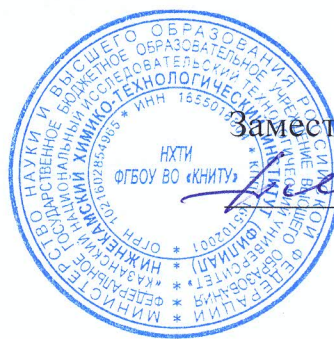


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Нижекамский химико-технологический институт (филиал)  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования  
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»  
(НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»)



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УР

Н.И. Никифорова

«30» мая 2022 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

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

Направление подготовки **15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств»**

Профиль: **Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)**

Квалификация выпускника: **бакалавр**

Форма обучения: **заочная**

Факультет **Информационных технологий**

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

Курс 5, семестр 9

Форма обучения	Заочная	
	Часы	Зачетные единицы
Лекции	4	0,11
Практические занятия	6	0,17
Контроль самостоятельной работы	14	0,39
Самостоятельная работа	111	3,08
Форма аттестации (часы на контроль)	Экзамен, контрольная работа (9)	0,25
Всего	144	4

Нижекамск, 2022 г.

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (№ 730 от 09.08.2021 г.) по направлению 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств» 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

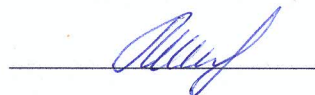


Дырдонова А.Н.

### **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 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств» 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 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств».

### **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-10.** Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.

*УК-10.1. Знает базовые принципы функционирования экономики и*

экономического развития, цели и формы участия государства в экономике.

*УК-10.2. Умеет использовать экономические знания в различных сферах деятельности, анализировать и обобщать экономическую информацию для принятия обоснованных управленческих решений.*

*УК-10.3. 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.

Заочная 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	9	1	–	2	2	37	<i>Контрольная (реферативная) работа с расчетно-графической частью. Контрольный (итоговый) тест.</i>
2	Раздел II. Экономические ресурсы предприятия	9	1	–	2	6	37	
2	Раздел III. Показатели деятельности предприятия	9	2	–	2	6	37	
<b>Итого:</b>			<b>4</b>	<b>–</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>111</b>	
<b>Форма аттестации</b>					<b>Экзамен (27 ч.)</b>			

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

Заочная форма обучения:

№ п/п	Тема лекционного занятия	Часы	Краткое содержание	Индикаторы достижения компетенции
<b>Раздел I. Предприятие в системе рыночной экономики</b>				
1.	Предприятие как основа экономики	0,25	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	0,25	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	0,5	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	0,5	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	0,25	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	0,25	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	0,25	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	0,75	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	1	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.

*Заочная форма обучения:*

<b>№ п/п</b>	<b>Тема дисциплины</b>	<b>Тема практического занятия</b>	<b>Часы</b>	<b>Индикаторы достижения компетенции</b>
<b>Раздел I. Предприятие в системе рыночной экономики</b>				
1	Предприятие как основа экономики	Производственная программа предприятия: показатели и методика их расчета	1	УК-9.1, УК-9.2, УК-9.3
2	Предприятие и предпринимательство	Анализ абсолютных и относительных показателей производственной программы	–	УК-9.1, УК-9.2, УК-9.3
3	Организационно-правовые формы предприятий	Производственная мощность предприятия	1	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	1	УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3
5	Оборотные средства предприятия	Кругооборот и оборачиваемость оборотных средств	0,5	УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3
6	Трудовые ресурсы предприятия	Показатели эффективности использования трудовых ресурсов предприятия и их оценка	0,5	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	1	УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3
8	Издержки производства и себестоимость продукции	Показатели эффективности деятельности предприятия: порядок формирования и распределение прибыли	0,5	УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3

№ п/п	Тема дисциплины	Тема практического занятия	Часы	Индикаторы достижения компетенции
9	Показатели эффективности деятельности предприятия	Показатели эффективности деятельности предприятия: показатели рентабельности, точка безубыточности	0,5	УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3

## 7. Содержание лабораторных занятий

Не предусмотрено учебным планом.

## 8. Самостоятельная работа

*Заочная форма обучения:*

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма СРС	Индикаторы достижения компетенции
Раздел I. Предприятие в системе рыночной экономики				
1	Экономический механизм управления предприятием	10	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	12	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	15	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	15	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	12	Подготовка к тематическому тесту 2. Подготовка к расчетно-графической работе 2. Подготовка к контрольной (итоговой)	УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3



№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Час ы	Форма СРС	Индикаторы достижения компетенции
			<i>работе. Подготовка к экзамену.</i>	
6	Мотивация персонала	10	<i>Подготовка к тематическому тесту 2. Подготовка к расчетно-графической работе 2. Подготовка к контрольной (итоговой) работе. Подготовка к экзамену.</i>	УК-2.1, УК- 2.2, УК-2.3

Раздел III. Показатели деятельности предприятия				
7	Цена и ценовая политика предприятия	10	<i>Подготовка к контрольной (итоговой) работе. Подготовка к экзамену.</i>	УК-2.1, УК- 2.2, УК-2.3
8	Инновационная и инвестиционная деятельность предприятия	12	<i>Подготовка к контрольной (итоговой) работе. Подготовка к экзамену.</i>	УК-2.1, УК- 2.2, УК-2.3
9	Аналитическая деятельность на предприятии. Учет и отчетность	15	<i>Подготовка к контрольной (итоговой) работе. Подготовка к экзамену.</i>	УК-2.1, УК- 2.2, УК-2.3

### 8.1 Контроль самостоятельной работы

Заочная 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	0,5	<i>Устный опрос по самостоятельно изученной теме. Проверка тематического теста 1. Проверка расчетно-графической работы 1. Проверка контрольной (итоговой) работы.</i>	УК-9.1, УК- 9.2, УК-9.3
2	Планирование деятельности предприятия	0,5	<i>Устный опрос по самостоятельно изученной теме. Проверка тематического теста 1. Проверка расчетно-графической работы 1. Проверка контрольной (итоговой) работы.</i>	УК-9.1, УК- 9.2, УК-9.3

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Час ы	Форма КСР	Индикаторы достижения компетенции
3	Организация производства	1	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	2	Устный опрос по самостоятельно изученной теме. Проверка тематического теста 2. Проверка расчетно-графической работы 2. Проверка контрольной (итоговой) работы.	УК-2.1, УК- 2.2, УК-2.3
5	Оборотный капитал. Деловая активность предприятия	2	Устный опрос по самостоятельно изученной теме. Проверка тематического теста 2. Проверка расчетно-графической работы 2. Проверка контрольной (итоговой) работы.	УК-2.1, УК- 2.2, УК-2.3
6	Мотивация персонала	2	Устный опрос по самостоятельно изученной теме. Проверка тематического теста 2. Проверка расчетно-графической работы 2. Проверка контрольной (итоговой) работы.	УК-2.1, УК- 2.2, УК-2.3
Раздел III. Показатели деятельности предприятия				
7	Цена и ценовая политика предприятия	2	Устный опрос по самостоятельно изученной теме. Проверка контрольной (итоговой) работы.	УК-2.1, УК- 2.2, УК-2.3
8	Инновационная и инвестиционная деятельность предприятия	2	Устный опрос по самостоятельно изученной теме. Проверка контрольной (итоговой) работы.	УК-2.1, УК- 2.2, УК-2.3
9	Аналитическая деятельность на предприятии. Учет и отчетность	2	Устный опрос по самостоятельно изученной теме. Проверка контрольной (итоговой) работы.	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 заочной формы обучения предусматривается: выполнение контрольной (реферативной) работы с расчетно-графической частью и одного контрольного (итогового) теста. 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.

*Заочная форма обучения:*

<b>Оценочные средства</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Min, баллов</b>	<b>Max, баллов</b>
<i>Контрольная работа</i>	<i>1</i>	<i>24</i>	<i>40</i>
<i>Контрольный (итоговый) тест</i>	<i>1</i>	<i>12</i>	<i>20</i>
<i>Экзамен</i>	<i>1</i>	<i>24</i>	<i>40</i>
<b>Итого:</b>		<b>60</b>	<b>100</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 издательство», 2019. – 88 с.	10 экз. в библиотечном отделе УНИЦ и на кафедре 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	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 – 4 часа (*заочная 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»).