

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Гаранин Максим Александрович

Должность: Ректор

Дата подписания: 12.09.2025 15:13:33

Уникальный программный ключ:

7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ПРИВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»

Экономика

рабочая программа дисциплины (модуля)

Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика

Направленность (профиль) Управление цифровой инфраструктурой организации

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **4 ЗЕТ**

Виды контроля в семестрах:

экзамены 4

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	4 (2.2)		Итого	
	Неделя			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	10	10	10	10
Практические	20	20	20	20
Конт. ч. на аттест. в период ЭС	2,35	2,35	2,35	2,35
Итого ауд.	30	30	30	30
Контактная работа	32,35	32,35	32,35	32,35
Сам. работа	87	87	87	87
Часы на контроль	24,65	24,65	24,65	24,65
Итого	144	144	144	144

Программу составил(и):

к.э.н., доцент, Малышева О.В.

Рабочая программа дисциплины

Экономика

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика (приказ Минобрнауки России от 19.09.2017 г. № 922)

составлена на основании учебного плана: 09.03.03-25-4-ПИБ.plm.plx

Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика Направленность (профиль) Управление цифровой инфраструктурой организации

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Экономика и менеджмент

Зав. кафедрой к.э.н., доцент Кремнев А.А.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1	Целью дисциплины является формирование универсальных (УК-9) компетенций, согласно ФГОС, в части представленных ниже знаний, умений и навыков, необходимых для принятия экономически обоснованных профессиональных решений, рационализации собственного поведения
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:	Б1.О.15
-------------------	---------

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

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

УК-9.1 Анализирует и критически оценивает информацию, необходимую для принятия обоснованных экономических решений

УК-9.2 Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	основные экономические понятия и принципы экономического анализа; основные финансовые инструменты, используемые для управления личными финансами
3.2	Уметь:
3.2.1	анализировать информацию, необходимую для принятия обоснованных решений; выбирать инструменты управления личными финансами для достижения поставленных финансовых целей
3.3	Владеть:
3.3.1	навыками критически оценивать информацию, необходимую для принятия обоснованных решений; способами оценки и снижения экономических и финансовых рисков

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Примечание
	Раздел 1. Раздел 1. Введение в экономику. Экономические блага и агенты, собственность и хозяйствование.			
1.1	Экономика: предмет и функции. Фундаментальные экономические проблемы и возможности их разрешения /Лек/	4	2	
1.2	Блага, потребности и ресурсы. Оценка личных финансовых рисков и способы их страхования /Ср/	4	2	
1.3	Общая характеристика рыночной экономики /Ср/	4	2	
	Раздел 2. Раздел 2. Микроэкономика			
2.1	Рынок в условиях совершенной конкуренции. Теория спроса и предложения. Товары Гиффена /Ср/	4	4	
2.2	Понятие эластичности. Ценовая эластичность. Эластичность по доходу. Перекрестная эластичность /Ср/	4	4	
2.3	Теория потребительского поведения. Кривые безразличия. Эффект дохода и эффект замещения /Ср/	4	4	
2.4	Издержки производства и прибыль. Бухгалтерская и экономическая прибыль. Понятие рентабельности производства. /Ср/	4	4	
2.5	Механизм рынка несовершенной конкуренции. Основные модели рыночной экономики /Ср/	4	4	
2.6	Монополия и олигополия. Монополистическая конкуренция. Ценовая дискриминация /Ср/	4	4	
2.7	Блага, потребности, ресурсы, координация выбора в различных хозяйственных системах /Ср/	4	2	
	Раздел 3. Раздел 3. Теории предпринимательской деятельности			
3.1	Модель поведения фирмы: принцип максимизации прибыли и минимизации издержек /Лек/	4	2	
3.2	Предпринимательская деятельность: сущность, формы и современные особенности /Пр/	4	2	
3.3	Рынки факторов производства и формирование факторных доходов /Ср/	4	8	

	Раздел 4. Раздел 4. Макроэкономика			
4.1	Национальная экономика: основные результаты деятельности. Понятие системы национальных счетов (СНС). /Ср/	4	8	
4.2	Валовой внутренний продукт (ВВП). Методы расчета валового продукта: по расходам и по доходам. Национальный доход, личный доход. Номинальный и реальный ВВП. Индекс цен, дефлятор /Пр/	4	2	
4.3	Общее макроэкономическое равновесие. Модель совокупного спроса и совокупного предложения (АД-AS) /Ср/	4	4	
4.4	Потребление, сбережения и инвестиции как факторы национального производства. Модель IS-LM /Ср/	4	6	
4.5	Модель «кейнсианского креста». Условие равновесия по Кейнсу: «сумма изъятий = сумма инъекций» /Пр/	4	2	
4.6	Модель равновесия «I-S». Мультипликатор инвестиций /Пр/	4	2	
4.7	Цикличность развития экономики. Двух и четырехфазная модель цикличности. Теория экономического роста /Лек/	4	2	
4.8	Инфляция и её сущность, формы и виды. Антиинфляционная политика государства /Пр/	4	2	
4.9	Безработица Причины и виды безработицы. Государственное регулирование занятости населения /Пр/	4	2	
4.10	Денежная система. Денежные агрегаты. Уравнение обмена Фишера. /Лек/	4	2	
4.11	Финансовая система и финансовая политика. Государственный бюджет. Фискальная политика государства /Пр/	4	2	
4.12	Денежно-кредитная система и политика Центрального банка /Пр/	4	2	
4.13	Социальная политика государства /Лек/	4	2	
4.14	Проблема неравенства доходов в обществе. Кривая Лоренца и индекс Джини /Пр/	4	2	
4.15	Глобальные экономические проблемы цивилизации /Пр/	4	2	
4.16	Экономика домохозяйства и личный бюджет /Ср/	4	2	
4.17	Возможности и риски использования расчетных и платежных инструментов /Ср/	4	2	
4.18	Кредит как способ достижения финансовых целей /Ср/	4	2	
	Раздел 5. Раздел 5. Самостоятельная работа.			
5.1	Подготовка к лекциям /Ср/	4	5	
5.2	Подготовка к практическим занятиям /Ср/	4	20	
	Раздел 6. Контактные часы на аттестацию			
6.1	Конт. ч. на аттест. в период ЭС /КЭ/	4	2,35	

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся приведены в приложении к рабочей программе дисциплины.

Формы и виды текущего контроля по дисциплине (модулю), виды заданий, критерии их оценивания, распределение баллов по видам текущего контроля разрабатываются преподавателем дисциплины с учетом ее специфики и доводятся до сведения обучающихся на первом учебном занятии.

Текущий контроль успеваемости осуществляется преподавателем дисциплины (модуля) в рамках контактной работы и самостоятельной работы обучающихся. Для фиксирования результатов текущего контроля может использоваться ЭИОС.

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

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Эл. адрес
--	---------------------	----------	-------------------	-----------

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Эл. адрес
Л1.1	Чалдаева Л. А., Ахметшина Л. Г., Грузина Ю. М., Казакова А. В., Корнеева И. В., Пономарева М. А., Русакова Г. Н., Сергеев А. А., Харитоновна Н. А., Чернышев Б. Н., Швандар Д. В., Шаркова А. В.	Экономика организации: учебник и практикум для вузов	Москва: Юрайт, 2023	tps://urait.ru/bcode/51173
Л1.2	Шимко П. Д.	Экономика: учебник и практикум для вузов	Москва: Юрайт, 2023	tps://urait.ru/bcode/51073

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Эл. адрес
Л2.1	Назин К. Н., Кокурин Д. И.	Экономика России. Инфраструктура: учебник для вузов	Москва: Юрайт, 2023	tps://urait.ru/bcode/51747
Л2.2	Липсиц И.В.	Микроэкономика. Макроэкономика.	Москва: КноРус, 2020	://www.book.ru/book/933

6.2 Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю)

6.2.1 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

6.2.1.1	7-zip
6.2.1.2	Adobe Reader
6.2.1.3	IrfanView
6.2.1.4	Microsoft Office 2010 Professional
6.2.1.5	Microsoft Office 2013
6.2.1.6	Microsoft Office 2013 Professional
6.2.1.7	Microsoft Office Professional Plus 2013
6.2.1.8	Microsoft Office Professional Plus 2016
6.2.1.9	Microsoft Windows 10 Pro
6.2.1.10	Microsoft Windows 7
6.2.1.11	Microsoft Windows 8
6.2.1.12	Microsoft Windows 8.1
6.2.1.13	Microsoft Windows Professional 8

6.2.1.1 4	Microsoft Windows Professional 8 Russian
6.2.1.1 5	OpenOffice 3.1
6.2.1.1 6	Комплект ПО Microsoft
6.2.1.1 7	Антивирус Касперского
6.2.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем	
6.2.2.1	
6.2.2.2	Информационная справочная система "Гарант" http://www.garant.ru
6.2.2.3	Информационная справочная система "КонсультантПлюс" http://www.consultant.ru
6.2.2.4	МУЛЬТИСТАТ – многофункциональный статистический портал http://www.multistat.ru/?menu_id=1
6.2.2.5	Федеральный образовательный портал «Экономика Социология Менеджмент» - http://ecsocman.hse.ru
7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
7.1	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения: мультимедийное оборудование для предоставления учебной информации большой аудитории и звукоусиливающее оборудование (стационарное).
7.2	Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения: мультимедийное оборудование и звукоусиливающее оборудование (стационарное).
7.3	Помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.