



Негосударственное частное образовательное
учреждение высшего образования
«Технический университет УГМК»



Директор
И.А. Лапин

29.06.2021

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ДИСЦИПЛИНЫ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ
Компьютерные, сетевые и информационные
технологии**

Закреплена за кафедрой	прикладной экономики		
Учебный план	z38.04.01_Экономика Эк-2117з ГОА.plx.plx		
	Направление	38.04.01 Экономика	Магистерская программа "Управление экономической эффективностью инвестиций в объекты капитального строительства"
Квалификация	магистр		
Форма обучения	заочная		
Общая трудоемкость	2 ЗЕТ		
Часов по учебному плану	72	Виды контроля на курсах:	
в том числе:		зачеты 1	
аудиторные занятия	8		
самостоятельная работа	60		
часов на контроль	4		

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	1		Итого	
	уп	рп		
Практические	8	8	8	8
Итого ауд.	8	8	8	8
Контактная работа	8	8	8	8
Сам. работа	60	60	60	60
Часы на контроль	4	4	4	4
Итого	72	72	72	72

Разработчик программы:

канд. пед. наук, доц. кафедры, Папуловская Наталья Владимировна _____

Рабочая программа дисциплины

Компьютерные, сетевые и информационные технологии

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (уровень магистратуры) (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 20.10.2020 протокол № 8.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

прикладной экономики

Протокол методического совета университета от 12.10.2020 г. № 6
Зав. кафедрой Воронов Дмитрий Сергеевич, доцент, канд. экон. наук

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
Подготовка выпускников к организационно-управленческой деятельности, направленной на разработку инвестиционных проектов, стратегий, программ развития с учетом применения передовых информационных и телекоммуникационных технологий для автоматизации и экономии труда.	
1.1 Задачи	
Задачами изучения дисциплины являются освоение базовых теоретических знаний построения сетевого взаимодействия, основанного на новейших компьютерных технологиях.	
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	Б1.В.02.ДВ.01
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Экономическое моделирование
2.2.2	Государственная итоговая аттестация
2.2.3	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы
2.2.4	Преддипломная практика
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-2.2: Умеет применять знания о продвинутых инструментальных методах экономического анализа при проведении прикладных и/или фундаментальных исследований в экономике	
ИОПК-2.1: Обладает знаниями о продвинутых инструментальных методах экономического анализа в экономике	
ОПК-5: Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.	
ИОПК-5.2: Выбирает и применяет современные информационные технологии и программные средства для решения профессиональных задач в области экономики	
ИОПК-5.1: Владеет навыками работы с различными программными средствами, используемыми для решения экономических задач	
ПК-1.3: Способен к организации процесса ведения бухгалтерского учета в экономических субъектах, имеющих обособленные подразделения (включая выделенные на отдельные балансы)	
ИПК-1.3.3: Владеть:	
- Сбор и анализ информации о деятельности экономического субъекта и его обособленных подразделений для целей организации бухгалтерского учета	
ИПК-1.3.2: Уметь:	
- Самостоятельно решать практические задачи, связанные с организацией постановки, ведения и восстановления бухгалтерского учета в экономическом субъекте	
- Применять на практике законодательство Российской Федерации о бухгалтерском учете	
ИПК-1.3.1: Знать:	
- Законодательство Российской Федерации о бухгалтерском учете, налогах и сборах	
- Экономика и организация производства и управления в экономическом субъекте	
- Методы финансового анализа и финансовых вычислений	
В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен	
3.1	Знать:
3.1.1	Принципы взаимодействия между людьми, процессами, данными и вещами.
3.1.2	
3.1.3	Механизмы контроля и экономии ресурсов.
3.1.4	Способы и формы хранения информации.
3.1.5	Статистические методы обработки и анализа информации;
3.1.6	Виды рисков.
3.1.7	Способы удаленного взаимодействия.
3.1.8	Возможности использования облачных и туманных вычислений.
3.1.9	Способы обеспечения безопасности данных.

3.1.10	
3.2	Уметь:
3.2.1	Владеть средствами электронного обмена информации.
3.2.2	Определять цели автоматизации с возможностью использования Всеобъемлющего интернета;
3.2.3	Определять и оценивать риски при внедрении новых технологий.
3.2.4	Владеть средствами обработки информации.
3.2.5	Использовать прикладное программное обеспечение статистической обработки информации
3.2.6	
3.2.7	Владеть средствами удаленного взаимодействия.
3.2.8	Применять программно-аппаратные средства для обмена информацией.
3.2.9	Уметь использовать средства объективного контроля.
3.3	Владеть:
3.3.1	1. Получать исходные данные для проведения экономических расчетов.
3.3.2	2. Обрабатывать и проводить анализ данных с помощью современных компьютерных технологий.
3.3.3	3. Разрабатывать технико-экономическое обоснование проекта.
3.3.4	4. Принимать, передавать и хранить информацию.