют следующие показатели:</p> <p>А) <b>фондоотдача</b>  Б) капиталоемкость  В) материалоотдача  Г) коэффициент оборачиваемости</p>
14.	<p>К показателям, которые характеризует эффективность использования оборотных средств, относятся:</p> <p>А) фондоотдача,  Б) производительность труда,  <b>В) длительность одного оборота,</b>  Г) срок окупаемости капитальных вложений на строительство предприятия,</p>
15.	<p>Выберите исходные данные для формирования статьи калькуляции себестоимости «Общехозяйственные расходы»:</p> <p><b>А) зарплата аппарата заводоуправления,</b>  <b>Б) расходы на сырье и материалы,</b>  В) амортизация здания заводоуправления  Г) сбытовые расходы.</p>
	Выбрать несколько ответов
16.	<p>Эффективность использования основных производственных фондов характеризуют следующие показатели:</p> <p>А) <b>фондоотдача</b>  Б) <b>фондоемкость</b>  В) материалоотдача  Г) коэффициент оборачиваемости</p>
17.	<p>Величина прибыли увеличивается за счет:</p> <p><b>А) увеличения объема производства,</b>  <b>Б) уменьшения себестоимости продукции,</b>  <b>В) уменьшения прочих расходов,</b>  Г) уменьшения прочих доходов.</p>
18.	<p>Росту производительности труда способствуют:</p> <p><b>А) увеличение трудоемкости изделия,</b>  <b>Б) повышение доли квалифицированных рабочих,</b>  В) увеличение количества изготовленных деталей (изделий) за единицу времени,  <b>Г) сокращение потерь рабочего времени.</b></p>
19.	<p>К показателям, которые характеризует эффективность использования оборотных средств, относятся:</p> <p>А) фондоотдача,  Б) производительность труда,</p>

	<b>В) длительность одного оборота,</b> Г) срок окупаемости капитальных вложений на строительство предприятия, <b>Д) количество оборотных средств в течении года.</b>	
20.	Для определения эффективности использования оборотных фондов необходима информация о следующих активах: А) здания, <b>Б) незавершенное производство,</b> <b>В) тара,</b> <b>Г) вспомогательные материалы.</b>	
21.	В активы предприятия входят: <b>А) денежные ресурсы,</b> <b>Б) материальные запасы,</b> В) нематериальные запасы, <b>Г) уставной капитал</b>	
22.	Выберите факторы, от которых зависит величина производственной мощности: <b>А) количества действующего оборудования,</b> <b>Б) фонда времени работы оборудования,</b> В) качества продукции, Г) квалификация рабочих.	
23.	Выберите исходные данные для формирования статьи калькуляции себестоимости «Общехозяйственные расходы»: <b>А) зарплата аппарата заводоуправления,</b> <b>Б) командировочные расходы,</b> <b>В) канцелярские товары,</b> Г) сбытовые расходы.	
24.	Выберите факторы, оказывающие влияние на снижение издержек производства: <b>А) изменение объема производства,</b> <b>Б) повышение технического уровня производства,</b> В) повышение заработной платы производственным рабочим, <b>Г) улучшение организации труда.</b>	
25.	Росту производительности труда способствуют: <b>А) увеличение трудоемкости изделия,</b> <b>Б) повышение доли квалифицированных рабочих,</b> В) увеличение количества изготовленных деталей (изделий) за единицу времени, <b>Г) сокращение потерь рабочего времени</b>	
	Сопоставить	
26.	Статьям калькуляции себестоимости соответствуют затраты	
	А) общехозяйственные расходы	1 командировочные расходы
	Б) общепроизводственные расходы	2 освещение производственных цехов
	В) коммерческие расходы	3 реклама
27.	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
28.	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
29.	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								
30.	<p>Установите соответствие</p> <p>А) Компания или корпорация, владеющая контрольными пакетами акций или долями в паях других компаний (фирм) с целью контроля или управления их деятельностью, называется 1 холдинг</p> <p>Б) Неограниченное число возможных акционеров характерно для 2 ОАО</p> <p>В) Объединение предприятий, предполагающее проведение единой рыночной стратегии, включая согласованную рыночную политику, совместную позицию в отношении крупных клиентов, обмен информацией и пр. – это 3 картель</p> <p>Г) Предприятие, не наделенное правом собственности на закрепленное за ним имущество, - это 4 унитарное предприятие</p>									
31.	<p>Факторам роста рентабельности соответствуют мероприятия:</p> <table border="1"> <tr> <td>А) увеличение выработки,</td> <td>1 внедрение прогрессивного оборудования</td> </tr> <tr> <td>Б) списание излишнего оборудования,</td> <td>2 инвентаризация</td> </tr> <tr> <td>В) сокращение трудоемкости,</td> <td>3 увеличение выработки</td> </tr> <tr> <td>Г) уменьшение производственных запасов</td> <td>4 ускорение оборачиваемости</td> </tr> </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									
32.	<p>Установите соответствие влияния факторов на результат</p> <table border="1"> <tr> <td>А) прибыль,</td> <td>1 снижение себестоимости</td> </tr> <tr> <td>Б) основные фонды,</td> <td>2 увеличение фондоотдачи</td> </tr> <tr> <td>В) оборотные средства,</td> <td>3 уменьшение запасов</td> </tr> <tr> <td>Г) норматив отчислений в бюджет.</td> <td>4 налог на прибыль</td> </tr> </table>		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
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									
33.	<p>Установите соответствие исходных данных определяемым показателям</p> <table border="1"> <tr> <td>А) прибыль,</td> <td>1 рентабельность</td> </tr> <tr> <td>Б) среднегодовая стоимость основных фондов</td> <td>2 фондоотдача</td> </tr> <tr> <td>В) стоимость оборотных средств</td> <td>3 коэффициент оборачиваемости</td> </tr> <tr> <td>Г) численность работающих.</td> <td>4 производительность труда</td> </tr> </table>		А) прибыль,	1 рентабельность	Б) среднегодовая стоимость основных фондов	2 фондоотдача	В) стоимость оборотных средств	3 коэффициент оборачиваемости	Г) численность работающих.	4 производительность труда
А) прибыль,	1 рентабельность									
Б) среднегодовая стоимость основных фондов	2 фондоотдача									
В) стоимость оборотных средств	3 коэффициент оборачиваемости									
Г) численность работающих.	4 производительность труда									
34.	<p>Установите соответствие исходных данных определяемым показателям</p> <p>А) Количество человеко-часов, затраченных на выпуск единицы продукции, называется 1 трудоемкость</p> <p>Б) Показатель, характеризующий эффективность использования трудовых ресурсов на предприятии, называется 2 производительность труда</p> <p>В) Показатель, отражающий объем реализованной продукции, приходящейся на одного среднесписочного работника, называется 3 выработка</p>									
35.	<p>Установите соответствие:</p> <table border="1"> <tr> <td>А) Прибыль от реализации продукции</td> <td>1 Прибыль, полученная в результате основного вида деятельности</td> </tr> <tr> <td>Б) прибыль от прочей реализации</td> <td>2 реализация оборудования</td> </tr> <tr> <td>В) внереализационные доходы</td> <td>3 доходы по ценным бумагам, от сдачи имущества в аренду, положительные курсовые разницы</td> </tr> </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									
Расположить в правильном порядке										
36.	<p>Численность рабочих на определенный период определяется в последовательности:</p> <p>1 определяется количество рабочих в смену,</p> <p>2 количество рабочих в сутки,</p> <p>3 определяется количество людей на подмену,</p> <p>4 определяется списочная численность.</p>									
37.	<p>Расчет снижения себестоимости осуществляется в последовательности:</p> <p>1 определяется себестоимость базисного года,</p> <p>2 расчет экономии за счет влияния технико-экономических факторов,</p> <p>3 определение себестоимости планового года,</p> <p>4 определяются затраты на один рубль товарной продукции планового года.</p>									
38.	<p>Розничная цена единицы продукции определяется в последовательности:</p> <p>1 определяется оптовая цена предприятия,</p> <p>2 рассчитывается прибыль и затраты сбытовых организаций,</p> <p>3 определяется НДС,</p>									

	4 рассчитываются издержки и прибыль торговых организаций, 5 определяется розничная цена.
39.	Установите последовательность стадии кругооборота оборотных средств: 1 изготовление нового продукта 2 реализация готовой продукции и получение денежных средств 3 авансирование денежных средств на приобретение средств производства
40.	Установите последовательность этапов формирования прибыли: 1 валовая прибыль 2 прибыль от продаж 3 прибыль до налогообложения 4 чистая прибыль
41.	Норма амортизации ОПФ определяется в последовательности: 1 определяется амортизационная группа, к которой относится объект ОПФ, 2 в заданного интервале определяется срок полезного использования 3 используя зависимость нормы амортизации от срока полезного использования, определяем заданный показатель.
42.	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
43.	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.
44.	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.
45.	Определение суммы НДС происходит в следующей последовательности 1 определяется сумма доходов 2 рассчитывается сумма вычетов 3 определяется разница между доходами и вычетами 4 разница между доходами и вычетами умножается на 0,13
	Вставить пропущенное слово или число
46.	_____ (качество)- это совокупность характеристик продукции, способных удовлетворять установленные или предполагаемые потребности
47.	Балансовая прибыль предприятия деленная на среднегодовую стоимость основных производственных фондов - _____ (фондорентабельность)
48.	При начислении амортизации используется <u>первоначальная</u> стоимость
49.	Смета затрат составляется по экономическим _____ (элементам), а калькуляция по _____ (статьям)
50.	Величина, обратно пропорциональная сроку окупаемости, это - _____ (эффективность)
51.	Определить фондоотдачу, если известно, что производительность труда (выработка) одного рабочего 125 р., а фондовооруженность труда – 63 р. (2)
52.	Стоимость товарной продукции составила в отчетном году 100 тыс. р., стоимость ОПФ – 25 тыс. р., среднесписочная численность промышленно-производственного персонала – 125 чел. Определить фондоотдачу (4)
53.	Выбрать более эффективно работающее предприятие при условии, что фондоемкость на первом 0.25 р/р, фондоотдача на втором 7р/р. (второе)
54.	Коэффициент эффективности капитальных вложений – это величина обратно пропорциональная _____ (сроку окупаемости)
55.	Объем реализации и норматив оборотных средств увеличиваются на 4%, то коэффициент оборачиваемости оборотных средств _____ изменится, <b>не изменится</b>
	Решить задачи
56.	Норматив оборотных средств предприятия – 5тыс. руб., план реализации продукции – 15 тыс. руб., величина коэффициента оборачиваемости _____ (3). Расчетные значения округлять до целого числа, без указания единицы измерения.
57.	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> - коэффициент оборачиваемости оборотных средств за базовый период времени в оборотах <b>2,11 (ответ округлить до сотых)</b>	
58.	Определить численность ППП на предприятии если годовой выпуск продукции 8 млрд.руб., фондоотдача 8 р/р, фондовооруженность 6 млн.руб./чел <b>167 (ответ округлить до целого)</b>	
59.	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. <b>413,28 (округлить до сотых)</b>	
60.	Постоянные затраты равны 40000 руб., цена реализации единицы продукции — 80 руб., переменные затраты на единицу продукции — 55 руб.. Определить. точку: безубыточности <b>1600</b>	
61.	Оптовая цена оборудования 48 тыс. р., норма амортизации – 7 %, срок эксплуатации 5 лет. Определить сумму физического износа. <b>16,8 (ответ округлить до десятых, представить в тыс.р.)</b>	
62.	Выработано 240 тыс. т продукции, численность работников 60 человек, производительность труда - _____(4) т/чел. Расчетные значения округлять до целого числа, без указания единицы измерения.	
63.	Выработано 500 т продукции, производительность труда 5 т/чел, численность работающих _____(100) чел. Расчетные значения округлять до целого числа, без указания единицы измерения.	
64.	Часовая тарифная ставка 20р., количество отработанного времени 150 часов, заработная плата составит _____(3000) р. Расчетные значения округлять до целого числа, без указания единицы измерения.	
65.	Производительность труда 6 т/чел, численность работающих 50 человек, количество выработанной продукции _____(300) тонн. Расчетные значения округлять до целого числа, без указания единицы измерения.	
66.	Сдельная расценка составляет 50 руб., количество изготовленной продукции 100 единиц, зарплата составит _____(5000)р. Расчетные значения округлять до целого числа, без указания единицы измерения.	
	Выполнить ситуационное задание	
67.	<p><b>Кейс №1 к теме «Предпринимательство и организационно-правовые формы организаций. Производственная структура организации (предприятия)»</b>          Прочитайте статью и ответьте на следующие вопросы.          Какие организационно-правовые формы предприятия описаны в статье?</p> <p style="text-align: center;"><b><u>Делаем все, чтобы заказчик остался доволен продукцией</u></b></p> <p><b><i>Александр Львович, на рынке машиностроения ООО «Электротяжмаш-Привод» выгодно отличается наличием производства полного цикла — от проектирования, разработки, изготовления до технической поддержки и сервисного обслуживания электрических машин. За счет чего обеспечен настолько широкий комплекс услуг?</i></b>          — В ООО «Электротяжмаш-Привод» выстроена грамотная и эффективная организация производства. Управление и коммерческая дирекция компании, расположенные в Москве, тщательно изучают потребности заказчиков и оперативно реагируют на их изменения, занимаются привлечением новых клиентов и укреплением ранее налаженных партнерских отношений с потребителями.          В городах Лысьва (Пермский край), Санкт-Петербург, Екатеринбург, Новосибирск действуют инженерно-технические центры ООО «Электротяжмаш-Привод», которые решают самые сложные задачи проектирования современного электротехнического оборудования и создания электротехнических комплексов.          Организован производственный комплекс полного цикла в Лысьве, он оснащен современным</p>	

оборудованием, позволяющим ежегодно выпускать более 450 средних и крупных электрических машин в широком диапазоне мощностей от 6,5 кВт до 300 МВт. Готовая продукция проходит полный цикл испытаний на собственном испытательном центре, включая балансировку роторов при номинальной и повышенной частоте вращения в комплексе Schenck, а также полное испытание электрических машин.

Там же, в Лысьве, функционирует сервисный центр, предоставляющий комплекс услуг по шеф-надзору за монтажом и пусконаладочными работами электрических машин, выпускаемых нашим заводом. Мы осуществляем гарантийное и постгарантийное обслуживание оборудования в течение всего жизненного цикла. Высококвалифицированные специалисты также проводят обследование и диагностику оборудования, находящегося в эксплуатации, для предложения мероприятий по продлению ресурса и повышению надежности и технических характеристик.

**Заказчики выбирают ООО «Электротяжмаш-Привод» не только за возможность получить услуги в комплексе, но и за качество продукции. Как вы поддерживаете свой знак качества на протяжении многолетней истории предприятия?**

— Наша компания реализует собственную инвестиционную программу по переоборудованию и модернизации производства, по созданию более эффективных производственных линий с закупкой новейших специализированных станков и оборудования (формовочных, прессовых, плазменной резки и прочих). Мы делаем все, чтобы заказчик остался доволен нашей продукцией. Всегда выполняем все требования по изменению конструкции машин. Причем для заказчика прозрачны все наши производственные процессы. На каждом этапе «конструкция — технология — производство — контроль» он может присутствовать и не только наблюдать за изготовлением продукции, но и участвовать в контроле качества и испытаниях как всей машины, так и ее отдельных узлов.

**В каких направлениях сегодня развивается компания?**

— В настоящий момент в номенклатуре изделий ООО «Электротяжмаш-Привод» приоритет отдан тяжелому машиностроению. Предприятие выпускает генераторы свыше 2,5 МВт, генераторы трубчатой конструкции серии ТТК (турбогенераторы мощностью от 25 до 160 МВт).

В 2014 году мы начали реализовывать проект пэкеджирования газопоршневой установки мощностью 5,2 МВт японской компании Kawasaki Heavy Industries в составе с генератором СГТК 5200, изготовленным заводом в качестве пилотного образца. Также продолжается реализация совместного проекта с General Electric в области поставок газотурбинных установок (ГТУ) в Венесуэлу. В ходе реализации этого проекта службой качества компании General Electric были сертифицированы современные турбогенераторы типа ТТК-37 производства ООО «Электротяжмаш-Привод», что в дальнейшем предоставит нам возможность сотрудничать с General Electric в рамках поставок данной модели турбогенераторов для оснащения ГТУ LM2500, в том числе и на территории РФ.

Одним из основных производственных направлений завода ООО «Электротяжмаш-Привод» остается выпуск турбогенераторов серии ТС, ТК, ГТГ: доля турбогенераторов для малой и средней энергетики, применяемых в составе паровых и газовых энергоблоков, составляет около 40%.

Развивается направление по выпуску электродвигателей для атомных станций, начатое в 2009 году с ДАВЗ-8000 и продолженное освоением ДАВДЗ-7100/2800. ООО «Электротяжмаш-Привод» изготовлены двигатели ДАВЗ-8000 для привода циркуляционных насосов реакторов по заказу Калининской и Ростовской АЭС. Поставлены двухскоростные двигатели ДАВДЗ-7100/2800 для Ленинградской АЭС-2 и Нововоронежской АЭС-2 по заказу «Росатома». На стадии проектирования и производственной подготовки находятся закрытые асинхронные электродвигатели ДАЗА-800 мощностью 800 кВт для привода насосов и быстроходных механизмов второго и третьего контуров АЭС.

Особую нишу в выпуске продукции ООО «Электротяжмаш-Привод» заняли гидрогенераторы. Большой объем заказов выполняется для гидростанций ПАО «РусГидро». В 2010 году введена в эксплуатацию Егорлыкская ГЭС-2, на которой работают четыре наших гидрогенератора мощностью по 3,5 МВт. В 2015 году введены в эксплуатацию два гидрогенератора по 50 МВт на Гоцатлинской ГЭС (Республика Дагестан). В период с 2013-го по 2016 год наша компания методом под ключ провела модернизацию с увеличением мощности трех гидрогенераторов на Саратовской ГЭС. Данные гидрогенераторы являются одними из самых больших на отечественных ГЭС: диаметр статора составляет более 15 метров, а вес генератора — около 1 000 тонн. В 2017 году мы закончим комплексную реконструкцию реверсивных подпятников на шести гидрогенераторах мощностью 200 МВт на Загорской ГАЭС. Здесь мы также в соответствии с договором работы выполняем под ключ.

Значительным шагом в развитии гидрогенераторостроения на нашем предприятии стал заказ для ГМК «Норильский Никель» на поставку семи гидрогенераторов мощностью 73 МВт для реконструкции Усть-Хантайской ГЭС. В настоящее время один гидрогенератор находится в эксплуатации, второй будет введен в этом году, третий — поставлен на ГЭС. В соответствии с условиями договора мы должны завершить поставки оборудования до 2020 года.

Признанием нас как одного из основных изготовителей крупных гидрогенераторов является то,

что в 2016 году мы получили заказ на изготовление двух гидрогенераторов мощностью 75 МВт для ОАО «ТГК-1» для модернизации Верхнетуломской ГЭС. Это будут самые мощные гидрогенераторы, выпущенные заводом.

Активно развивается зарубежное сотрудничество в гидроэнергетике. В 2011 году были пущены в эксплуатацию два гидрогенератора по 43 МВт в Панаме на ГЭС «Байтун», а также один гидрогенератор мощностью 52,5 МВт на ГЭС «Рукатайо» в Чили. Надежная работа нашего оборудования подтверждена отзывами.

В 2016 году завершён заказ по изготовлению трех гидрогенераторов мощностью по 16 МВт для ГЭС «Сарапуйо» и трех гидрогенераторов по 68 МВт для ГЭС «Айурикин» для строящегося комплекса гидроэлектростанций «Тоачи Пилатон» в Республике Эквадор. Ввод первого пускового комплекса намечен на первый квартал 2017 года.

В рамках своего дальнейшего развития ООО «Электротяжмаш-Привод» ставит амбициозные задачи по освоению новых видов продукции: высокотехнологичных моноблоков и агрегатов для нефтегазовой и атомной промышленности, современных электрических машин на магнитных подвесах. Также планируется увеличение линейки мощностей электродвигателей мощностью до 50 МВт, генераторов до 340 МВт. Особое внимание компания уделяет развитию гидротематики, работая с заказчиками в рамках модернизации существующего оборудования.

**Каковы самые значимые проекты, реализованные с вашими постоянными заказчиками за последнее время?**

— Отмечу, что продолжительное и крепкое сотрудничество ООО «Электротяжмаш-Привод» имеет с такими крупными компаниями, как ПАО «Транснефть», ПАО «ЛУКОЙЛ», ПАО «Газпром», ОАО «НК «Роснефть», ОАО «Сургутнефтегаз», ПАО «Татнефть». Для них завод ведет разработку и изготовление синхронных и асинхронных электродвигателей мощностью от 630 кВт до 12 500 кВт, предназначенных для привода насосов, компрессоров, газовых нагнетателей и других быстросходных механизмов. По требованию заказчиков осуществляется модернизация серийных синхронных электродвигателей серии СТД с применением системы картерной смазки и шумозащиты. В соответствии с планами контракта ООО «Электротяжмаш-Привод» расширяет диапазоны мощностей от 800 до 5000 кВт в разработке взрывозащищенных асинхронных электродвигателей. В области энергетического машиностроения нашими партнерами являются ПАО «Интер РАО», ПАО «РусГидро», АО «Тяжмаш», ОАО «Авиадвигатель», ПАО «НПО «Сатурн», АО «ОДК-Газовые турбины», ОАО «Калужский турбинный завод» и другие компании. К числу заказчиков ООО «Электротяжмаш-Привод» также относятся ЗАО «Искра-Энергетика», ПАО «Северсталь», ПАО «ГМК «Норильский никель», ПАО «Новолипецкий металлургический комбинат», ОАО «Магнитогорский металлургический комбинат» и многие другие.

В настоящее время в соответствии с лицензионным соглашением, заключенным с компанией TMEIC, ООО «Электротяжмаш-Привод» приступило к программе локализации производства высокооборотных, частотно-регулируемых, с ротором на магнитном подвесе электродвигателей мощностью 2,5—12,5 МВт для работы в составе электроприводных газоперекачивающих агрегатов нового поколения для нужд ПАО «Газпром».

Флагманом среди гидрогенераторов, изготовленных заводом, является гидрогенератор СВ 845/135-40 мощностью 73 МВт для Усть-Хантайской ГЭС ПАО «ГМК «Норильский никель».

Высокий уровень технических компетенций специалистов и современное производство ООО «Электротяжмаш-Привод» позволили выполнить проект и изготовить реверсивные подпятники на гидравлическом опирании для двигателей-генераторов Загорской ГАЭС (при частоте вращения 150 об/мин нагрузка на подпятник составляет 1 430 тонн).

В рамках реализации соглашения между ОАО «РЖД» и Группой Синара о производстве и эксплуатации в России энергоэффективных магистральных газотурбовозов нового поколения ГТ1h ООО «Электротяжмаш-Привод» продолжает работу над изготовлением генераторов для данных газотурбовозов. С 2017 года планируется серийный выпуск газотурбовоза ГТ1h. Так, в следующем году начнется сборка газотурбовоза ГТ1h-003 с генератором ГСТ-7500/8150-5400-2У2 нашего производства.

**Расскажите о вашем вкладе в деятельность ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь».**

— С середины 2000-х годов наша компания активно участвует в программе ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» по развитию источников собственной генерации на базе газотурбинных электростанций (ГТЭС) с турбогенераторами производства ООО «Электротяжмаш-Привод» серий ТС и ГТГ мощностью от 6 до 12 МВт.

На протяжении более 25 лет в адрес данного партнера мы осуществляем поставки электротехнического оборудования (синхронные и асинхронные электродвигатели) для системы поддержания пластового давления.

В 2016 году реализован заказ на новые двигатели СТДМ-2000-2РУХЛ4 для эксплуатации на ТПП «Покачевнефтегаз». Согласно контракту ООО «Электротяжмаш-Привод» должен был изготовить 20 модернизированных двигателей СТДМ-1250, СТДМ-1600 и СТДМ-2000 в новом исполнении корпуса статора, отличающегося от прежнего своей прямоугольной формой. Разработка выпол-

	<p>нена заводскими конструкторами с учетом требований заказчика — она должна обеспечить двигателю разомкнутый цикл вентиляции.</p> <p>Также в нынешнем году наши специалисты оказали услуги по шефмонтажу и шефналадке двух двигателей СТДМ мощностью 2000 кВт, которые установлены на ТПП «Повхнефтегаз» в Когалыме. Ранее на ТПП «Урайнефтегаз» был установлен и введен в эксплуатацию двигатель ВАО-560-1600.</p> <p>В интересах ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» разработана линейка электродвигателей серии ДАРБ для буровых установок. Один из электродвигателей прошел эксплуатационные испытания. В ближайшее время в ООО «Электротяжмаш-Привод» планируется развивать направление поставок данных буровых электродвигателей. В октябре 2016 года отгружаются два двигателя СТДМ-1250-2РУХЛ4/6/ с системой управления АНИКРОН-ТМ-03</p> <p><b>ООО, ОАО, ПАО, АО,</b></p>																																										
68.	<p>Определите вид предпринимательской деятельности (производственное или коммерческое, или финансовое)? (кейс 1)</p> <p><b>Производственное, коммерческое</b></p>																																										
69.	<p><b>Кейс №2 к теме «Основной капитал предприятия»</b></p> <p><b>Задание 1.</b> Выберите показатели для расчета эффективности использования основных фондов предприятия. Рассчитайте показатели фондоотдачи, фондоемкости, сумму относительной экономии (перерасхода) средств в основных фондах. Сформулируйте выводы. Округлить до сотых</p> <p><b>В отчетном году более эффективно используют ОПФ, т.к. показатель фондоотдачи выше.</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Показатели</th> <th>Базисный год</th> <th>Отчетный год</th> <th>Откл. (±)</th> <th>Темп изменения, %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 Объем выпуска товарной продукции, тыс. руб.</td> <td>21200</td> <td>21430</td> <td>230</td> <td>101,08</td> </tr> <tr> <td>2. Расход материальных ресурсов, тыс. руб.</td> <td>19600</td> <td>18960</td> <td>-640</td> <td>96,73</td> </tr> <tr> <td>3 Среднегодовая стоимость основных производственных фондов, тыс. р.</td> <td>19500</td> <td>18348</td> <td>-1152</td> <td>94,09</td> </tr> <tr> <td>4 Фондоотдача, руб.</td> <td>1,09</td> <td>1,17</td> <td>0,08</td> <td>107,43</td> </tr> <tr> <td>5. Фондоемкость, руб.</td> <td>0,92</td> <td>0,86</td> <td>-0,06</td> <td>93,08</td> </tr> </tbody> </table>					Показатели	Базисный год	Отчетный год	Откл. (±)	Темп изменения, %	1 Объем выпуска товарной продукции, тыс. руб.	21200	21430	230	101,08	2. Расход материальных ресурсов, тыс. руб.	19600	18960	-640	96,73	3 Среднегодовая стоимость основных производственных фондов, тыс. р.	19500	18348	-1152	94,09	4 Фондоотдача, руб.	1,09	1,17	0,08	107,43	5. Фондоемкость, руб.	0,92	0,86	-0,06	93,08								
Показатели	Базисный год	Отчетный год	Откл. (±)	Темп изменения, %																																							
1 Объем выпуска товарной продукции, тыс. руб.	21200	21430	230	101,08																																							
2. Расход материальных ресурсов, тыс. руб.	19600	18960	-640	96,73																																							
3 Среднегодовая стоимость основных производственных фондов, тыс. р.	19500	18348	-1152	94,09																																							
4 Фондоотдача, руб.	1,09	1,17	0,08	107,43																																							
5. Фондоемкость, руб.	0,92	0,86	-0,06	93,08																																							
70.	<p><b>Кейс 3 «Оборотный капитал предприятия».</b> Выберите показатели, необходимые для анализа использования материальных ресурсов. Определите материалоемкость и материалоемкость прошлого и отчетного периодов,. (округлить до сотых)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Показатели</th> <th rowspan="2">Прош-лый год</th> <th colspan="2">Отчётный год</th> <th rowspan="2">В % к прошлому году</th> <th rowspan="2">В % к бизнес-плану</th> </tr> <tr> <th>бизнес-план</th> <th>фактически</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Расход материальных ресурсов, тыс. руб.</td> <td>13440</td> <td>19600</td> <td>18960</td> <td>141,07</td> <td>96,73</td> </tr> <tr> <td>2. Объем выпущенной и реализованной продукции, тыс. руб.</td> <td>19180</td> <td>21200</td> <td>21430</td> <td>111,73</td> <td>101,08</td> </tr> <tr> <td>3 Среднегодовая стоимость основных производственных фондов, тыс. р.</td> <td>19180</td> <td>19500</td> <td>18348</td> <td>95,66</td> <td>94,09</td> </tr> <tr> <td>4 Материалоемкость</td> <td>1,43</td> <td>1,08</td> <td>1,13</td> <td>79,20</td> <td>104,50</td> </tr> <tr> <td>5 Материалоемкость</td> <td>0,70</td> <td>0,92</td> <td>0,88</td> <td>126,26</td> <td>95,70</td> </tr> </tbody> </table>					Показатели	Прош-лый год	Отчётный год		В % к прошлому году	В % к бизнес-плану	бизнес-план	фактически	1. Расход материальных ресурсов, тыс. руб.	13440	19600	18960	141,07	96,73	2. Объем выпущенной и реализованной продукции, тыс. руб.	19180	21200	21430	111,73	101,08	3 Среднегодовая стоимость основных производственных фондов, тыс. р.	19180	19500	18348	95,66	94,09	4 Материалоемкость	1,43	1,08	1,13	79,20	104,50	5 Материалоемкость	0,70	0,92	0,88	126,26	95,70
Показатели	Прош-лый год	Отчётный год		В % к прошлому году	В % к бизнес-плану																																						
		бизнес-план	фактически																																								
1. Расход материальных ресурсов, тыс. руб.	13440	19600	18960	141,07	96,73																																						
2. Объем выпущенной и реализованной продукции, тыс. руб.	19180	21200	21430	111,73	101,08																																						
3 Среднегодовая стоимость основных производственных фондов, тыс. р.	19180	19500	18348	95,66	94,09																																						
4 Материалоемкость	1,43	1,08	1,13	79,20	104,50																																						
5 Материалоемкость	0,70	0,92	0,88	126,26	95,70																																						
71.	<p><b>Кейс 4.</b> В плановом году объем производства продукции предполагается увеличить с 12000 т р. до 13000 т 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 %.</p> <p>Определить: какими должны быть прирост производительности труда в этих условиях и абсо-</p>																																										

	<p>лютный уровень плановой выработки. Численность работников всегда округлять в большую сторону до целого.</p> <p><i>Решение</i>  1) <math>13000/1260=10,317</math> т.р. /чел  2) <math>12000/10,317= 1164</math> чел(до целых в большую сторону)  3) <math>1164-5%=1106</math> чел.</p>																																											
72.	<p><b>Кейс 5.</b> В 1 квартале предприятие реализовало продукции на 250 тыс. р., среднеквартальные остатки ОС составили 25 тыс. р. Во II квартале объем реализации продукции увеличится на 10%, а время одного оборота ОС будет сокращено на один день. Определить:  - Коэффициент оборачиваемости ОС и время одного оборота в днях в I квартале;</p> <p><i>Решение</i>  <math>Коб1=250/25=10</math>  <math>Доб1= 90/10 = 9</math> дней</p>																																											
73.	<p>По данным табл. определить норму амортизации оборудования.</p> <table border="1"> <tr> <td>Цена оборудования, тыс. руб.</td> <td>180</td> </tr> <tr> <td>Стоимость доставки оборудования принимается в % стоимости оборудования</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Фактический срок эксплуатации оборудования, лет</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Коэффициент пересчета</td> <td>1,45</td> </tr> <tr> <td>Срок эксплуатации оборудования, лет</td> <td>8</td> </tr> </table> <p><i>Решение</i>  <math>На=(1/Тн)*100</math>  <math>На=1/8*100= 12,5\%</math></p>	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																																	
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																																											
74.	<p>За текущий год произвело и реализовало продукции на сумму 720 тыс. руб. Стоимость основного капитала (зданий, сооружений, передаточных устройств и т. д. ) составила 110 тыс. руб., при том что величина амортизационных отчислений равна 20 тыс. руб. Средний остаток <u>оборотных средств</u> – 88 тыс. руб., численность рабочих – 20 человек. Определите рентабельность производства (в долях единицы до сотых), если прибыль от <u>реализации продукции</u> – 68 тыс. руб.  <b>Ответ: 0,34</b></p>																																											
75.	<p>Сравните эффективность использования ОПФ на трех предприятиях пищевой промышленности, рассчитав показатели эффективности использования ОПФ. Исходные данные представлены в табл.</p> <p><b>1 предприятие наиболее эффективно использует ОПФ</b></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>Среднегодовая стоимость ОПФ, тыс. р.</td> <td>820*</td> <td>565</td> <td>780</td> </tr> <tr> <td>Норма амортизации, %</td> <td>7,3</td> <td>6,9</td> <td>7,1</td> </tr> <tr> <td>Стоимость введенных ОПФ, тыс.р. (дата ввода – 01.05)</td> <td>33</td> <td>150</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>Стоимость выбывших ОПФ, тыс.р. (дата выбытия – 01.08)</td> <td>12</td> <td>84</td> <td>36</td> </tr> <tr> <td>Фондоотдача</td> <td><b>1,13</b></td> <td><b>1,20</b></td> <td><b>0,97</b></td> </tr> <tr> <td>Фондоёмкость</td> <td><b>0,89</b></td> <td><b>0,83</b></td> <td><b>1,03</b></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	Среднегодовая стоимость ОПФ, 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	Фондоотдача	<b>1,13</b>	<b>1,20</b>	<b>0,97</b>	Фондоёмкость	<b>0,89</b>	<b>0,83</b>	<b>1,03</b>
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																																									
Среднегодовая стоимость ОПФ, 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																																									
Фондоотдача	<b>1,13</b>	<b>1,20</b>	<b>0,97</b>																																									
Фондоёмкость	<b>0,89</b>	<b>0,83</b>	<b>1,03</b>																																									
76.	<p>На основе исходных данных, представленных в табл. определить:  - норму амортизации;  - сумму амортизационных по линейному способу.</p> <table border="1"> <tr> <td>Стоимость станка, тыс. руб.</td> <td>12950</td> </tr> <tr> <td>Стоимость доставки и монтажа станка принимается в % от стоимости станка</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>Срок службы, лет</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Затраты на модернизацию, тыс. руб.</td> <td>2960</td> </tr> </table>	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																																			
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
	Норма амортизации, %	10
	Сумма амортизации, тыс.руб.	1295
77.	По данным табл. определить первоначальную 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
	<p>Решение</p> $ОФ_{перв} = Ц_{об} + Ц_{дост}$ $ОФ_{перв} = 180 + 180 * 0,1 = 198 \text{ т.р.}$	

### 3.2 Собеседование (вопросы для зачета и экзамена)

#### 3.2.1 Вопросы для зачета

**ОПК-3.** Способен рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов

№ задания	Формулировка вопроса
78.	<p>Охарактеризуйте показатели, используемые для оценки эффективности использования основных производственных фондов хозяйствующими субъектами</p> <p><i>Для оценки эффективности использования основных производственных фондов хозяйствующими субъектами используются показатели – фондоотдача, фондоемкость, фондовооруженность и фондорентабельность.</i></p>
79.	<p>Охарактеризуйте показатели, используемые для оценки годности основных производственных фондов хозяйствующих субъектов.</p> <p><i>Для оценки годности ОПФ используют коэффициенты годности и износа. Коэффициент износа показывает, на сколько объекты ОПФ изношены от первоначальной стоимости.</i></p>
80.	<p>Охарактеризуйте показатели, используемые для оценки движения основных производственных фондов хозяйствующих субъектов.</p> <p><i>Для оценки движения ОПФ используют коэффициенты обновления и выбытия.</i></p>
81.	<p>Охарактеризуйте показатели, используемые для оценки эффективности использования оборотных средств хозяйствующими субъектами.</p> <p><i>Используют коэффициент оборачиваемости, продолжительность одного оборота, коэффициент загрузки.</i></p>
82.	<p>Охарактеризуйте показатели, применяемые для оценки движения персонала хозяйствующего субъекта</p> <p><i>Для оценки движения персонала применяют коэффициенты постоянства, текучести кадров, приема и выбытия кадров.</i></p>
83.	<p>Назовите отличия линейного и нелинейного метода начисления амортизации.</p> <p><i>При линейном методе амортизация начисляется равными долями в зависимости от срока полезного использования. Нелинейный метод считается ускоренным, применяется для более быстрого обновления ОПФ.</i></p>
84.	<p>Назовите основные отличия коммерческой организации от некоммерческой</p> <p><i>Целью коммерческой организации является получение прибыли, некоммерческой - удовлетворение каких-либо потребностей населения.</i></p>
85.	<p>Что относится к активам предприятия?</p> <p><i>К активам относится имущество организации, принадлежащее ей на праве собственности, либо находящееся у нее в оперативном управлении.</i></p>

86.	<p>Охарактеризуйте производственное, финансовое и коммерческое предпринимательство. каковы их основные отличия</p> <p><i>Производственное предпринимательство - деятельность, связанная с добычей сырья и материалов, производством средств производства, товаров, научно-технической продукции, выполнением различных специальных работ, оказанием разнообразных услуг.</i></p> <p><i>Коммерческое предпринимательство – деятельности, основу которых составляют товарно-денежные отношения и торгово-обменные операции, т. е. Перепродажа товаров и услуг. В отличие от производственно-хозяйственной деятельности нет высоких требований к производственным ресурсам, в структуре капитала преобладает оборотный капитал.</i></p> <p><i>Финансовое предпринимательство – особый вид предпринимательства. Его объект – купля-продажа специфических товаров: денег, валюты, ценных бумаг. Один из основных факторов, определяющих состояние финансового предпринимательства – развитость финансового рынка (инвестиций, ценных бумаг, валютного) и его инфраструктуры.</i></p>
87.	<p>Что относится к нематериальным активам предприятия?</p> <p><i>К нематериальным активам относится имущество, не имеющее материально-вещественной формы, но способной приносить доход. К ним относится лицензия, торговая марка, товарный знак и т.д.</i></p>

### 3.2.2 Вопросы для экзамена

**ОПК-3.** Способен рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов

№ задания	Формулировка вопроса
88.	<p>Перечислите разделы бизнес-плана</p> <p><i>Резюме, Описание отрасли и компании, Описание услуг или товаров, Продажи и маркетинг, План производства, Организационный план, Финансовый план, Оценка эффективности проекта, Гарантии и риски компании, Приложения</i></p>
89.	<p>Какие показатели используются для обоснования целесообразности реализации инвестиционного проекта?</p> <p><i>Срок окупаемости, чистый денежный поток</i></p>
90.	<p>Какие способы передачи предметов труда существуют?</p> <p><i>Параллельный, последовательный, параллельно-последовательный</i></p>
91.	<p>Перечислите затраты, образующие себестоимость продукции (работ, услуг) по элементам</p> <p><i>- материальные затраты (за вычетом стоимости возвратных отходов);</i>  <i>- расходы на оплату труда (включая расходы по надтарифной оплате);</i>  <i>- отчисления на социальные нужды;</i>  <i>- амортизация основных фондов;</i>  <i>- прочие затраты.</i></p>
92.	<p>Назовите группы основных производственных фондов в соответствии с типовой классификацией</p> <p><i>Здания, сооружения, машины и оборудование, земельные участки, транспортные средства, многолетние насаждения</i></p>
93.	<p>Какие виды оценки основных фондов существуют?</p> <p><i>Первоначальная, восстановительная, остаточная, ликвидационная, среднегодовая</i></p>
94.	<p>Какие виды износа основных фондов существуют?</p> <p><i>Моральный и физический</i></p>
95.	<p>Что такое амортизация основных фондов?</p> <p><i>Это способ перенесения стоимости ОПФ на стоимость готовой продукции</i></p>
96.	<p>Что представляет собой коэффициент оборачиваемости оборотных средств?</p> <p><i>Показывает количество оборотов оборотных средств, которые они совершают в течение отчетного периода с момента покупки сырья до получения выручки от реализации готовой продукции</i></p>

97.	Что такое профессия?  <i>род трудовой деятельности человека, обычно его источник существования — это труд, за который человек получает доход.</i>
-----	---

### 3.3 Курсовая работа (вопросы для защиты курсовой работы)

Курсовая работа выполняется по теме «Экономическое обоснование предпринимательского проекта по созданию нового предприятия».

**ОПК-3.** Способен рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов

№ задания	Формулировка задания
98.	Какие исходные данные необходимо для расчета материальных затрат?
99.	Для расчета каких показателей используется трудоемкость единицы продукции?
100.	Что показывает точка безубыточности?
101.	Каким образом определяется налог на прибыль предприятия?
102.	Каким образом определяется срок полезного использования объектов основных производственных фондов?

### 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 Положение о курсовых, экзаменах и зачетах

П ВГУИТ 4.1.02 Положение о рейтинговой оценке текущей успеваемости

Экономика организации (предприятия) [Электронный ресурс] : расчетно-практические работы №1, 2 для обучающихся по специальности 38.05.01 – «Экономическая безопасность» очной и заочной формы обучения / Е. Ю. Колесникова, О. Ю. Коломыцева ; ВГУИТ , Кафедра экономической безопасности и финансового мониторинга. – Воронеж, 2021. – 32 с. - <http://biblos.vsuet.ru/ProtectedView/Book/ViewBook/2416>

Колесникова Е.Ю. Экономика организации (предприятия): задания для практических занятий для обучающихся по специальности 38.05.01 – «Экономическая безопасность» очной и заочной формы обучения . – Воронеж, 2021 26 экз.  
<http://biblos.vsuet.ru/ProtectedView/Book/ViewBook/2883>

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	Предмет оценки (продукт или процесс)	Показатель оценивания	Критерии оценивания сформированности компетенций	Шкала оценивания	
				Академическая оценка или баллы	Уровень освоения компетенции
<b>ОПК-3. Способен рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов</b>					
<b>Знает</b>	источники и порядок получения информации о хозяйствующих субъектах, их ресурсах и результатах деятельности для выявления динамики основных экономических показателей; типовые методики расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;	Результаты тестирования	Обучающимся даны правильные ответы менее чем на 59,99 % всех тестовых вопросов	Неудовлетворительно	Не освоена / недостаточный
			Обучающимся даны правильные ответы на 60-74,99% всех тестовых вопросов	Удовлетворительно	Освоена / базовый
			Обучающимся даны правильные ответы на 75-84,99% всех тестовых вопросов	Хорошо	Освоена / повышенный
			Обучающимся даны правильные ответы на 85-100% всех тестовых вопросов	Отлично	Освоена / повышенный
		Собеседование (зачет / экзамен)	Обучающийся обладает частичными и разрозненными знаниями, только некоторые из которых может связывать между собой	Неудовлетворительно	Не освоена / недостаточный
			Обучающийся обладает минимальным набором знаний, необходимым для системного взгляда на изучаемый объект	Удовлетворительно	Освоена / базовый
			Обучающийся обладает набором знаний, достаточным для системного взгляда на изучаемый объект	Хорошо	Освоена / повышенный
			Обучающийся обладает системным взглядом на изучаемый объект	Отлично	Освоена / повышенный
<b>Умеет</b>	выбирать исходные данные, необходимые для расчета показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, из первичной документации и отчетности; составлять сметы, учетно-отчетную документацию, разрабатывать элементы планов предприятия, рассчитывать на основе типовых методик экономические показатели деятельности хозяйствующих	Решение задач на практических занятиях	Обучающийся не владеет умениями выполнения заданий; не демонстрирует умений, предусмотренных планируемыми результатами обучения	Неудовлетворительно	Не освоена / недостаточный
			Обучающийся испытывает затруднения при выполнении заданий по алгоритму; демонстрирует минимальный набор умений, предусмотренных планируемыми результатами обучения	Удовлетворительно	Освоена / базовый
			Обучающийся выполняет задания с использованием алгоритма решения, при выполнении допускает незначительные ошибки и неточности, формулирует выводы; демонстрирует умения, предусмотренные планируемыми результатами обучения	Хорошо	Освоена / повышенный
			Обучающийся выполняет задания, формируя алгоритм решения, при выполнении не допускает ошибок и неточностей, формулирует выводы; демонстрирует умения, предусмотренные плани-	Отлично	Освоена / повышенный

	субъектов;		руемыми результатами обучения		
<b>Владеет</b>	<p>навыками подготовки исходных данных для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;</p> <p>навыками выбора и расчета основных экономических параметров деятельности хозяйствующих субъектов и идентифицирует их в соответствии с рекомендуемыми нормами</p>	Расчетно-практическая работа	обучающийся не может (не умеет) записать алгоритм выполнения работы, не может выбрать методику для проведения расчетов, не представляет результаты работы в виде аналитического отчета; не демонстрирует навыки, предусмотренные планируемыми результатами обучения	Неудовлетворительно	Не освоена / недостаточный
			запись алгоритма решения РПР у обучающегося вызывает затруднения (алгоритм решения записан с ошибками), представляет результаты работы в виде аналитического отчета, в котором допускает неверное оформление; демонстрирует минимальный набор навыков, предусмотренных планируемыми результатами обучения	Удовлетворительно	Освоена / базовый
			обучающийся решает РПР, используя верный алгоритм решения, при решении допускает незначительные ошибки, представляет результаты работы в виде правильно оформленного аналитического отчета; демонстрирует навыки, предусмотренные планируемыми результатами обучения	Хорошо	Освоена / повышенный
			обучающийся решает РПР, используя верный алгоритм решения, при решении не допускает ошибок, представляет результаты работы в виде правильно оформленного аналитического отчета; демонстрирует навыки, предусмотренные планируемыми результатами обучения	Отлично	Освоена / повышенный
		Курсовая работа	Курсовая работа содержит явные нарушения: - содержание не соответствует теме КР; - нарушены логика и целостность изложения материала; - выводы не аргументированы; - оформление не соответствует установленным требованиям.	Неудовлетворительно	Не освоена / недостаточный
			Курсовая работа соответствует следующим требованиям: - во введении указаны актуальность, цель и задачи, предмет и объект исследования; - содержание соответствует теме КР и в основном раскрывает ее; - при выполнении работы использованы официальные источники информации, классические методики исследования; - выводы в заключении в основном соответствуют полученным результатам; - оформление в основном соответствует установленным требованиям.	Удовлетворительно	Освоена / базовый
			Курсовая работа соответствует следующим требованиям: - во введении указаны актуальность, цель и задачи, предмет и	Хорошо	Освоена / повышенный

		<p>объект, значимость, методическая база исследования;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- содержание соответствует теме КР и полностью раскрывает ее;</li> <li>- при выполнении работы использованы официальные источники информации, классические методики исследования;</li> <li>- выводы в заключении соответствуют полученным результатам;</li> <li>- оформление соответствует установленным требованиям.</li> </ul>		
		<p>Курсовая работа соответствует следующим требованиям:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- во введении указаны актуальность, цель и задачи, предмет и объект, значимость, методическая база исследования;</li> <li>- содержание соответствует теме КР и полностью раскрывает ее;</li> <li>- при выполнении работы использованы официальные источники информации, классические и современные методики исследования;</li> <li>- выводы в заключении соответствуют полученным результатам и отражают мнение автора по теме исследования;</li> <li>- оформление соответствует установленным требованиям.</li> </ul>	Отлично	Освоена / повышенный
	Домашнее задание	Обучающийся не владеет навыками выполнения заданий; не демонстрирует навыков, предусмотренных планируемыми результатами обучения	Неудовлетворительно	Не освоена / недостаточный
		Обучающийся испытывает затруднения при выполнении заданий по алгоритму; демонстрирует минимальный набор навыков, предусмотренных планируемыми результатами обучения	Удовлетворительно	Освоена / базовый
		Обучающийся выполняет задания с использованием алгоритма решения, при выполнении допускает незначительные ошибки и неточности, формулирует выводы; демонстрирует навыки, предусмотренные планируемыми результатами обучения	Хорошо	Освоена / повышенный
		Обучающийся выполняет задания, формируя алгоритм решения, при выполнении не допускает ошибок и неточностей, формулирует выводы; демонстрирует навыки, предусмотренные планируемыми результатами обучения	Отлично	Освоена / повышенный

