

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Нижекамский химико-технологический институт (филиал)  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования  
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»  
(НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»)



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УР

Н.И. Никифорова

«30» мая 2022 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По дисциплине **Б1.О.09 «Экономика предприятия»**

Направление подготовки **09.03.02 «Информационные системы и технологии»**

Профиль: **Системы информационной безопасности**

Квалификация выпускника: **бакалавр**

Форма обучения: **очная**

Факультет **Информационных технологий**

Кафедра-разработчик рабочей программы: **экономики и управления инновациями**

Курс 4, семестр 7

Форма обучения	Очная	
	Часы	Зачетные единицы
Лекции	18	0,5
Практические занятия	18	0,5
Контроль самостоятельной работы	27	0,75
Самостоятельная работа	54	1,5
Форма аттестации (часы на контроль)	Экзамен (27)	0,75
Всего	144	4

Нижекамск, 2022 г.

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (№ 926 от 19.09.2017 г.) по направлению 09.03.02 «Информационные системы и технологии»  
на основании учебного плана набора обучающихся 2022 г.

Разработчик программы:

Зав. кафедрой ЭУИ



Дырдонова А.Н.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры ЭУИ,  
протокол от 28.03.2022 г. № 7

Зав. кафедрой



Дырдонова А.Н.

### **СОГЛАСОВАНО**

Протокол заседания кафедры Информационных систем и технологий,  
реализующей подготовку основной образовательной программы от  
20.04.2022г. № 8

Зав. кафедрой



Матухина О.В.

### **1. Цели освоения дисциплины**

Цель дисциплины «Экономика предприятия» – формирование у обучающихся на основе систематизированных знаний экономики предприятия умения решать вопросы развития и совершенствования производства в условиях рыночной конкуренции, выявлять возможные диспропорции и резервы роста производства, самостоятельно принимать решения по вопросам инвестирования производства, повышения его эффективности и максимизации прибыли.

### **2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы**

Дисциплина «Экономика предприятия» относится к обязательной части ООП и формирует у бакалавров по направлению подготовки 09.03.02 «Информационные системы и технологии» набор знаний, умений, навыков и компетенций, необходимых для решения задач профессиональной деятельности.

Для успешного освоения дисциплины «Экономика предприятия» студент должен изучить материал предшествующей дисциплины «Основы экономики и финансовой грамотности».

Знания, полученные в результате изучения дисциплины «Экономика предприятия», могут быть использованы при выполнении выпускных квалификационных работ по направлению подготовки 09.03.02 «Информационные системы и технологии».

### **3. Компетенции и индикаторы достижения компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины**

Студент, изучивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

– **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. Знает виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач; основные методы оценки разных способов решения задач; действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность.*

*УК-2.2. Умеет определять круг задач в рамках поставленной цели, анализировать и выбирать альтернативные способы решения; оценивать ресурсы и ограничения и соблюдать правовые нормы при достижении профессиональных результатов.*

*УК-2.3. Владеет навыками разработки цели и задач проекта; методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта; навыками работы с нормативно-правовой документацией.*

– **УК-9.** Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.

*УК-9.1. Знает базовые принципы функционирования экономики и*

экономического развития, цели и формы участия государства в экономике.

УК-9.2. Умеет использовать экономические знания в различных сферах деятельности, анализировать и обобщать экономическую информацию для принятия обоснованных управленческих решений.

УК-9.3. Владеет навыками использования методов экономического и финансового планирования для достижения финансовых целей, а также инструментами управления личными финансами и финансовыми рисками.

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен:**

**Знать:**

- а) принципы и закономерности функционирования предприятий – как основы экономики;
- б) законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность предприятия;
- в) показатели результативности и эффективности деятельности предприятия и методы их оценки;
- г) приемы экономического и финансового анализа для принятия решений и выполнения профессиональных задач.

**Уметь:**

- а) использовать знания в области экономики предприятия в различных сферах деятельности;
- б) решать типичные задачи в области экономики предприятия, анализировать и выбирать альтернативные способы их решения;
- в) обобщать экономическую и финансовую информацию для принятия обоснованных управленческих решений;

**Владеть:**

- а) навыками использования методов экономического анализа для достижения поставленных целей;
- б) методами оценки потребности в ресурсах и принципами экономического и финансового анализа для принятия обоснованных управленческих решений;
- в) навыками самостоятельного овладения новыми знаниями по теории экономики предприятия и практики ее развития.

#### 4. Структура и содержание дисциплины «Экономика предприятия»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 ч.

Очная форма обучения:

№ п/п	Разделы дисциплины	Семестр	Виды учебной работы (в часах)					Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по разделам
			Лекции	Лабораторные	Пр. зан.	КСР	СРС	
1	Раздел I. Предприятие в системе рыночной экономики	7	6	–	6	9	18	Тематический тест 1. Тематический тест 2. Расчетно-графическая работа 1. Расчетно-графическая работа 2. Контрольная (итоговая) работа.
2	Раздел II. Экономические ресурсы предприятия	7	6	–	6	9	18	
2	Раздел III. Показатели деятельности предприятия	7	6	–	6	9	18	
<b>Итого:</b>			<b>18</b>	<b>–</b>	<b>18</b>	<b>27</b>	<b>54</b>	
<b>Форма аттестации</b>					<b>Экзамен (27 ч.)</b>			

#### 5. Содержание лекционных занятий по темам с указанием формируемых компетенций.

Очная форма обучения:

№ п/п	Тема лекционного занятия	Часы	Краткое содержание	Индикаторы достижения компетенции
Раздел I. Предприятие в системе рыночной экономики				
1.	Предприятие как основа экономики	2	Понятие, виды и задачи предприятия. Основные признаки предприятия и его структура. Внешняя и внутренняя среда предприятия. Порядок создания и ликвидации предприятия.	УК-9.1, УК-9.2, УК-9.3
2.	Предприятие и предпринимательство	2	Понятие, цели и задачи предпринимательской деятельности. Сферы и виды предпринимательства. Классификация участников предпринимательской деятельности.	УК-9.1, УК-9.2, УК-9.3
3.	Организационно-правовые формы предприятий	2	Организационно-правовые формы предприятий: хозяйственные товарищества; хозяйственные общества; производственные кооперативы; государственные и муниципальные унитарные предприятия.	УК-9.1, УК-9.2, УК-9.3

№ п/п	Тема лекционного занятия	Час ы	Краткое содержание	Индикаторы достижения компетенции
			Крупномасштабное предпринимательство.	

Раздел II. Экономические ресурсы предприятия				
4.	Основные фонды и нематериальные активы предприятия	2	Понятие, состав, структура и оценка основных фондов предприятия. Износ и амортизация основных фондов. Показатели использования основных фондов. Нематериальные активы предприятия.	УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3
5.	Оборотные средства предприятия	2	Понятие, состав и структура оборотных средств. Кругооборот и оборачиваемость оборотных средств. Источники формирования оборотных средств. Нормирование оборотных средств.	УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3
6.	Трудовые ресурсы предприятия	2	Категории трудовых ресурсов. Показатели, характеризующие состояние производственного персонала. Производительность труда: понятие, основные показатели, резервы роста. Оплата труда персонала.	УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3
Раздел III. Показатели деятельности предприятия				
7.	Продукция предприятия	2	Продукция, работа и услуги предприятия. Производственная мощность и программа. Качество и конкурентоспособность продукции.	УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3
8.	Издержки производства и себестоимость продукции	2	Понятие себестоимости продукции и её значение. Классификация затрат на производство и реализацию продукции. Направления снижения затрат на производство.	УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3
9.	Показатели эффективности деятельности предприятия	2	Основные экономические показатели деятельности предприятия. Прибыль предприятия: порядок формирования и распределения. Рентабельность и безубыточность предприятия.	УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3

### **6. Содержание практических занятий**

Предусмотрено проведение практических занятий по дисциплине «Экономика предприятия». Цель проведения практических занятий – освоение материала по дисциплине и выработка определенных умений, связанных с профессиональной деятельностью.

Конкретное содержание практических занятий представлено ниже.

*Очная форма обучения:*

№ п/п	Тема дисциплины	Тема практического занятия	Часы	Индикаторы достижения компетенции
<b>Раздел I. Предприятие в системе рыночной экономики</b>				
1	Предприятие как основа экономики	Производственная программа предприятия: показатели и методика их расчета	2	УК-9.1, УК-9.2, УК-9.3
2	Предприятие и предпринимательство	Анализ абсолютных и относительных показателей производственной программы	2	УК-9.1, УК-9.2, УК-9.3
3	Организационно-правовые формы предприятий	Производственная мощность предприятия	2	УК-9.1, УК-9.2, УК-9.3
<b>Раздел II. Экономические ресурсы предприятия</b>				
4	Основные фонды и нематериальные активы предприятия	Основные фонды предприятия: показатели эффективности использования и их расчёт	2	УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3
5	Оборотные средства предприятия	Кругооборот и оборачиваемость оборотных средств	2	УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3
6	Трудовые ресурсы предприятия	Показатели эффективности использования трудовых ресурсов предприятия и их оценка	2	УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3
<b>Раздел III. Показатели деятельности предприятия</b>				
7	Продукция предприятия	Показатели эффективности деятельности предприятия: затраты и себестоимость продукции	2	УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3
8	Издержки производства и себестоимость продукции	Показатели эффективности деятельности предприятия: порядок формирования и распределение прибыли	2	УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3
9	Показатели эффективности деятельности предприятия	Показатели эффективности деятельности предприятия: показатели рентабельности, точка безубыточности	2	УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3

## ***7. Содержание лабораторных занятий***

Не предусмотрено учебным планом.

## 8. Самостоятельная работа

Очная форма обучения:

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Час ы	Форма СРС	Индикаторы достижения компетенции
Раздел I. Предприятие в системе рыночной экономики				
1	Экономический механизм управления предприятием	6	Подготовка к тематическому тесту 1. Подготовка к расчетно-графической работе 1. Подготовка к контрольной (итоговой) работе. Подготовка к экзамену.	УК-9.1, УК-9.2, УК-9.3
2	Планирование деятельности предприятия	6	Подготовка к тематическому тесту 1. Подготовка к расчетно-графической работе 1. Подготовка к контрольной (итоговой) работе. Подготовка к экзамену.	УК-9.1, УК-9.2, УК-9.3
3	Организация производства	6	Подготовка к тематическому тесту 1. Подготовка к расчетно-графической работе 1. Подготовка к контрольной (итоговой) работе. Подготовка к экзамену.	УК-9.1, УК-9.2, УК-9.3
Раздел II. Экономические ресурсы предприятия				
4	Основной капитал и имущество предприятия	6	Подготовка к тематическому тесту 2. Подготовка к расчетно-графической работе 2. Подготовка к контрольной (итоговой) работе. Подготовка к экзамену.	УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3
5	Оборотный капитал. Деловая активность предприятия	6	Подготовка к тематическому тесту 2. Подготовка к расчетно-графической работе 2. Подготовка к контрольной (итоговой) работе. Подготовка к экзамену.	УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3
6	Мотивация персонала	6	Подготовка к тематическому тесту 2. Подготовка к расчетно-графической работе 2. Подготовка к контрольной (итоговой) работе. Подготовка к экзамену.	УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3
Раздел III. Показатели деятельности предприятия				



№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Час ы	Форма СРС	Индикаторы достижения компетенции
7	Цена и ценовая политика предприятия	6	Подготовка к контрольной (итоговой) работе. Подготовка к экзамену.	УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3
8	Инновационная и инвестиционная деятельность предприятия	6	Подготовка к контрольной (итоговой) работе. Подготовка к экзамену.	УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3
9	Аналитическая деятельность на предприятии. Учет и отчетность	6	Подготовка к контрольной (итоговой) работе. Подготовка к экзамену.	УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3

### 8.1 Контроль самостоятельной работы

Очная форма обучения:

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Час ы	Форма КСР	Индикаторы достижения компетенции
Раздел I. Предприятие в системе рыночной экономики				
1	Экономический механизм управления предприятием	3	Устный опрос по самостоятельно изученной теме. Проверка тематического теста 1. Проверка расчетно-графической работы 1. Проверка контрольной (итоговой) работы.	УК-9.1, УК-9.2, УК-9.3
2	Планирование деятельности предприятия	3	Устный опрос по самостоятельно изученной теме. Проверка тематического теста 1. Проверка расчетно-графической работы 1. Проверка контрольной (итоговой) работы.	УК-9.1, УК-9.2, УК-9.3
3	Организация производства	3	Устный опрос по самостоятельно изученной теме. Проверка тематического теста 1. Проверка расчетно-графической работы 1. Проверка контрольной (итоговой) работы.	УК-9.1, УК-9.2, УК-9.3
Раздел II. Экономические ресурсы предприятия				
4	Основной капитал и имущество предприятия	3	Устный опрос по самостоятельно изученной теме. Проверка тематического теста 2. Проверка расчетно-графической работы 2. Проверка контрольной (итоговой)	УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Час ы	Форма КСР	Индикаторы достижения компетенции
			<i>работы.</i>	
5	Оборотный капитал. Деловая активность предприятия	3	<i>Устный опрос по самостоятельно изученной теме. Проверка тематического теста 2. Проверка расчетно-графической работы 2. Проверка контрольной (итоговой) работы.</i>	УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3
6	Мотивация персонала	3	<i>Устный опрос по самостоятельно изученной теме. Проверка тематического теста 2. Проверка расчетно-графической работы 2. Проверка контрольной (итоговой) работы.</i>	УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3
<b>Раздел III. Показатели деятельности предприятия</b>				
7	Цена и ценовая политика предприятия	3	<i>Устный опрос по самостоятельно изученной теме. Проверка контрольной (итоговой) работы.</i>	УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3
8	Инновационная и инвестиционная деятельность предприятия	3	<i>Устный опрос по самостоятельно изученной теме. Проверка контрольной (итоговой) работы.</i>	УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3
9	Аналитическая деятельность на предприятии. Учет и отчетность	3	<i>Устный опрос по самостоятельно изученной теме. Проверка контрольной (итоговой) работы.</i>	УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3

### **9. Использование рейтинговой системы оценки знаний**

При оценке результатов деятельности студентов в рамках дисциплины «Экономика предприятия» используется рейтинговая система. Рейтинговая оценка формируется на основании текущего и промежуточного контроля. Максимальное и минимальное количество баллов по различным видам учебной работы описано в Положении о балльно-рейтинговой системе оценки знаний студентов и обеспечения качества учебного процесса ФГБОУ ВО «КНИТУ».

При изучении дисциплины для очной формы обучения предусматривается: выполнение двух тематических тестов, двух расчетно-графических работы и одной контрольной (итоговой) работы. За эти контрольные точки студент может получить минимальное и максимальное количество баллов (см. таблицу).

Экзамен считается сданным, если студент получает не менее 24 баллов. Максимально за экзамен студент может получить 40 баллов.

<i>Оценочные средства</i>	<i>Кол-во</i>	<i>Min, баллов</i>	<i>Max, баллов</i>
<i>Тематический тест</i>	<i>2</i>	<i><math>9 \times 2 = 18</math></i>	<i><math>15 \times 2 = 30</math></i>
<i>Расчетно-графическая работа</i>	<i>2</i>	<i><math>6 \times 2 = 12</math></i>	<i><math>10 \times 2 = 20</math></i>
<i>Контрольная (итоговая) работа</i>	<i>1</i>	<i>6</i>	<i>10</i>
<i>Экзамен</i>	<i>1</i>	<i>24</i>	<i>40</i>
<b><i>Итого:</i></b>		<b><i>60</i></b>	<b><i>100</i></b>

***10. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины***

Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся и итоговой (государственной итоговой) аттестации разрабатываются согласно положению о Фондах оценочных средств, рассматриваются как составная часть рабочей программы и оформляются отдельным документом.

## **11. Информационно-методическое обеспечение дисциплины**

### **11.1 Основная литература**

При изучении дисциплины «Экономика предприятия» в качестве основных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

<b>Основные источники информации</b>	<b>Кол-во экз.</b>
1. Экономика предприятия : учебник и практикум для вузов / А. В. Колышкин [и др.]; под редакцией А. В. Колышкина, С. А. Смирнова. – Москва: Издательство Юрайт, 2022. – 479 с. – Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/489313">https://urait.ru/bcode/489313</a> , по паролю. – ЭБС Юрайт.	1 (безлимитный доступ к ЭБС Юрайт после регистрации с IP-адреса НХТИ)
2. Дырдонова А. Н. Экономика предприятия : учебное пособие / А. Н. Дырдонова. – Санкт-Петербург: «Свое издательство», 2020. – 120 с.	11 экз. в библиотечном отделе УНИЦ и на кафедре ЭУИ НХТИ
3. Дырдонова А. Н. Экономика предприятия : учебно-методическое пособие / А. Н. Дырдонова. – Санкт-Петербург: «Свое издательство», 2021. – 125 с.	15 экз. в библиотечном отделе УНИЦ и на кафедре ЭУИ НХТИ

### **11.2 Дополнительная литература**

В качестве дополнительных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

<b>Дополнительные источники информации</b>	<b>Кол-во экз.</b>
1. Дырдонова А. Н. Основы финансовой грамотности : учебное пособие / А. Н. Дырдонова. – Санкт-Петербург: «Свое издательство», 2022. – 92 с.	15 экз. в библиотечном отделе УНИЦ и на кафедре ЭУИ НХТИ
2. Дырдонова А. Н. Инновационное бизнес-планирование: учебное пособие / А. Н. Дырдонова. – Санкт-Петербург: «Свое издательство», 2022. – 86 с.	15 экз. в библиотечном отделе УНИЦ и на кафедре ЭУИ НХТИ
3. Дырдонова А. Н. Управление затратами и контроллинг : учебно-методическое пособие / А. Н. Дырдонова. – Санкт-Петербург: «Свое	10 экз. в библиотечном отделе УНИЦ и на кафедре

издательство», 2019. – 88 с.	ЭУИ НХТИ
4. Дырдонова А. Н. Бизнес-планирование : учебное пособие / А. Н. Дырдонова. – Санкт-Петербург: «Свое издательство», 2019. – 86 с.	10 экз. в библиотечном отделе УНИЦ и на кафедре ЭУИ НХТИ
5. Фомин Н. Ю. Основы экономики хозяйствующего субъекта : учебное пособие / Н. Ю. Фомин, А. Н. Дырдонова, Е. С. Андреева. – Нижнекамск: НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ», 2018. – 120 с.	10 экз. в библиотечном отделе УНИЦ и на кафедре ЭУИ НХТИ

### ***11.3. Электронные источники информации***

При изучении дисциплины «Экономика предприятия» в качестве электронных источников информации, рекомендуется использовать следующие источники:

ЭБС «Юрайт» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://urait.ru/catalog/full>, (безлимитный доступ к ЭБС «Юрайт» после регистрации с IP-адреса НХТИ).

ЭБС «Znanium» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://znanium.com>, (безлимитный доступ к ЭБС «Znanium» после регистрации с IP-адреса НХТИ).

### ***11.4. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы***

1. Электронный сервис в области обзора законодательства «Консультант-Плюс» – Доступ свободный: <http://www.consultant.ru>.

2. Федеральная служба государственной статистики РФ – Доступ свободный: <http://www.gks.ru>.

**Согласовано:**

Зав. отделом  
по библиотечному  
обслуживанию



В.Я. Тарасова

## ***12. Материально-техническое обеспечение дисциплины***

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета экономики (403В), зала дипломного проектирования (500В), методического кабинета (310В) – кабинета для самостоятельной работы студентов, групповых и индивидуальных консультаций, курсового и дипломного проектирования.

Оснащение кабинетов:

<b>№ кабинета, название</b>	<b>Перечень основного оборудования в учебных кабинетах</b>
403 Кабинет экономики	Набор учебно-наглядных пособий (в т.ч. «Галерея экономистов», «Школы и направления экономической мысли», «Лауреаты Нобелевской премии по экономике» и др.); стулья; скамейки; столы-парты; учебная меловая доска; жалюзи вертикальные. Оборудование и материалы, обеспечивающие соблюдение требований пожарной безопасности и охраны здоровья обучающихся: огнетушитель; оповещатель; датчик задымления.
500 Зал дипломного проектирования	Комплект технического оснащения, учебного и лабораторного оборудования: экран; проектор; выход в Internet. Мебель: Столы-парты; стул; скамейки; трибуна аудиторная для выступлений; учебная меловая доска. Оборудование и материалы, обеспечивающие соблюдение требований пожарной безопасности и охраны здоровья обучающихся: огнетушитель.
310 Методический кабинет (кабинет для самостоятельной работы студентов, групповых и индивидуальных консультаций, курсового и дипломного проектирования)	Комплект технического оснащения, учебного и лабораторного оборудования: персональный компьютер с необходимым обеспечением и выходом в Internet; принтер; телевизор; телефон; видеоплеер. Мебель: Стулья; столы; шкафы; тумбы. Набор учебно-наглядных пособий: демонстрационный материал (учебные стенды) «Выпускная квалификационная работа», «Курсовая работа», «Самостоятельная работа студентов». Программное обеспечение: Windows, Microsoft Office, Антивирус Касперского.

## ***13. Образовательные технологии***

Количество занятий – 12 часов (*очная форма обучения*) проводятся в интерактивной форме.

Основные интерактивные формы проведения учебных занятий:

- творческие задания;
- работа в малых группах;
- дискуссия;
- изучение и закрепление нового материала на интерактивной лекции (лекция-беседа, лекция – дискуссия, лекция с разбором конкретных ситуаций);
- обсуждение и разрешение проблем («мозговой штурм»).