

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ В.Ф. УТКИНА"**

СОГЛАСОВАНО
Зав. выпускающей кафедры

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УР
А.В. Корячко

Микроэкономика
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Экономики, менеджмента и организации производства**

Учебный план 01.03.05_24_00.plx
01.03.05 Статистика

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		Итого	
Неделя	16			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	24	24	24	24
Практические	24	24	24	24
Иная контактная работа	0,35	0,35	0,35	0,35
Консультирование перед экзаменом и практикой	2	2	2	2
Итого ауд.	50,35	50,35	50,35	50,35
Контактная работа	50,35	50,35	50,35	50,35
Сам. работа	22	22	22	22
Часы на контроль	35,65	35,65	35,65	35,65
Итого	108	108	108	108

г. Рязань

Программу составил(и):

к.э.н., доц., Есакова Галина Васильевна

Рабочая программа дисциплины

Микроэкономика

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

ФГОС ВО - бакалавриат по направлению подготовки 01.03.05 Статистика (приказ Минобрнауки России от 14.08.2020 г. № 1032)

составлена на основании учебного плана:

01.03.05 Статистика

утвержденного учёным советом вуза от 22.02.2024 протокол № 9.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Экономики, менеджмента и организации производства

Протокол от 22.03.2024 г. № 9

Срок действия программы: 2024-2028 уч.г.

Зав. кафедрой Евдокимова Елена Николаевна

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры
Экономики, менеджмента и организации производства

Протокол от _____ 2025 г. № ____

Зав. кафедрой _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры
Экономики, менеджмента и организации производства

Протокол от _____ 2026 г. № ____

Зав. кафедрой _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры
Экономики, менеджмента и организации производства

Протокол от _____ 2027 г. № ____

Зав. кафедрой _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2028-2029 учебном году на заседании кафедры

Экономики, менеджмента и организации производства

Протокол от _____ 2028 г. № ____

Зав. кафедрой _____

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Цель изучения «Микроэкономики» как учебной дисциплины состоит в изучении студентами основных экономических категорий и законов функционирования рыночного механизма, хозяйствующих субъектов на микроуровне.
1.2	Задачи изучения дисциплины:
1.3	приобретение целостного представления о микроэкономике как о науке;
1.4	изучение взаимосвязей и взаимообусловленности экономических явлений на микроуровне;
1.5	получение системного представления об основных категориях микроэкономики;
1.6	изучение основных закономерностей поведения потребителя и производителя на рынке, их взаимосвязей и взаимоотношений;
1.7	изучение основных закономерностей в функционировании рыночных структур;
1.8	изучение основных закономерностей в функционировании рынков факторов производства.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Базируется на знаниях и навыках, полученных в школьных общеобразовательных дисциплинах.
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Макроэкономика
2.2.2	Экономика, учет и анализ деятельности предприятий (организаций)
2.2.3	Система государственного и муниципального управления
2.2.4	Цифровая экономика
2.2.5	Экономика данных
2.2.6	Налоги и налогообложение
2.2.7	Финансы
2.2.8	Корпоративные финансы
2.2.9	Планирование и бюджетирование на предприятии
2.2.10	Управленческий учет и контроллинг
2.2.11	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
2.2.12	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
2.2.13	Продуктовая аналитика
2.2.14	Статистический анализ финансовых рынков (Технический анализ)
2.2.15	Производственная практика
2.2.16	Преддипломная практика
2.2.17	Научно-аналитическая работа

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	
УК-10.1. Использует основы экономических знаний в различных областях жизнедеятельности	
Знать основы экономических закономерностей, характерных для различных областей жизнедеятельности	
Уметь использовать основы экономических закономерностей, характерных для различных областей жизнедеятельности	
Владеть навыками использования основ экономических закономерностей, характерных для различных областей жизнедеятельности	

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	основные экономические процессы на микроуровне с использованием стандартных эконометрических и теоретических моделей
3.2	Уметь:
3.2.1	использовать на основе экономических процессов на микроуровне стандартные эконометрические и теоретические модели, анализировать их и содержательно интерпретировать результаты
3.3	Владеть:
3.3.1	основными стандартными эконометрическими и теоретическими моделями, способами анализа и интерпретации результатов.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)						
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Форма контроля
	Раздел 1. Раздел 1. Теоретическое обучение					
1.1	Введение в микроэкономику. /Тема/	1	0			
1.2	Предмет и метод микроэкономики. Цель и основные задачи дисциплины. Потребности людей. Классификации потребностей. Экономические агенты и их интересы. Блага и их классификации. Ресурсы, классификации ресурсов. Экономический выбор. Кривая производственных возможностей и проблема эффективности использования ресурсов. /Лек/	1	2	УК-10.1-3 УК-10.1-У УК-10.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Контрольные вопросы
1.3	Решение задач по теме лекции /Пр/	1	2	УК-10.1-3 УК-10.1-У УК-10.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Контрольные задания
1.4	Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы, подготовка к практическим занятиям /Ср/	1	2	УК-10.1-3 УК-10.1-У УК-10.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Подготовка к экзамену
1.5	Рыночный механизм и его элементы. /Тема/	1	0			
1.6	Общая характеристика рыночного механизма. Механизм действия спроса и предложения. Спрос и факторы, его определяющие. Объем спроса, цена спроса, закон спроса. Эластичность спроса, показатели эластичности спроса, применение эластичности спроса. Предложение и факторы его определяющие. Объем предложения, цена предложения, закон предложения. Показатели эластичности предложения, применение эластичности предложения. Положение равновесия на рынке. Основы государственного регулирования рынка. Введение налога на продавца и покупателя. /Лек/	1	4	УК-10.1-3 УК-10.1-У УК-10.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Контрольные вопросы
1.7	Решение задач по теме лекции /Пр/	1	4	УК-10.1-3 УК-10.1-У УК-10.1-В	Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Контрольные задания
1.8	Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы, подготовка к практическим занятиям /Ср/	1	2	УК-10.1-3 УК-10.1-У УК-10.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Подготовка к экзамену
1.9	Теория потребления /Тема/	1	0			
1.10	Количественный (кардинализм) анализ полезности и спроса. Общая полезность блага, предельная полезность блага, положение равновесия потребителя. Порядковый (ординализм) анализ полезности и спроса. Кривая безразличия, виды кривых безразличия, бюджет потребителя, предельная норма замещения одного блага другим, положение равновесия потребителя. Поведение потребителя на рынке. Кривая «доход-потребление», кривая «цена-потребление», эффект Хикса, его деление на эффект замещения и эффект дохода для разных категорий благ. /Лек/	1	4	УК-10.1-3 УК-10.1-У УК-10.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Контрольные вопросы
1.11	Решение задач по теме лекции /Пр/	1	4	УК-10.1-3 УК-10.1-У УК-10.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Контрольные вопросы
1.12	Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы, подготовка к практическим занятиям /Ср/	1	4	УК-10.1-3 УК-10.1-У УК-10.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Контрольные вопросы

1.13	Теория производства /Тема/	1	0			
1.14	Общие замечания о производстве благ. Производственная функция с одним переменным фактором производства, общий продукт, предельный продукт, положение равновесия производителя. Кривые постоянного продукта. Производственная функция с двумя переменными факторами производства. Изокванта, изокоста, предельная норма замещения одного производственного фактора другим, равновесие производителя, эффект замещения. Издержки производства. Классификации издержек, долгосрочный, краткосрочный, мгновенный периоды, деление издержек на постоянные и переменные, предельные издержки, средние издержки. /Лек/	1	4	УК-10.1-З УК-10.1-У УК-10.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Контрольные вопросы
1.15	Решение задач по теме лекции /Пр/	1	4	УК-10.1-З УК-10.1-У УК-10.1-В	Э1 Э4 Э5	Контрольные вопросы
1.16	Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы, подготовка к практическим занятиям /Ср/	1	2	УК-10.1-З УК-10.1-У УК-10.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Контрольные вопросы
1.17	Рыночные структуры /Тема/	1	0			
1.18	Типы рыночных структур. Поведение фирмы в условиях совершенной конкуренции. Индивидуальная функция спроса конкурентной фирмы, функции общего, среднего, предельного дохода конкурентной фирмы, прибыль фирмы, точка бегства, точка нулевой прибыли, индивидуальная функция предложения конкурентной фирмы. Максимизация прибыли конкурентной фирмы. Поведение фирмы в условиях несовершенной конкуренции. Поведение фирмы в условия монополии. Функции спроса, общего дохода, предельного дохода монополии. Максимизация прибыли монополии. Последствия монопольной власти: чистые потери благосостояния, возникающие вследствие монополии. Сравнительная эффективность производства в условиях конкуренции и монополии. Регулирование монополии. Естественная монополия. Олигополия. Основные модели олигополии. Антимонопольное регулирование. Монополистическая конкуренция. /Лек/	1	6	УК-10.1-З УК-10.1-У УК-10.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Контрольные вопросы
1.19	Решение задач по теме лекции /Пр/	1	6	УК-10.1-З УК-10.1-У УК-10.1-В	Э1 Э4 Э5	Контрольные вопросы
1.20	Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы, подготовка к практическим занятиям /Ср/	1	6	УК-10.1-З УК-10.1-У УК-10.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Контрольные вопросы
1.21	Рынок факторов производства /Тема/	1	0			
1.22	Спрос на факторы производства. Предложение факторов производства. Рынок труда и капитала. Земельная рента и рента на другие ресурсы. /Лек/	1	4	УК-10.1-З УК-10.1-У УК-10.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Контрольные вопросы
1.23	Решение задач по теме лекции /Пр/	1	4	УК-10.1-З УК-10.1-У УК-10.1-В	Э1 Э4 Э5	Контрольные вопросы
1.24	Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы, подготовка к практическим занятиям /Ср/	1	6	УК-10.1-З УК-10.1-У УК-10.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Контрольные вопросы
	Раздел 2. Раздел 2. Промежуточная аттестация					
2.1	Экзамен /Тема/	1	0			

2.2	Промежуточная аттестация /ИКР/	1	0,35	УК-10.1-3 УК-10.1-У УК-10.1-В	Э1	Контрольные вопросы
2.3	Групповые консультации /Кнс/	1	2	УК-10.1-3 УК-10.1-У УК-10.1-В	Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
2.4	Подготовка к экзамену /Экзамен/	1	35,65	УК-10.1-3 УК-10.1-У УК-10.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Контрольные вопросы

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Оценочные материалы приведены в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ "Оценочные материалы по дисциплине "Микроэкономика"")

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л1.1	Грузков И. В., Довготько Н. А., Кусакина О. Н., Медведева Л. И., Пономаренко М. В., Рязанцев И. И., Скиперская Е. В., Токарева Г. В.	Микроэкономика : учебное пособие	Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, ТЭСЭРА, 2014, 112 с.	978-5-906061- 44-7, http://www.iprbookshop.ru/48256.html
Л1.2	Анофриков С. П., Кулешова Т. А., Облаухова М. В.	Экономическая теория. Макроэкономика. Микроэкономика : практикум	Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2014, 33 с.	2227-8397, http://www.iprbookshop.ru/55507.html
Л1.3	Еникеева Л. А., Судова Т. Л., Ширшикова М. С.	Экономика. Микроэкономика	Санкт-Петербург: СПбГПМУ, 2020, 60 с.	978-5-907321- 76-2, https://e.lanbook.com/book/174629

6.1.2. Дополнительная литература

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л2.1	Боголюбова, Н. П.	Микроэкономическая теория: фирма в производстве и в сфере обмена : учебное пособие	Екатеринбург: Издательство Уральского университета, 2018, 192 с.	978-5-7996- 2337-1, http://www.iprbookshop.ru/106423.html

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Система дистанционного обучения РГРТУ на базе Moodle [Электронный ресурс]. – Режим доступа: по паролю. – URL: http://cdo.rsreu.ru/
Э2	Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: свободный. – URL: http://www.garant.ru
Э3	Официальный интернет-портал правовой информации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: свободный. – URL: http://www.pravo.gov.ru
Э4	Электронно-библиотечная система «IPRbooks» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: доступ из корпоративной сети РГРТУ – свободный, доступ из сети Интернет – по паролю. – URL: https://iprbookshop.ru/

Э5	Электронная библиотека РГРТУ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: из корпоративной сети РГРТУ – по паролю. – URL: http://elib.rsreu.ru/
6.3 Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем	
6.3.1 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства	
Наименование	Описание
Операционная система Windows	Коммерческая лицензия
Adobe Acrobat Reader	Свободное ПО
LibreOffice	Свободное ПО
OpenOffice	Свободное ПО
6.3.2 Перечень информационных справочных систем	
6.3.2.1	Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ http://www.garant.ru
6.3.2.2	Система КонсультантПлюс http://www.consultant.ru

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1	414 учебно-административный корпус. Учебная аудитория для проведения учебных занятий Специализированная мебель (40 посадочных мест), магнитно-маркерная доска, экран. Мультимедийный проектор (NEC AOC 2050W) ПК: Intel Pentium G620/4Gb – 13 шт Возможность подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ
2	449 учебно-административный корпус. Учебная аудитория для проведения учебных занятий семинарского типа, лабораторных работ, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 15 компьютеров с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ, проектор, экран, доска, магнитный усилитель, фазовращатель, асинхронные приводы, осциллограф, электронный микроскоп, учебный роботизированный стенд, учебный комплект роботизированного оборудования Mindstorms, видеокамера
3	404 учебно-административный корпус. Учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного и семинарского типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Специализированная мебель (120 мест), мультимедийное оборудование, экран, компьютер, доска.
4	440 учебно-административный корпус. Помещение для самостоятельной работы. Специализированная мебель (28 посадочных мест), 14 компьютеров с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ, мультимедиа проектор, экран, доска.
5	206-1 учебно-административный корпус. Помещение для самостоятельной работы. Специализированная мебель (42 посадочных мест), 42 ПЭВМ: ЦП Intel Pentium 4 class 3200, ОЗУ 1 Гб, ПЗУ 80 Гб. Телевизор: PHILIPS U7PEL4606H/60, документ-камера: AVER Media POB3 (AverVision 330)

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)
Методическое обеспечение дисциплины приведено в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ Методические указания дисциплины "Микроэкономика")

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНО
ЗАВЕДУЮЩИМ
КАФЕДРЫ**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Евдокимова Елена Николаевна,
Заведующий кафедрой ЭМОП

Простая подпись

ПОДПИСАНО
ЗАВЕДУЮЩИМ
ВЫПУСКАЮЩЕЙ
КАФЕДРЫ**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Евдокимова Елена Николаевна,
Заведующий кафедрой ЭМОП

Простая подпись

ПОДПИСАНО
ПРОРЕКТОРОМ ПО УР**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Корячко Алексей Вячеславович,
Проректор по учебной работе

Простая подпись