

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет  
им. Н.И. Лобачевского»**

Арзамасский филиал ННГУ - Факультет естественных и математических наук

---

УТВЕРЖДЕНО  
решением Ученого совета ННГУ  
протокол № 15 от 24.12.2025 г.

**Рабочая программа дисциплины**

Экономика фирмы (предприятия)

---

Уровень высшего образования

Бакалавриат

---

Направление подготовки / специальность

09.03.03 - Прикладная информатика

---

Направленность образовательной программы

Прикладная информатика в экономике

---

Форма обучения

очно-заочная

---

г. Арзамас

2026 год начала подготовки

## 1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина Б1.О.19 Экономика фирмы (предприятия) относится к обязательной части образовательной программы.

## 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы (компетенциями и индикаторами достижения компетенций)

Формируемые компетенции (код, содержание компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), в соответствии с индикатором достижения компетенции		Наименование оценочного средства	
	Индикатор достижения компетенции (код, содержание индикатора)	Результаты обучения по дисциплине	Для текущего контроля успеваемости	Для промежуточной аттестации
УК-2: Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1: Демонстрирует знание необходимых для осуществления профессиональной деятельности правовых норм УК-2.2: Демонстрирует умение определять круг задач в рамках избранных видов профессиональной деятельности, рационально планировать свою деятельность с учетом имеющихся ресурсов и существующих ограничений УК-2.3: Демонстрирует наличие практического опыта применения нормативной базы и решения задач в области избранных видов профессиональной деятельности	УК-2.1: Знать правовые нормы принятия управленческих решений, постановки целей и способов их достижения в экономической деятельности фирмы (предприятия).  УК-2.2: Уметь выбирать оптимальные способы решения задач деятельности с учетом действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений  УК-2.3: Владеть практическими приемами, основанными на применении нормативной базы при решении задач профессиональной деятельности	Практическое задание Реферат Тест	Зачёт: Контрольные вопросы
ОПК-3: Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных	ОПК-3.1: Демонстрирует знание принципов, методов и средств решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных	ОПК-3.1: Знать основы принципов, методов и средств решения стандартных задач по экономической деятельности предприятия, основы применения информационно-коммуникационных технологий для осуществления экономической деятельности предприятия с	Практическое задание Реферат Тест	Зачёт: Контрольные вопросы

<p>технологий и с учетом основных требований информационной безопасности</p>	<p>технологий и с учетом основных требований информационной безопасности ОПК-3.2: Демонстрирует умение применять информационно-коммуникационные технологии решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с учетом основных требований информационной безопасности ОПК-3.3: Имеет практический опыт решения стандартных задач профессиональной деятельности с соблюдением требований информационной безопасности</p>	<p>учетом основных требований информационной безопасности ОПК-3.2: Уметь решать стандартные задачи по экономической деятельности предприятия с использованием принципов, методов и средств, применяемых в профессиональной деятельности и информационно-коммуникационных технологий с учетом основных требований информационной безопасности. ОПК-3.3: Владеть навыками решения стандартных задач по экономической деятельности предприятия с соблюдением требований информационной безопасности.</p>		
<p>ОПК-6: Способен анализировать и разрабатывать организационно-технические и экономические процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования</p>	<p>ОПК-6.1: Демонстрирует знание основ теории систем и системного анализа, дискретной математики, теории вероятностей и математической статистики, методов оптимизации и исследования операций, нечетких вычислений, математического и имитационного моделирования ОПК-6.2: Применяет методы теории систем и системного анализа, математического, статистического и имитационного моделирования для автоматизации задач принятий решений, анализа информационных потоков, расчета экономической эффективности и надежности</p>	<p>ОПК-6.1: Знать технологию использования основ теории систем и системного анализа, дискретной математики, теории вероятностей и математической статистики, методов оптимизации и исследования операций, нечетких вычислений, математического и имитационного моделирования при разработке экономических процессов ОПК-6.2: Уметь применять методы теории систем и системного анализа, математического, статистического и имитационного моделирования для автоматизации задач экономических процессов,</p>	<p>Практическое задание Реферат Тест</p>	<p>Зачёт: Контрольные вопросы</p>

	информационных систем и технологий ОПК-6.3: Имеет практический опыт выполнения инженерных расчетов основных показателей результативности создания и применения информационных систем и технологий	анализа информационных потоков, расчета экономической эффективности информационных систем и техно-логий в области экономической деятельности предприятия.  ОПК-6.3: Владеть навыками составления инженерных расчетов основных показателей результативности создания и применения информационных систем и технологий в области экономической деятельности предприятия.		
--	--	--	--	--

### 3. Структура и содержание дисциплины

#### 3.1 Трудоемкость дисциплины

	<b>очно-заочная</b>
<b>Общая трудоемкость, з.е.</b>	<b>3</b>
<b>Часов по учебному плану</b>	<b>108</b>
в том числе	
<b>аудиторные занятия (контактная работа):</b>	
- занятия лекционного типа	<b>8</b>
- занятия семинарского типа (практические занятия / лабораторные работы)	<b>16</b>
- КСР	<b>1</b>
<b>самостоятельная работа</b>	<b>83</b>
<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>0</b> <b>Зачёт</b>

#### 3.2. Содержание дисциплины

(структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и виды учебных занятий)

Наименование разделов и тем дисциплины	Всего (часы)	в том числе			Самостоятельная работа обучающегося, часы
		Контактная работа (работа во взаимодействии с преподавателем), часы из них			
		Занятия лекционного типа	Занятия семинарского типа (практические занятия/лабораторные)	Всего	

			работы), часы		
	0 3 Ф 0	0 3 Ф 0	0 3 Ф 0	0 3 Ф 0	0 3 Ф 0
Тема 1. Организация и ее отраслевая особенность	11	2	2	4	7
Тема 2. Организация и управление процессом производства	9	0	2	2	7
Тема 3. Планирование деятельности на предприятии	9	0	2	2	7
Тема 4. Основной капитал	11	2	2	4	7
Тема 5.оборотный капитал	11	2	2	4	7
Тема 6. Персонал предприятия, производительность и организация оплаты труда	9	0	2	2	7
Тема 7. Себестоимость продукции	9	2	2	4	5
Тема 8. Прибыль, рентабельность, цена и ценообразование	9	0	0	0	9
Тема 9. Финансы предприятия	11	0	2	2	9
Тема 10. Инновационная и инвестиционная деятельность предприятия	9	0	0	0	9
Тема 11. Оценка эффективности деятельности предприятия	9	0	0	0	9
Аттестация	0				
КСР	1			1	
Итого	108	8	16	25	83

### Содержание разделов и тем дисциплины

Тема 1. Организация и ее отраслевая особенность

Предпринимательская деятельность и виды собственности. Хозяйственный комплекс страны. Организация (предприятие): понятие и классификация. Организационно-правовые формы предприятий. Объединения организаций (предприятий). Механизм управления предприятием. Организационная структура управления предприятием.

Тема 2. Организация и управление процессом производства.

Цели и функции управления производством. Производственный процесс и типы его организации. Объекты управления производственным процессом. Формы и методы организации производства. Производственный цикл. Производственная структура предприятия.

Тема 3. Планирование деятельности на предприятии.

Сущность, цели и задачи планирования на предприятии. Виды и функции планирования. Планирование производственной программы. Производственная мощность предприятия.

Тема 4. Основной капитал.

Характеристика основного капитала предприятия. Основные средства предприятия. Понятие, состав и структура основных средств. Оценка, износ и воспроизводство основных средств. Амортизация основных средств. Показатели использования основных средств.

Тема 5. оборотный капитал.

Понятие, состав и структура оборотного капитала. Кругооборот оборотного капитала. Нормирование оборотного капитала. Источники формирования оборотного капитала. Показатели эффективности использования оборотного капитала.

Тема 6. Персонал предприятия, производительность и организация оплаты труда.

Налогообложение заработной платы. Формы и системы оплаты труда. Налогообложение заработной платы. Формы и системы оплаты труда.

Тема 7. Себестоимость продукции.

Сущность себестоимости и ее виды. Классификация затрат. Калькулирование себестоимости продукции. Факторы снижения себестоимости.

Тема 8. Прибыль, рентабельность, цена и ценообразование.

Содержание и виды прибыли. Налогообложение прибыли. Распределение чистой прибыли. Рентабельность и ее виды. Безубыточность производства. Цена продукции и ее виды. Ценовая политики и выбор ценовой стратегии. Методы ценообразования

Тема 9. Финансы предприятия.

Понятие сущность и классификация финансов предприятия. Финансовые ресурсы предприятия. Финансовый план предприятия.

Тема 10. Инновационная и инвестиционная деятельность предприятия.

Инновации и инвестиции предприятия. Организация и финансирование инновационной деятельности.

Подготовка нового производства на предприятии. Система инновационных коммуникаций.

Инвестиционная деятельность и ее финансирование. Оценка эффективности инвестиционного проекта.

Тема 11. Оценка эффективности деятельности предприятия.

Понятие и основные методы расчета эффективности деятельности предприятия. Система показателей эффективности деятельности предприятия

#### **4. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся**

Самостоятельная работа обучающихся включает в себя подготовку к контрольным вопросам и заданиям для текущего контроля и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины приведенным в п. 5.

Для обеспечения самостоятельной работы обучающихся используются:

Электронные курсы, созданные в системе электронного обучения ННГУ:

Экономика организации, <https://e-learning.unn.ru/course/view.php?id=3230>.

Иные учебно-методические материалы:

Учебно-методические документы, регламентирующие самостоятельную работу

адреса доступа к документам:

<https://arz.unn.ru/sveden/document/>

[https://arz.unn.ru/pdf/Metod\\_all\\_all.pdf](https://arz.unn.ru/pdf/Metod_all_all.pdf)

#### **5. Фонд оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине (модулю)**

**5.1 Типовые задания, необходимые для оценки результатов обучения при проведении текущего контроля успеваемости с указанием критериев их оценивания:**

**5.1.1 Типовые задания (оценочное средство - Практическое задание) для оценки сформированности компетенции УК-2:**

##### **Задача 1.**

*Рассчитайте первоначальную и восстановительную стоимость станка при вводе его в эксплуатацию и сумму начисленной линейным способом амортизацию по данному станку за 2015 г.*

В августе 2010 г. был приобретен станок по цене 500 тыс. руб. Коэффициент транспортно-заготовительных расходов, связанных с приобретением оборудования, равен 0,1; коэффициент, учитывающий затраты на строительные-монтажные работы, непосредственно связанные с

данным оборудованием – 0,15. В 2015 г. была проведена переоценка станка с коэффициентом 1,4. Норма амортизации 20% в год.

**5.1.2 Типовые задания (оценочное средство - Практическое задание) для оценки сформированности компетенции ОПК-3:**

**Задача 2.**

Определите прогрессивность структуры основных средств, если активная часть основных средств составляет 260 000 руб. и пассивная - 350 000 руб. Сделать вывод о прогрессивности структуры ОС.

**5.1.3 Типовые задания (оценочное средство - Практическое задание) для оценки сформированности компетенции ОПК-6:**

**Задача 3.**

Определите показатели движения основных средств предприятия: коэффициент поступления, обновления и выбытия. Данные для расчета представлены в таблице.

Критерии оценивания (оценочное средство - Практическое задание)		Наличие на начало года	Поступило	Выбыло	Наличие на конец года
Оценка		Критерии оценивания			
Первоначальная стоимость ОС	задание выполнено полностью; в решении задач отсутствуют ошибки и пробелы, возможны неточности, не являющиеся следствием незнания или непонимания учебного материала	24500	7260	2020	29740
в том числе новых задане выполнено не полностью; имеются существенные ошибки и пробелы в решении задач, являющиеся следствием незнания или непонимания учебного материала		-	3900,0	-	3900
Амортизация ОС		16500	-	-	18560
Остаточная стоимость		8000	-	-	11180

**БС.4 Типовые задания (оценочное средство - Реферат) для оценки сформированности компетенции УК-2:**

1. Организационно – правовые формы предприятий (организаций): преимущества, недостатки (на примере общества с ограниченной ответственностью).

2. Организационно – правовые формы предприятий (организаций): преимущества, недостатки (на примере акционерного общества).
3. Особенности функционирования отдельных организационных форм: хозяйственное товарищество.

**5.1.5 Типовые задания (оценочное средство - Реферат) для оценки сформированности компетенции ОПК-3:**

1. Ресурсы предприятия и значение их эффективного использования.
2. Содержание основного капитала и его структура.
3. Классификация основных средств предприятия.
4. Оценка эффективности использования основных средств предприятия.
5. Амортизация основных средств предприятия.
6. Нематериальные активы и их роль в деятельности предприятия.
7. Финансовые ресурсы предприятия.
8. Оборотные средства предприятия и пути улучшения их использования.

**5.1.6 Типовые задания (оценочное средство - Реферат) для оценки сформированности компетенции ОПК-6:**

1. Направления повышения эффективности использования капитальных вложений.
2. Рентабельность продукции, производства, капитала и продаж.
3. Роль цен в управлении предприятием.
4. Состав, структура и источники оборотного капитала предприятия.
5. Нормирование оборотных средств предприятий.
6. Показатели использования оборотных средств предприятий.
7. Методы учета затрат и калькулирование фактической себестоимости продукции.
8. Прибыль предприятия: сущность и виды.

**Критерии оценивания (оценочное средство - Реферат)**

Оценка	Критерии оценивания
отлично	Реферат полностью раскрывает основные вопросы теоретического материала. Студент приводит информацию из первоисточников и изданий периодической печати, приводит практические примеры, в докладе отвечает на дополнительные вопросы преподавателя и студентов
хорошо	Реферат частично раскрывает основные вопросы теоретического материала. Студент приводит информацию из первоисточников, отвечает на дополнительные вопросы преподавателя и студентов (при докладе), но при этом дает не четкие ответы, без достаточно их аргументации
удовлетворительно	Реферат в общих чертах раскрывает основные вопросы теоретического материала. Студент приводит информацию только из учебников. При ответах на дополнительные вопросы не может дать понятный и аргументированный ответ
неудовлетворительно	В реферате отмечены нарушения общих требований написания; есть погрешности в техническом оформлении и логические нарушения в

Оценка	Критерии оценивания
	представлении материала; некорректно оформлены или не в полном объёме представлены ссылки на использованную литературу в тексте учебно-исследовательской работы; есть частые орфографические, пунктуационные, грамматические, лексические, стилистические и иные ошибки в авторском тексте; присутствуют случаи фактов плагиата. Студент не может дать пояснений относительно изложенных фактов, не отвечает на наводящие вопросы

### 5.1.7 Типовые задания (оценочное средство - Тест) для оценки сформированности компетенции УК-2:

#### 1. Какой организационно-правовой формы юридического лица не существует?

- А) общество с дополнительной ответственностью;
- Б) товарищество с ограниченной ответственностью;
- В) товарищество на вере;
- Г) муниципальное унитарное предприятие.

#### 2. Для каких организационно-правовых форм учредительным документом является только устав?

- А) общества с ограниченной ответственностью;
- Б) полные товарищества;
- В) унитарные предприятия;
- Г) командитные товарищества.

#### 3. Юридическое лицо считается созданным с момента:

- А) подписания учредительных документов;
- Б) его государственной регистрации и занесения в реестр юридических лиц;
- В) проведения первого общего собрания учредителей;
- Г) постановки на учет в налоговых органах.

#### 4. Какие из ниже перечисленных признаков являются определяющими для юридического лица?

- А) наличие фирменного названия, юридического адреса, учредительных документов и учредителей;
- Б) наличие производственно-управленческой организационной структуры, ведение хозяйственной деятельности с целью извлечения прибыли;
- В) наличие персонала, основного и оборотного капитала;
- Г) наличие обособленного имущества, самостоятельного баланса, способность осуществлять права и исполнять обязанности, отвечать по обязательствам, выступать в суде.

#### 5. Каков минимальный размер уставного капитала открытого акционерного общества?

- А) 1000 МРОТ;
- Б) 100 МРОТ;
- В) 1 млн. рублей;
- Г) не определен.

### 5.1.8 Типовые задания (оценочное средство - Тест) для оценки сформированности компетенции ОПК-3:

**1. Основной производственный процесс разделяется на следующие функции:**

- А) заготовительная, обрабатывающая и сборочная;
- Б) заготовительная, обрабатывающая и реализующая;
- В) заготовительная и транспортная;
- Г) нет правильного ответа.

**2. К вспомогательным производственным процессам относятся:**

- А) ремонт оборудования;
- Б) выработка пара;
- В) изготовление инструмента;
- Г) складирование;
- Д) комплектование.

**3. К обслуживающим производственным процессам относятся:**

- А) выпуск машин;
- Б) электроэнергетика;
- В) внутризаводское перемещение грузов;
- Г) хранение комплектующих.

**4. К основному производственному процессу относятся:**

- А) производство машин;
- Б) штамповка;
- В) ремонт оборудования;
- Г) выработка пара;
- Д) транспортировка;

**5. Специализация производства - это:**

- А) сосредоточение выпуска продукции на крупных предприятиях;
- Б) форма организации производства, когда изготовление однородной продукции осуществляется в обособленных отраслях, предприятиях, цехах, участках;
- В) система длительных производственных связей между предприятиями, совместно изготавливающими определенный вид продукции;
- Г) соединение в одном предприятии производства продуктов, которые вырабатываются разными отраслями промышленности.

**5.1.9 Типовые задания (оценочное средство - Тест) для оценки сформированности компетенции ОПК-6:**

**1. Метод планирования, основанный на фактически достигнутых в прошлом результатов, по экстраполяции которых определяется план искомого показателя называется:**

- А) балансовый;
- Б) нормативный;
- В) статистический;
- Г) опытно-статистический;
- Д) системно-аналитический;
- Е) проектно-вариантный;
- Ж) программно-целевой.

**2. Капитальные вложения - инвестиции в основные средства, в том числе затраты на:**

- А) приобретение сырья и материалов;
- Б) новое строительство;
- В) расширение и реконструкцию действующего производства;

- Г) приобретение машин, оборудования, инструмента;
- Д) техническое перевооружение действующих предприятий.

**3. Финансовые вложения – имущество, которое используется организацией для получения дополнительных доходов посредством вложений в:**

- А) государственные и муниципальные ценные бумаги;
- Б) вклады в уставные (складочные) капиталы других организаций;
- В) предоставленные другим организациям займы;
- Г) депозитные вклады в кредитных организациях;
- Д) все ответы верны.

**4. Что из перечисленного ниже относится к основным средствам:**

- А) подъездные пути;
- Б) компьютерная программа;
- В) запасы основных материалов на складе;
- Г) готовая продукция на складе;
- Д) специнструмент сроком службы 2 года;

**5. К активной части основных средств не относятся средства труда:**

- А) оборудования;
- Б) здания;
- В) инвентарь;
- Г) транспортные средства;
- Д) сооружения.

**Критерии оценивания (оценочное средство - Тест)**

Оценка	Критерии оценивания
отлично	80-100 % правильных ответов
хорошо	60-79 % правильных ответов
удовлетворительно	40-59% правильных ответов
неудовлетворительно	менее 40% правильных ответов

**5.2. Описание шкал оценивания результатов обучения по дисциплине при промежуточной аттестации**

**Шкала оценивания сформированности компетенций**

Уровень сформированности компетенций (индикатора достижения компетенций)	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично
	не зачтено	зачтено		
<u>Знания</u>	Уровень знаний ниже минимальных требований. Имели	Минимально допустимый уровень знаний. Допущено	Уровень знаний в объеме, соответствующем	Уровень знаний в объеме, соответствующем

	место грубые ошибки	много негрубых ошибок	программе подготовки. Допущено несколько негрубых ошибок	программе подготовки, без ошибок
<u>Умения</u>	При решении стандартных задач не продемонстрированы основные умения. Имели место грубые ошибки	Продемонстрированы основные умения. Решены типовые задачи с негрубыми ошибками. Выполнены все задания, но не в полном объеме	Продемонстрированы все основные умения. Решены все основные задачи с негрубыми ошибками. Выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами	Продемонстрированы все основные умения. Решены все основные задачи с отдельными несущественными недочетами, выполнены все задания в полном объеме
<u>Навыки</u>	При решении стандартных задач не продемонстрированы базовые навыки. Имели место грубые ошибки	Имеется минимальный набор навыков для решения стандартных задач с некоторыми недочетами	Продемонстрированы базовые навыки при решении стандартных задач с некоторыми недочетами	Продемонстрированы навыки при решении нестандартных задач без ошибок и недочетов

### **Шкала оценивания при промежуточной аттестации**

<b>Оценка</b>		<b>Уровень подготовки</b>
<b>зачтено</b>	<b>отлично</b>	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых направлена дисциплина, сформированы на уровне не ниже «отлично», при этом хотя бы одна компетенция сформирована на уровне «отлично»
	<b>хорошо</b>	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых направлена дисциплина, сформированы на уровне не ниже «хорошо», при этом хотя бы одна компетенция сформирована на уровне «хорошо»
	<b>удовлетворительно</b>	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых направлена дисциплина, сформированы на уровне не ниже «удовлетворительно», при этом хотя бы одна компетенция сформирована на уровне «удовлетворительно»
<b>не зачтено</b>	<b>неудовлетворительно</b>	Хотя бы одна компетенция сформирована на уровне «неудовлетворительно».

**5.3 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов обучения на промежуточной аттестации с указанием критериев их оценивания:**

**5.3.1 Типовые задания (оценочное средство - Контрольные вопросы) для оценки сформированности компетенции УК-2**

1. Сущность предпринимательства и его виды.
2. Формы предпринимательства с позиции отношения собственности на используемые средства производства. Аспекты собственности. Объекты на которые распространяется понятие собственности.
3. Собственность и ее виды.
4. Хозяйственный комплекс. Роль государства в управлении хозяйственным комплексом страны. Экономическая деятельность. Определение отраслевой принадлежности при регистрации предприятия.
5. Понятие «организация (предприятие)». Характеристика предприятия с позиции технического, социального, правового, финансового и кибернетического аспектов.
6. Классификация предприятий.
7. Сущность и структура организационно - правовых формы.
8. Концентрация производства и централизация капитала.
9. Поглощения предприятий. Слияния предприятий и их типы.

10. Организационные формы объединения предприятий.

### 5.3.2 Типовые задания (оценочное средство - Контрольные вопросы) для оценки сформированности компетенции ОПК-3

1. Цели и функции управления производством.
2. Производственный процесс и его элементы.
3. Тип организации производственного процесса и его виды.
4. Объекты управления производственным процессом.
5. Формы организации производства.
6. Методы организации производства и факторы, влияющие на их выбор.
7. Производственный цикл, его состав и область применения .
8. Производственная программа и пути ее формирования.
9. Сущность товарной, валовой и реализованной продукции, формулы расчета.
10. Производственная мощность и факторы от которых она зависит.
11. Входная, выходная и среднегодовая производственная мощность.
12. Основной капитал предприятия, его назначение и состав.
13. Сущность и состав основных средств.
14. Структура основных средств. Виды основных средств по принадлежности и использованию.
15. Виды стоимостной оценки основных средств.
16. Износ основных средств и его виды. Назначение воспроизводства основных средств и его виды.
17. Показатели движения и состояния основных средств.
18. Основные средства и их кругооборот.
19. Амортизация. Исходные показатели для начисления.
20. Методы начисления амортизации.
21. Показатели использования основных средств.
22. Пути улучшения использования основных средств.
23. Оборотный капитал и его состав.
24. Функция оборотного капитала. Схема кругооборота оборотного капитала и его стадии.
25. Нормирование оборотного капитала. Норматив оборотного капитала. Методы нормирования оборотного капитала.
26. Нормирование производственных запасов.
27. Норматив оборотных средств в незавершенном производстве и в запасах готовой продукции.
28. Источники формирования оборотного капитала.
29. Признаки и показатели эффективного использования оборотных средств.
30. Состав работников организации. Структура персонала. Явочный, списочный и среднесписочный состав персонала.
31. Производительность труда и методы ее расчета. Факторы роста производительности труда.
32. Документы, регулирующие вопросы оплаты труда на предприятии.
33. Заработная плата. Минимальный размер оплаты труда. Прожиточный минимум и потребительская корзина.
34. Номинальная и реальная заработная плата. Налогообложение заработной платы.

35. Характеристика элементов организации оплаты труда на предприятии.
36. Формы и системы оплаты труда.

### 5.3.3 Типовые задания (оценочное средство - Контрольные вопросы) для оценки сформированности компетенции ОПК-6

1. Себестоимость и ее виды.
2. Классификация затрат по их видам (экономические элементы и статьи калькуляции).
3. Состав общепроизводственных, общехозяйственных и коммерческих расходов.
4. Классификация затрат по способу включения их в себестоимость единицы продукции и по экономической роли в формировании себестоимости продукции.
5. Классификация затрат по отношению к объему производства и степени однородности.
6. Себестоимость и факторы ее снижения.
7. Прибыль, ее функции и распределение.
8. Порядок формирования прибыли
9. Рентабельность и ее виды.
10. Безубыточность производства. График безубыточности. Запас финансовой прочности, его назначение, область применения.
11. Цена и ее виды.
12. Ценовая политики и выбор ценовой стратегии.
13. Методы ценообразования
14. Понятие сущность и классификация финансов предприятия.
15. Финансовые ресурсы предприятия.
16. Финансовый план предприятия.
17. Организация и финансирование инновационной деятельности.
18. Инвестиционная деятельность и ее финансирование.
19. Понятие и основные методы расчета эффективности деятельности предприятия.
20. Система показателей эффективности деятельности предприятия.

### Критерии оценивания (оценочное средство - Контрольные вопросы)

Оценка	Критерии оценивания
зачтено	Ответ полный и правильный на основании изученной теории; теоретический материал и решение поставленных задач изложены в необходимой логической последовательности, грамотный научный язык; ответ самостоятельный. Могут быть допущены две-три несущественные ошибки, исправленные по требованию преподавателя
не зачтено	Ответ обнаруживает непонимание студентом основного содержания учебного материала или допущены существенные ошибки, которые не могут быть исправлены при наводящих вопросах преподавателя

## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

Основная литература:

1. Коршунов Владимир Владимирович. Экономика организации (предприятия) : учебник и практикум для вузов / В. В. Коршунов. - 7-е изд. - Москва : Юрайт, 2025. - 354 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-534-19861-4 : 1749.00. - Текст : электронный // ЭБС "Юрайт"., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=964936&idb=0>.

2. Мокий Михаил Стефанович. Экономика фирмы : учебник и практикум для вузов / М. С. Мокий, О. В. Азоева, В. С. Ивановский ; под редакцией М. С. Мокия. - 4-е изд. - Москва : Юрайт, 2025. - 297 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-534-12884-0. - Текст : электронный // ЭБС "Юрайт"., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=924003&idb=0>.

Дополнительная литература:

1. Экономика организации : учебник и практикум / Л. А. Чалдаева [и др.] ; под редакцией Л. А. Чалдаевой, А. В. Шарковой. - 3-е изд. ; пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2022. - 344 с. - (Высшее образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/489774> (дата обращения: 14.08.2022). - ISBN 978-5-534-14485-7 : 1349.00. - Текст : электронный // ЭБС "Юрайт"., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=820998&idb=0>.

2. Розанова Н. М. Экономика фирмы в 2 ч. Часть 1. Фирма как основной субъект экономики / Розанова Н. М. - Москва : Юрайт, 2022. - 187 с. - (Высшее образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/489785> (дата обращения: 05.01.2022). - ISBN 978-5-534-01742-7 : 639.00. - Текст : электронный // ЭБС "Юрайт"., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=787650&idb=0>.

3. Розанова Н. М. Экономика фирмы в 2 ч. Часть 2. Производственный процесс / Розанова Н. М. - Москва : Юрайт, 2022. - 265 с. - (Высшее образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/491028> (дата обращения: 05.01.2022). - ISBN 978-5-534-02104-2 : 859.00. - Текст : электронный // ЭБС "Юрайт"., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=785343&idb=0>.

4. Волков Ольгерд Иванович. Экономика предприятия : Учебное пособие. - 2. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022. - 264 с. - ВО - Бакалавриат. - ISBN 978-5-16-006306-5. - ISBN 978-5-16-101357-1., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=770860&idb=0>.

Программное обеспечение и Интернет-ресурсы (в соответствии с содержанием дисциплины):

- Лицензионное программное обеспечение: Операционная система Windows.
- Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Office.

Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- Российский индекс научного цитирования (РИНЦ), платформа Elibrary: национальная информационно-аналитическая система. Адрес доступа: [http://elibrary.ru/project\\_risc.asp](http://elibrary.ru/project_risc.asp)
- ГАРАНТ. Информационно-правовой портал [Электронный ресурс].– Адрес доступа: <http://www.garant.ru>

- Свободно распространяемое программное обеспечение:
- программное обеспечение LibreOffice;
- программное обеспечение «КонсультантПлюс»;
- программное обеспечение Paint.NET;

- Электронные библиотечные системы и библиотеки:
- Электронная библиотечная система "Лань" <https://e.lanbook.com/>
- Электронная библиотечная система "Консультант студента" <http://www.studentlibrary.ru/>
- Электронная библиотечная система "Юрайт" <http://www.urait.ru/ebs>
- Электронная библиотечная система "Znanium" <http://znanium.com/>
- Фундаментальная библиотека ННГУ. – Адрес доступа: [www.lib.unn.ru/](http://www.lib.unn.ru/)
- Сайт библиотеки Арзамасского филиала ННГУ. – Адрес доступа: <http://lib.arz.unn.ru/>

## **7. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)**

Учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных образовательной программой, оснащены мультимедийным оборудованием (проектор, экран), техническими средствами обучения, компьютерами.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду.

Программа составлена в соответствии с требованиями ОС ННГУ по направлению подготовки/специальности 09.03.03 - Прикладная информатика.

Автор(ы): Андреев Олег Евгеньевич, кандидат исторических наук, доцент.

Рецензент(ы): Тихонова Евгения Олеговна, кандидат экономических наук.

Заведующий кафедрой: Щелина Тамара Тимофеевна, доктор педагогических наук.

Программа одобрена на заседании методической комиссии от 10.12.2025, протокол № 10.