

ГОУ ВПО Кыргызско-Российский Славянский университет



ВВЕДЕНИЕ В ПРОФЕССИЮ

Введение в математические методы в экономике рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Математических методов и исследований операций в экономике**
Направление 38.03.01 Экономика. Профиль "Математические методы в экономике"

Квалификация **бакалавр**
Форма обучения **очная**
Общая трудоемкость **0,25 ЗЕТ**

Часов по учебному плану **9**
в том числе:
аудиторные занятия **6**
самостоятельная работа **3**

Виды контроля в семестрах:

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	4 (2.2)		Итого	
	17,7			
Неделя	уп	рпд	уп	рпд
Лекции	4	4	4	4
Практические	2	2	2	2
Итого ауд.	6	6	6	6
Контактная работа	6	6	6	6
Сам. работа	3	3	3	3
Итого	9	9	9	9

Программу составил(и):

д.э.н., доцент Лукашова И.В. _____



Рецензент(ы):

к.ф.-м.н., доцент Кыдыралиев С.К. _____



Рабочая программа дисциплины

Введение в математические методы в экономике

разработана в соответствии с ФГОС 3+:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 ЭКОНОМИКА (уровень бакалавриата) (приказ Минобрнауки России от 12.11.2015г. №1327)

составлена на основании учебного плана:

Направление 38.03.01 Экономика. Профиль "Математические методы в экономике"
утвержденного учёным советом вуза от 28.06.2017 протокол № 11.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Математических методов и исследований операций в экономике

Протокол от 13.09. 2017 г. № 4

Срок действия программы: 2017-2021 уч.г.

Зав. кафедрой д.э.н., доцент Лукашова И.В.



Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель УМС
18.09 2018 г.

Дж- / Зойденкова Д.О.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2018-2019 учебном году на заседании кафедры
Математических методов и исследований операций в экономике

Протокол от 17.09 2018 г. № 1
Зав. кафедрой к.т.н., доцент Лукашова И.В.

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель УМС
2.09 2019 г.

Дж- / Зойденкова Д.О.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2019-2020 учебном году на заседании кафедры
Математических методов и исследований операций в экономике

Протокол от 27.08 2019 г. № 1
Зав. кафедрой к.т.н., доцент Лукашова И.В.

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель УМС
08.09. 2020 г.

Дж- / Зойденкова Д.О.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2020-2021 учебном году на заседании кафедры
Математических методов и исследований операций в экономике

Протокол от 4.09. 2020 г. № 1
Зав. кафедрой к.т.н., доцент Лукашова И.В.

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель УМС
7 сентября 2021 г.

Гусева Ю.В. Дж-

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2021-2022 учебном году на заседании кафедры
Математических методов и исследований операций в экономике

Протокол от 01.09 2021 г. № 1
Зав. кафедрой к.т.н., доцент Лукашова И.В.



1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Формирование комплексных представлений о будущей специальности.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:		Б1.В.02
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Математический анализ, микро-, макроэкономика, информационные технологии в экономике. И кроме того, иметь общий уровень образовательной подготовки,	
2.1.2	позволяющий обеспечить освоение материала дисциплины.	
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Нет	

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**ОК-3: способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности**

Знать:	
Уровень 1	Область, объекты, виды и задачи профессиональной деятельности выпускника
Уровень 2	
Уровень 3	
Уметь:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	
Владеть:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	Область, объекты, виды и задачи профессиональной деятельности выпускника профиля "Математические методы в экономике"
3.2	Уметь:
3.3	Владеть:

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр/ Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	Раздел 1.						
1.1	Характеристика основной образовательной программы «Экономика», профиль "Математические методы в экономике" /Лек/	4	1		Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	0	
1.2	Профессорско-преподавательский состав кафедры "Математические методы и исследование операций в экономике" и проводимые научные исследования. /Лек/	4	1			0	
1.3	Выпускники кафедры. Обзор дипломных работ выпускников. /Лек/	4	1			0	
1.4	Традиции кафедры. /Лек/	4	1			0	

1.5	Работа с сайтом кафедры, просмотр ролика о выпускниках, тестирование студентов на профессиональную пригодность по профилю "Математические методы в	4	2			0	
-----	--	---	---	--	--	---	--

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания

Не предусмотрено

5.2. Темы курсовых работ (проектов)

Не предусмотрено

5.3. Фонд оценочных средств

Не предусмотрено

5.4. Перечень видов оценочных средств

Не предусмотрено

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

6.1. Рекомендуемая литература

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Карев В.П. Очерк истории математических методов в экономике	https://cyberleninka.ru/article/n/ocherk-istorii-matematicheskikh-metodov-v-ekonomike
Э2	Детушев И.В. Детушева Л.В. Значение математики в образовании будущих специалистов экономического профиля	https://cyberleninka.ru/article/n/znachenie-matematiki-v-obrazovanii-buduschih-spetsialistov-ekonomicheskogo-profilya
Э3	Карасева Екатерина Ивановна. Преимущества междисциплинарных исследований в экономике	https://cyberleninka.ru/article/n/preimuschestva-mezhdistsiplinarnyh-issledovaniy-v-ekonomike
Э4	Баранников Антон Александрович, Сигидов Юрий Иванович Нобелевские лауреаты по экономике: статистический анализ // Научный журнал КубГАУ - Scientific Journal of KubSAU. 2012. №83. URL:	https://cyberleninka.ru/article/n/nobelevskie-laureaty-po-ekonomike-s-statisticheskij-analiz (дата обращения: 12.11.2018).
Э5	Ливандовская А. Д. Экономика и математика: их взаимодействие // Вестник ТГЭУ. 2008. №4.	URL: https://cyberleninka.ru/article/n/ekonomika-i-matematika-ih-vzaimodeystvie (дата обращения: 12.11.2018).
Э6	Жак Св Является ли математика аргументом в экономике? // Пространство экономики. 2003. №3.	URL: https://cyberleninka.ru/article/n/yavlyetsya-li-matematika-argumentom-v-ekonomike (дата обращения: 12.11.2018).
Э7	Гурченков Анатолий Андреевич, Фесечко Анатолий Иванович Математика в экономике (гистерезис) // НиКа. 2011. №.	URL: https://cyberleninka.ru/article/n/matematika-v-ekonomike-gisterezis (дата обращения: 12.11.2018).
Э8	Мэйстринг Дж Мэйстринг против «Пивного барона из Бронкса» // Пространство экономики. 2012. №3.	URL: https://cyberleninka.ru/article/n/meynstring-protiv-pivnogo-barona-iz-bronksa (дата обращения: 12.11.2018).

6.3. Перечень информационных и образовательных технологий

6.3.1 Компетентностно-ориентированные образовательные технологии

6.3.1.1	Традиционные: Лекции, практическое занятие
---------	--

6.3.2 Перечень информационных справочных систем и программного обеспечения

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	Лекции проводятся в виде компьютерных презентаций с использованием мультимедийных средств
-----	---

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Не предусмотрены
