

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ
Кафедра управления и отраслевой экономики

Рег. № БЭБп.03-10

« 07 » 10 2022 г.

Биолого-технологический факультет
 переименован в Институт экологической
 и пищевой биотехнологии в соответствии
 с приказом ректора ФГБОУ ВО
 Новосибирский ГАУ от 28.04.2023г. № 234-О



ФГОС 2020г.
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.О.10 Экономика
 Шифр и наименование дисциплины

06.03.01 Биология

Код и наименование направления подготовки

Экологические биотехнологии

Направленность (профиль)

Курс: 1/2

Семестр: 2/2

Факультет: Биолого-технологический

Очная
 очная, заочная, очно-заочная

Объем дисциплины (модуля)

Вид занятий	Объем занятий [зачетных ед./часов]			Семестр
	очная	заочная	очно-заочная	
Общая трудоемкость по учебному плану	3 / 108			2
В том числе,				
Контактная работа	42			
Занятия лекционного типа	14			
Занятия семинарского типа	28			
Самостоятельная работа, всего	66			
В том числе:				
Курсовой проект / курсовая работа				2
Контрольная работа / реферат / РГР	КР			2
Форма контроля экзамен / зачет / зачет с оценкой	Зачет			

Новосибирск 2022

13/7

Рабочая программа составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 06.03.01 Биология, утвержденного приказом Минобрнауки России от № 920 от 07.08.2020 г.

Программу разработал(и):

Д-р экон. наук, 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-10, ОПК-7.

Таблица 1. Связь результатов обучения с приобретаемыми компетенциями

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
УК-10 – Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	ИУК-10.1 Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике.	знать: основные категории, системные взаимосвязи между двумя основными частями экономики уметь: анализировать причины тех или иных экономических явлений владеть: культурой мышления, способностью к восприятию, обобщению,
	ИУК-10.2 Применяет методы анализа экономических явлений и процессов для достижения финансовых целей в различных областях жизнедеятельности	знать: базовые постулаты экономики уметь: применять, анализировать и интерпретировать теоретические знания в области экономики владеть: навыками оценки и прогнозирования влияния экономических факторов на сельскохозяйственное производство
ОПК-7 Способен применять современные информационно-коммуникационные технологии для решения стандартных профессиональных задач с учетом	ИОПК 7.2 - Овладел основами поиска информации и информационной безопасности	знать: базовые постулаты экономики, а также их влияние на живые организмы уметь: определять, интерпретировать или оценивать их последствия, сравнивать, обобщать, прогнозировать развитие событий и в целом ситуации в экономике владеть: навыками оценки и прогнозирования влияния на организм животных генетических и экономических факторов экономических событий

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Экономика» относится к обязательной части. Данная дисциплина опирается на курсы дисциплин: «Философия», «История» (включая всеобщую историю) и является основой для

последующего изучения дисциплин: «Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий».

3. Содержание дисциплины (модуля)

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

Таблица 2.1 Очная форма

Таблица 2.1 Учебная форма						
№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов				Формирован ие компетенци й
		Лекции , (л)	Практичес кие занятия. (пз)	Самостоя тельная работа,	Всего по теме,	
1	2	3	4	5	6	7
Введение в экономическую теорию						
1.	Предмет и метод экономической теории	1	2	2	5	УК-10, ОПК-7
2.	Экономические системы и их виды	1	2	4	7	
Микроэкономика						
3.	Рынок. Спрос и предложение товаров. Эластичность	2	4	4	10	УК-10, ОПК-7
4.	Фирма в условиях совершенной и несовершенной конкуренции	1	2	4	7	
5.	Производство и функции производства	2	2	4	8	
6.	Рынки факторов производства	1	2	4	7	
Макроэкономика						
7.	Макроэкономические показатели. Система национальных счетов	1	4	5	10	УК-10, ОПК-7
8.	Макроэкономический анализ и теория макроэкономического равновесия	1	2	4	7	
9.	Макроэкономическая нестабильность: безработица и инфляция, цикличность	1	2	4	7	
10.	Финансовая система и финансовая политика	1	2	3	6	
11.	Денежно-кредитная система государства. Денежное обращение и денежная масса. Рынок ценных бумаг	1	2	5	8	
12.	Экономический рост и его факторы. Роль государства в рыночной экономике. Социальная политика государства	1	2	2	5	УК-10, ОПК-7
	Подготовка и написание контрольной работы			12	12	
	Подготовка к зачету			9	9	
	Итого	14	28	66	108	

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

3.1. Содержание отдельных разделов и тем

Раздел 1. ВЕДЕНИЕ В ЭКОНОМИЧЕСКУЮ ТЕОРИЮ

Тема 1.1. 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. Рыночная экономика свободной конкуренции. Современная рыночная система. Традиционная система. Административно-командная (плановая) система. Методы экономической теории.

Тема 1.2. Экономические системы и их типы

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

Раздел 2. МИКРОЭКОНОМИКА

Тема 2.1. 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 2.2. Фирма в условиях совершенной и несовершенной конкуренции

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

Тема 2.3. Производство и функции производства

Понятие производства. Организационно – правовые формы производства: единоличное, товарищество, хозяйственные общества. Организационно - экономические формы производства. Производственная функция. Отдача от масштаба. Издержки, их характеристика. Выручка и прибыль. Функционирование фирмы в условиях совершенной конкуренции. Понятие монополистической конкуренции, модели поведения фирмы. Особенности поведения фирм на олигополистическом рынке.

ском рынке. Монополия и монополия. Монопольная власть. Коэффициент Ларнера. Коэффициент Герфиндаля –Хиршмана.

Тема 2.4. Рынки факторов производства

Рынок факторов производства и его специфика. Рынок капитала. Основной и оборотный капитал. Физический и моральный износ. Амортизация. Инвестиции и дисконтирование. Рынок труда и его особенности. Эффект замены, Эффект дохода на рынке труда. Заработная плата и ее виды. Рынок земли. Теории ренты. Классическая рента. Квазирента. Спрос и предложение земли. Дифференциальная рента. Цена земли.

Раздел 3.МАКРОЭКОНОМИКА

Тема 3.1. 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. Классическая теория макроэкономического равновесия. Потребление и сбережение: кейнсианский анализ. Инвестиции и сбережение: проблема равновесия. Мультипликатор.

Тема 3.2. Макроэкономический анализ и теория макроэкономического равновесия.

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

Тема 3.3. Макроэкономическая нестабильность: безработица и инфляция. Цикличность

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

Тема 3.4. Финансовая система и финансовая политика

Сущность и функции финансов Государственный бюджет. Налоги. Принципы и формы налогообложения. Бюджетный дефицит и государственный долг. Макроэкономические последствия бюджетного дефицита и государственного долга. Сущность финансовой политики государства.

Тема 3.5. Денежно- кредитная система государства. Денежное обращение и денежная масса. Рынок ценных бумаг.

Сущность и функции денег. Понятие и типы денежных систем. Денежные агрегаты. Денежный мультипликатор. Сущность и формы кредита. Структура современной кредитной системы. Банки и их функции. Спрос на деньги и их предложение. Равновесие на денежном рынке. Инструменты регулирования денежного обращения. Ценные бумаги: акция, облигация, форвард, фьючерс.

Тема 3.6. Экономический рост в рыночной экономике. Социальная политика государства.

Экономический рост и его измерение. Факторы экономического роста. Экстенсивный и интенсивный тип экономического роста. Государственное регулирование экономического роста. Экономическое развитие. Показатели уровня экономического развития. Сущность экономической структуры. Социальная политика: сущность.

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. - 934 с. - ISBN -978-5-394-04908-8. Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2086366>

✓ Журавлева Г.П. Экономическая теория. Макроэкономика 1, 2. Мегаэкономика / Журавлева Г.П., - 4-е изд. - М.: Дашков и К, 2019. ISBN 978-5-394-03333-9.- Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1093464>

4.2 Список дополнительной литературы

✓ Войтов А.Г. Экономическая теория: Учебник Для бакалавров / Войтов А.Г. / -М. Дашков и К, 2018. - 392 с. - Текст: электронный. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/351691>

✓ Кочетков А.А. Экономическая теория: учебник для бакалавров / А.А. Кочетков, - 6-е изд., перераб. и доп. - М.: Дашков и К, 2020. - 696 с: - ISBN 978-5-394-03537-1 Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1093480>

✓ Николаева И.П. Экономическая теория/ Николаева И.П., - 6-е изд. -М. Дашков и К, 2022. - 330 с: ISBN 978-5-394-05100-5. Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2086370>



4.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Таблица 3. Перечень информационных ресурсов

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

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

Экономическая теория: методические указания для практической и самостоятельной работы / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Факультет экономики и управления; сост. И.Г. Кузнецова. – Новосибирск, 2021. – 20 с.

Экономическая теория: методические указания для написания реферата / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Факультет экономики и управления; сост. И.Г. Кузнецова. – Новосибирск, 2021. – 21 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.	MS Windows 2007	Microsoft
2.	MS Office 2007 prof (Word, Excel, Access, PowerPoint)	Microsoft
3.	Броузер Mozilla FireFox	Mozilla Public License
4.	Почтовый клиент Thunderbird	Mozilla Public License
5.	Файловый менеджер FreeCommande	Бесплатная

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	Аудитория для занятий лекционного типа	Стационарный мультимедийный проектор, ноутбук, экран 3х4 м, доска маркерная, аудиооборудование: микрофон, колонки
3-222	Аудитория для занятий семинарского типа, практических занятий, текущего контроля и про-межуточной аттестации, групповых и индивидуальных	Ноутбук Toshiba Satellite C660-29F, переносной проектор BenQ, экран, доска ученическая

6. Порядок аттестации студентов по дисциплине

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

7. Согласование рабочей программы

Соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ, протокол от «29» сентября 2022 г. № 7

Рабочая программа обсуждена и утверждена на заседании кафедры
протокол от «22» сентября 20 22 г. №2

Заведующий кафедрой

(должность)


подпись

Е.В. Рудой

ФИО

Председатель учебно-методического
совета, д.б.н., профессор

(должность)


подпись

М.Л. Кочнева

ФИО

Рабочая программа обсуждена и соответствует учебному плану,
утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ, протокол от
« _____ »
_____ 20__ г. №__

Изменений не требуется/изменения внесены в раздел(-ы): _____
нужное подчеркнуть

Председатель учебно-методического
совета, д.б.н., профессор

(должность)

подпись

М.Л. Кочнева

ФИО

Рабочая программа обсуждена и соответствует учебному плану,
утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ, протокол от
« _____ »
_____ 20__ г. №__

Изменений не требуется/изменения внесены в раздел(-ы): _____
нужное подчеркнуть

Председатель учебно-методического
совета, д.б.н., профессор

(должность)

подпись

М.Л. Кочнева

ФИО