

**Негосударственное частное образовательное учреждение высшего
образования
«Технический университет»**

УТВЕРЖДАЮ

Директор

«Технический
университет
УТМК»
«06» июля 2023 г.

В.А. Лапин

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ДИСЦИПЛИНЫ
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ
Эконометрика**

Закреплена за кафедрой **прикладной экономики**

Учебный план z38.04.01_заочная ЭКОНОМИКА магистратура Эк-2321з.plx.plx
Направление 38.04.01 Экономика Магистерская программа "Управление
экономической эффективностью инвестиций в объекты капитального
строительства"

Квалификация **магистр**

Форма обучения **заочная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108
в том числе: Виды контроля на курсах:
аудиторные занятия 14 зачеты 2
самостоятельная работа 90
часов на контроль 4

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	1		2		Итого	
	УП	РП	УП	РП		
Практические	8	8	6	6	14	14
Итого ауд.	8	8	6	6	14	14
Контактная работа	8	8	6	6	14	14
Сам. работа	28	28	62	62	90	90
Часы на контроль			4	4	4	4
Итого	36	36	72	72	108	108

Разработчик программы:

д-р экон. наук, доц. кафедры, Назаров Дмитрий Михайлович _____

Рабочая программа дисциплины

Эконометрика

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - магистратура по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (приказ Минобрнауки России от 11.08.2020 г. № 939)

составлена на основании учебного плана:

Направление 38.04.01 Экономика Магистерская программа "Управление экономической эффективностью инвестиций в объекты капитального строительства"

утвержденного учёным советом вуза от 06.07.2023 протокол № 7.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

прикладной экономики

Протокол методического совета университета от 01.06.2023 г. № 7

Зав. кафедрой Воронов Дмитрий Сергеевич, доцент, канд. экон. наук

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
Основной целью дисциплины является обучение студентов эконометрическим методам исследования закономерностей и взаимосвязей между экономическими показателями. Знание эконометрики дает специалисту возможность продемонстрировать возможности использования статистической информации в экономико-математических моделях, применяемых для анализа структуры и прогнозирования тенденций развития и последствий принимаемых решений для отдельных экономических единиц, секторов и национальной экономики в целом.	
1.1 Задачи	
Задачи дисциплины: - комплексное усвоение знаний и навыков в области эконометрики; - обучение навыкам и умениям сбора информации для построения эконометрических моделей, применению методов оценки качества этих моделей и правильной экономической интерпретации результатов исследований.	
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	Б1.О.01
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Экономика предприятия
2.1.2	Макроэкономика
2.1.3	Микроэкономика
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Государственная итоговая аттестация
2.2.2	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы
2.2.3	Преддипломная практика
2.2.4	Экономическое моделирование
2.2.5	Бизнес-планирование
3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ОПК-2: Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях;	
ИОПК-2.3: Владеть продвинутыми инструментальными методами экономического анализа	
ИОПК-2.2: Уметь проводить прикладные и/или фундаментальные исследования в экономике	
ИОПК-2.1: Знать методику проведения экономического анализа	
ОПК-5: Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.	
ИОПК-5.3: Владеть навыками работы с различными программными средствами, используемыми для решения экономических задач	
ИОПК-5.2: Уметь выбирать оптимальные программные средства для решения экономических задач	
ИОПК-5.1: Знать современные информационные технологии и программные средства в экономике и финансах	
В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен	
3.1	Знать:
3.1.1	- основы выстраивания логически правильных рассуждений, правила подготовки и произнесения публичных речей, принципы ведения дискуссии и полемики;
3.1.2	- правила и модели, позволяющие понимать достаточно сложные тексты и грамотно строить собственную речь в разнообразных видовременных формах и в различной модальности;
3.1.3	- методику отбора и оценки источников информации для обработки бухгалтерских и аналитических задач;
3.1.4	- сущность и функции экономических служб и подразделений в организациях различных форм собственности, в органах государственной и муниципальной власти;
3.1.5	- управления организацией в условиях кризиса;
3.1.6	- общий процесс и технологии, принципы и методы принятия организационно-управленческих решений в профессиональной сфере;
3.1.7	- формы ответственности за принятые организационно-управленческие решения в различных, в том числе и в нестандартных, ситуациях;
3.1.8	- критерии и показатели социально-экономической эффективности управленческих решений;
3.1.9	- методы проведения исследований;
3.1.10	- методологические подходы и принципы современной экономической науки;

3.1.11	- основные исторические этапы, закономерности и особенности развития экономической теории и науки; основные положения различных экономических школ;
3.1.12	- основные логические методы и приемы научного исследования;
3.1.13	- методологические подходы к составлению программы исследования;
3.1.14	- методы сбора и обработки информации;
3.1.15	- методы реферирования статей и других литературных источников;
3.1.16	- основные логические методы и приемы научного исследования;
3.1.17	- методологические подходы к написанию научных статей и докладов.
3.1.18	
3.2	Уметь:
3.2.1	- составить текст публичного выступления и произнести его;
3.2.2	- аргументированно и доказательно вести полемику;
3.2.3	- использовать возможности официально-делового стиля в процессе составления и редактирования нормативных правовых документов в профессиональной деятельности;
3.2.4	- осуществлять поиск информации, сбор и анализ данных, необходимых для принятия управленческих решений;
3.2.5	- оценивать различные варианты управленческих решений с точки зрения соотношения их текущей результативности/ затрат/ долгосрочных последствий реализации;
3.2.6	- понимать, применять и критически оценивать нормативно-правовые документы в области бухгалтерского учета, налогообложения, экономики и финансов для оценки предпринимательских рисков и их минимизации;
3.2.7	- проводить базовую оценку текущего состояния и тенденций развития экономических служб и подразделений в организациях различных форм собственности, в органах государственной и муниципальной власти;
3.2.8	- использовать законодательные, нормативные и методические документы в процессе принятия организационно-управленческих решений;
3.2.9	- оценивать риски принимаемых решений, формировать необходимую информационную базу и оценивать надежность информации для принятия организационно-управленческих решений;
3.2.10	- обосновывать выбор принимаемых организационно-управленческих решений;
3.2.11	- нести ответственность за принятые организационно-управленческие решения, в том числе в нестандартных ситуациях;
3.2.12	- разрабатывать и обосновать варианты управленческих решений и объяснить их последствия;
3.2.13	- проводить анализ вариантов управленческих решений и на основе полученных данных принимать наиболее результативные решения;
3.2.14	- оценивать эффективность принятых решений;
3.2.15	- проводить самостоятельные исследования в области экономики;
3.2.16	- осуществлять методологическое обоснование научного исследования;
3.2.17	- анализировать, толковать и правильно применять экономические законы и закономерности;
3.2.18	- оценивать эффективность и результаты исследовательской деятельности;
3.2.19	- составлять программу исследования.
3.2.20	- проводить самостоятельные исследования в области экономики;
3.2.21	- осуществлять методологическое обоснование научного исследования;
3.2.22	- составлять план статьи или доклада;
3.2.23	- осуществлять написание статьи или доклада.
3.3	Владеть:
3.3.1	- коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности- руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, принимая во внимание социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;
3.3.2	- принимать организационно-управленческие решения;
3.3.3	- проводить самостоятельное исследование;
3.3.4	- писать статьи или доклады с применением научного стиля.
3.3.5	
3.3.6	