

**ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ**  
**Кафедра управления и отраслевой экономики**

Рег. № ПБ.03-10

«12» 02 2024г.

**УТВЕРЖДАЮ:**

И.о. директора Института  
экологической и пищевой



**ФГОС 2021 г.**  
**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Б1.О.10 Экономика

Шифр и наименование дисциплины

19.03.01 Биотехнология

Код и наименование направления подготовки

Пищевая биотехнология

Направленность (профиль)

Курс: 1

Семестр: 2

Факультет (институт) ИЭПБ

Очная

очная, заочная, очно-заочная

**Объем дисциплины (модуля)**

Вид занятий	Объем занятий [зачетных ед./часов]			Семестр
	очная	заочная	очно-заочная	
<b>Общая трудоемкость по учебному плану</b>	<b>2 / 72</b>			<b>2</b>
В том числе,				
<b>Контактная работа</b>	<b>72</b>			
Занятия лекционного типа	10			
Занятия семинарского типа	20			
<b>Самостоятельная работа, всего</b>	<b>42</b>			
<b>В том числе:</b>				
Курсовой проект / курсовая работа				
Контрольная работа / реферат / РГР	КР			2
Форма контроля экзамен / зачет / зачет с оценкой	Зачет			2

Новосибирск 2024

Рабочая программа составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология, утвержденного приказом Минобрнауки России от 10.08.2021 г. №736.

**Программу разработал(и):**

д-р экономических наук, доцент,  
профессор кафедры

(должность)



подпись

Кузнецова И.Г.

ФИО

## 1 Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с результатами освоения образовательной программы

Дисциплина «Экономика» в соответствии с требованиями ФГОС ВО и с учетом ПООП (при наличии) направлена на формирование следующих компетенций: УК-9.

Таблица 1. Связь результатов обучения с приобретаемыми компетенциями

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	ИУК-9.1 Анализирует международные и российские нормативные правовые акты, направленные на противодействие коррупции, а также способы профилактики коррупционных проявлений	<i>знать:</i> общие положения экономической теории, способы профилактики коррупционных проявлений <i>уметь:</i> анализировать международные и российские нормативные правовые акты, направленные на противодействие коррупции <i>знать:</i> <i>владеть:</i> экономическими знаниями, необходимыми на всех этапах производства продуктов питания животного происхождения
	ИУК-9.2 Применяет методы анализа экономических явлений и процессов для достижения финансовых целей в различных областях жизнедеятельности	<i>знать:</i> основные категории, системные взаимосвязи между двумя основными частями экономики. <i>уметь:</i> анализировать причины тех или иных экономических явлений, определять и интерпретировать или оценивать их последствия, сравнивать, обобщать, прогнозировать развитие событий и в целом ситуации в экономике. <i>владеть:</i> культурой мышления, способностью к восприятию, обобщению, анализу информации, к постановке цели и выбору путей ее достижения.

## 2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Экономика» относится к обязательной части.

Данная дисциплина опирается на курс дисциплины «Правоведение» и является основой для последующего изучения дисциплины «Прикладная статистика».

## 3. Содержание дисциплины (модуля)

Распределение часов по темам и видам занятий представляется в таблице 2 по каждой форме обучения.

Таблица 2.1 Очная форма

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов				
		Лекции , (л)	Практические занятия. (пз)	Самостоятельная работа,	Всего по теме,	Формирование компетенций
1	2	3	4	5	6	7
<b>Введение в экономику</b>						
1.	Предмет и метод экономической теории	2	2	2	6	УК-9
2.	Экономические системы и их виды	-	2	2	4	
3.	Рынок. Спрос и предложение товаров. Эластичность	2	2	2	6	
4.	Фирма в условиях совершенной и несовершенной конкуренции	2	2	2	6	
5.	Издержки производства	-	2	2	4	
6.	Организационно-правовые формы производства	-	2	2	4	
7.	Макроэкономические показатели. Система национальных счетов	2	2	2	6	
8.	Макроэкономический анализ и теория макроэкономического равновесия	-	4	4	8	
9.	Макроэкономическая нестабильность: безработица и инфляция, цикличность	2	2	3	7	
	Подготовка и написание контрольной работы			12	12	
	Подготовка к зачету			9	9	
	Итого	10	20	42	72	

Учебная деятельность состоит из лекций, практических занятий, самостоятельной работы, контрольной работы.

### **3.1. Содержание отдельных разделов и тем**

#### Тема 1. Предмет и метод экономической теории

Экономическая жизнь общества. Производительные силы. Производственные отношения. Экономические блага. Потребности. Ресурсы. Альтернативность развития экономики. Кривая производственных возможностей. Предмет экономической теории. Экономическая эффективность. Экономические системы.

#### Тема 2. Экономические системы и их типы

Экономическая система, традиционная система, административно-плановая система, централизованная система, рыночная система, смешанная система.

#### Тема 3. Рынок. Спрос и предложения товаров. Эластичность

Товар. Стоимость. Собственность и ее роль в экономике. Сущность рынка и условия его возникновения. Функции рынка. Закон спроса. Закон предложения. Неценовые факторы спроса и предложения. Рыночное равновесие. Нарушение рыночного равновесия цен. Эластичность спроса. Эластичность предложения. Поведение потребителя в механизме формирования спроса. Эффект дохода и

эффект замещения. Эластичность спроса. Эластичность предложения. Перекрестная эластичность. Эластичность спроса по доходу.

#### Тема 4. Фирма в условиях совершенной и несовершенной конкуренции

Конкуренция. Функции конкуренции. Экономический смысл конкуренции. Демпинг. Совершенная конкуренция. Несовершенная конкуренция. Монополистическая конкуренция. Монополия. Олигополия.

#### Тема 5. Издержки производства

Понятие производства. Издержки производства: постоянные, переменные, общие, средние, предельные. Точка безубыточности.

#### Тема 6. Организационно-правовые формы производства

Организационно – правовые формы производства: ип, товарищество, хозяйственные общества.

#### Тема 7. Макроэкономические показатели. Система национальных счетов

Система национальных счетов. Валовой внутренний продукт и способы его измерения. Валовой национальный продукт. Национальный доход. Располагаемый личный доход. Индексы цен.

#### Тема 8. Макроэкономический анализ и теория макроэкономического равновесия.

Совокупный спрос. Совокупное предложение. Понятие общего экономического равновесия. Базовая модель (АД-AS).

#### Тема 9. Макроэкономическая нестабильность: безработица и инфляция,

##### Цикличность

Сущность и виды безработицы. Безработица и занятость. Особенности рынка труда в России. Инфляция и измерители её уровня. Виды инфляции. Социально-экономические последствия инфляции. Антиинфляционная политика. Цикличность развития рыночной экономики. Фазы цикла.

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

##### **4.1 Список основной литературы**

Журавлева Г.П. Экономическая теория. Микроэкономика -1,2. Мезоэкономика : учебник / под ред. Г. П. Журавлева. - 11 е изд. - М.: Дашков и К, 2022. - 934с. - ISBN -978-5-394-04908-8 Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2086366>

Журавлева Г.П. Экономическая теория. Макроэкономика -1,2. Мегаэкономика. Экономика трансформаций: учебник / под общ. Ред. Г.П. Журавлевой. -7-е изд.стер. -Москва: дашков и К, 2023. -920. ISBN 978-5-394-05381-8. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2085974>

##### **4.2 Список дополнительной литературы**

Войтов, А.Г. Экономическая теория: Учебник Для бакалавров Войтов А.Г. / -М. Дашков и К, 2023. - 390 с. - Текст: электронный. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2086368>



#### 4.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Таблица 3. Перечень информационных ресурсов

№ п/п	Наименование	Адрес
1.	Официальный сайт Минсельхоза России	<a href="http://www.mcx.ru/">http://www.mcx.ru/</a>
2.	ЭБС издательства «ИНФРА-М»	<a href="http://znanium.com">znanium.com</a>
3.	ЭБС издательства «Лань»	<a href="http://e.lanbook.com">e.lanbook.com</a>
4.	Официальный сайт Росстата	<a href="http://www.gks.ru">www.gks.ru</a>
5.	Официальный сайт Центрального банка России	<a href="http://www.cbr.ru">http://www.cbr.ru</a>

#### 4.4. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля) и самостоятельной работы

Экономика: Методические указания для написания контрольной работы / Новосибирский ГАУ. Факультет экономики и управления; сост.: Кузнецова И.Г. – Новосибирск, 2023. – 30 с.

#### 4.5. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения и информационных справочных систем, наглядных пособий

Таблица 4. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

№ п/п	Наименование	Тип лицензии или правообладатель
1.	<i>MS Windows 2007</i>	<i>Microsoft</i>
2.	<i>MS Office 2007 prof (Word, Excel, Access, PowerPoint)</i>	<i>Microsoft</i>
3.	<i>Броузер Mozilla FireFox</i>	<i>Mozilla Public License</i>
4.	<i>Почтовый клиент Thunderbird</i>	<i>Mozilla Public License</i>
5.	<i>Файловый менеджер FreeCommande</i>	<i>Бесплатная</i>

Таблица 5. Перечень плакатов (по темам), карт, стендов, макетов, презентаций, фильмов и т.д.

№ п/п	Тип	Наименование	Примечание
1.	Презентация	Типы экономических систем	18 слайдов
2.	Презентация	Рыночный механизм. Спрос и предложение	40 слайдов
3.	Презентация	Издержки производства	15 слайдов
4.	Презентация	Макроэкономические показатели	18 слайдов
5.	Презентация	Макроэкономическая нестабильность	10 слайдов

## 5. Описание материально-технической базы

Таблица 6. Перечень используемых помещений:

№ аудитории	Тип аудитории	Перечень оборудования
3-101 Лекционная аудитория	аудитория для занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации.	Проектор; ноутбук; экран проекционный; доска маркерная; аудиоусиливающая аппаратура с колонками и микрофоном; мебель учебная– 71 шт.
3-222 Учебная аудитория	аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, дипломного и курсового проектирования (выполнения курсовых работ), занятий семинарского типа, текущего контроля, промежуточной аттестации	Доска интерактивная; проектор; экран проекционный; компьютер; веб-камера с микрофоном; колонки акустические; мебель учебная– 15 шт.

## 6. Порядок аттестации студентов по дисциплине

Для аттестации студентов по дисциплине (модулю) используется традиционная система контроля и оценки успеваемости обучающихся.




## 7. Согласование рабочей программы

Соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ, протокол от «25» января 2024 г. № 1.

Рабочая программа обсуждена и утверждена на заседании кафедры протокол от «09» февраля 2024 г. № 8.

<u>Заведующий кафедрой</u> (должность)	 подпись	<u>А.В. Рудой</u> ФИО
---	--	--------------------------

<u>Председатель учебно-методического совета, к.т.н., доцент</u> (должность)	 подпись	<u>А.В. Лисичёнок</u> ФИО
--	--	------------------------------