



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»

УТВЕРЖДЕНО
Ученым советом МГТУ им. Г.И. Носова
Протокол № 4 от 26 февраля 2025г.

Ректор МГТУ им. Г.И. Носова,
председатель ученого совета

_____ Д.В. Терентьев

**АННОТАЦИИ ДИСЦИПЛИН
ПО ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Направление подготовки
38.04.01 ЭКОНОМИКА

Направленность (профиль) программы
**ЭКОНОМИКА И ФИНАНСЫ ОРГАНИЗАЦИЙ И
ОТРАСЛЕВЫХ КОМПЛЕКСОВ**

Магнитогорск, 2025

ОП-дЭЭм-25-3

АННОТАЦИИ ДИСЦИПЛИН ПО ПРОГРАММЕ МАГИСТРАТУРЫ

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Коды формируемых компетенций	Объем, акад. час (з.е.)
БЛОК 1. ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			
Обязательная часть			
Б1.О.01	Методология и методы научного исследования Цели и задачи изучения дисциплины: усвоение теоретических и методических положений планирования, организации и проведения научных исследований, их апробации, формирование и развитие общекультурных и профессиональных компетенций по видам профессиональной деятельности в области экономики, охватывающей процессы идентификации, оценки и управления финансовыми, производственными, логистическими, маркетинговыми, техническими рисками в промышленности, банках, коммерции, страховых и инвестиционных компаниях, в федеральных, муниципальных и образовательных учреждениях, в информационной, проектно-экономической и научно-исследовательской сферах для обеспечения эффективного и устойчивого функционирования организаций, повышения их конкурентоспособности и кредитоспособности. Основные разделы дисциплины: 1. Наука и система научного знания 2. Научная методология, методы и процесс научного исследования 3. Основы организации научного исследования и научная этика	УК-1; УК-6; ОПК-3	108(3)
Б1.О.02	Инновационное предпринимательство Цели и задачи изучения дисциплины: получение обучающимися комплексного представления об инновационном предпринимательстве, знаний о фундаментальных концепциях инновационного развития, о современных подходах и методах осуществления предпринимательской деятельности в области новых и высоких технологий, а также формирование практических умений и навыков по управлению инновационным развитием экономических систем.	УК-2; УК-3; ОПК-4	108(3)

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины (модуля), практики</i>	<i>Коды формируемых компетенций</i>	<i>Объем, акад. час (з.е.)</i>
	Основные разделы дисциплины: 1. Введение в инновационное предпринимательство 2. Выведение инновационного продукта на рынок. Финансирование и оценка экономической эффективности		
Б1.О.03	Основы научной коммуникации Цели и задачи изучения дисциплины: – содействие формированию у магистрантов представлений о научной коммуникации как специфической форме профессионального общения, основанной на обмене научной информацией, значимой для участников интеллектуального взаимодействия при решении исследовательских задач в процессе научной деятельности; – формирование у обучающихся представлений об особенностях функционирования языка в сфере научной коммуникации и умений применять их в исследовательской деятельности; – обеспечение практической профессиональной научной подготовки, формирование навыков эффективной научной коммуникации в актуальных ситуациях профессионального общения; – развитие и совершенствование навыков толерантного поведения и межкультурного взаимодействия при выполнении профессиональных задач. Основные разделы дисциплины: 1. Научная коммуникация как дисциплина. Цели, задачи и средства научной коммуникации 2. Научная полемика, дискуссия, спор» 3. Научный стиль. Письменная научная коммуникация	УК-4; УК-5	108(3)
Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности - повышение исходного уровня владения иностранным языком, достигнутого на предыдущей ступени образования, и овладение обучающимися необходимым и достаточным уровнем коммуникативной компетенции для решения	УК-4; УК-5	72(2)

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины (модуля), практики</i>	<i>Коды формируемых компетенций</i>	<i>Объем, акад. час (з.е.)</i>
	социально-коммуникативных задач при выполнении различных типов профессиональной деятельности: социально-технологической, организационно-управленческой, проектной, научно-исследовательской, педагогической. Изучение иностранного языка призвано также обеспечить: 1) организация переводческого обеспечения различных форм совещаний консультаций, деловых переговоров; 2) создание, редактирование, реферирование и систематизирование всех типов деловой документации, инициативная квалифицированная работа в качестве референтов и пресс-секретарей в органах государственного управления, учреждениях образования и культуры, в представительных органах субъектов федерации. Основные разделы дисциплины: 1. Профессиональная деятельность (социально-деловая сфера общения) 2. Профессиональная деятельность (профессионально-деловая сфера общения)		
Б1.О.05	Эконометрика (продвинутый уровень) Цели и задачи изучения дисциплины: обучение студентов основным математическим понятиям и методам в области эконометрического моделирования, применительно к решению задач анализа, прогнозирования и управления экономикой на макро - и микро - уровнях. В процессе изучения этой дисциплины у студентов должны быть сформированы теоретические и практические навыки решения эконометрических задач и анализа полученных результатов. Основные разделы дисциплины: 1. Введение в предмет 2. Регрессионные модели 3. Временные ряды 4. Системы эконометрических уравнений	ОПК-2; ОПК-5	108(3)
Б1.О.06	Макроэкономика (продвинутый уровень) Цели и задачи изучения дисциплины: получение компетенций: способность применять знания (на продвинутом уровне)	ОПК-1	108(3)

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины (модуля), практики</i>	<i>Коды формируемых компетенций</i>	<i>Объем, акад. час (з.е.)</i>
	фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач. Основные разделы дисциплины: 1. Обязательный раздел 2. Свободные темы		
Б1.О.07	Информационные технологии в экономике Цели и задачи изучения дисциплины: обучить студентов основным понятиям в области цифрового маркетинга и технологиям реализации механизмов ведения бизнеса в Интернет-среде. В процессе изучения данной дисциплины у студентов должны быть сформированы теоретические знания и практические навыки по вопросам организации и осуществления цифрового маркетинга Основные разделы дисциплины: 1. Основы сетевой экономики 2. Реклама и маркетинг в интернете 3. Платежные системы 4. Безопасность электронного бизнеса	ОПК-5	180(5)
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			
Б1.В.01	Корпоративные финансы Цели и задачи изучения дисциплины: формирование комплексных и систематизированных знаний в области корпоративных финансов, а также приобретение практических умений и навыков для решения профессиональных задач в сфере эффективного корпоративного управления финансами. Основные разделы дисциплины: 1. Основные понятия корпоративных финансов. Управление капиталом корпорации 2. Финансовая политика корпорации и ее направления	ПК-1; ПК-4	216(6)
Б1.В.02	Налоги и налоговая политика Цели и задачи изучения дисциплины: формирование комплексных и систематизированных знаний теоретических основ налогообложения, а также привитие практических умений и навыков для решения	ПК-1; ПК-4	144(4)

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины (модуля), практики</i>	<i>Коды формируемых компетенций</i>	<i>Объем, акад. час (з.е.)</i>
	профессиональных задач в области исчисления и уплаты налогов, действующих на территории Российской Федерации. Основные разделы дисциплины: 1. Теоретические основы налогообложения 2. Основные виды налогов, методика их расчета		
Б1.В.03	Экономика организации и отраслевых комплексов Цели и задачи изучения дисциплины: формирование у обучающихся представления об экономических и технологических особенностях важнейших отраслей народного хозяйства; повышение уровня знаний обучающихся о структуре народно-хозяйственного комплекса, его количественных и качественных параметрах; о формах организации производства и их специфике в различных отраслях; рассмотрение внешних и внутренних связей основных межотраслевых комплексов; обучение методам оценки технико-экономических и экологических характеристик работы предприятий важнейших отраслей народного хозяйства. Основные разделы дисциплины: 1. Отраслевая структура национальной экономики 2. Экономические основы функционирования организаций отрасли 3. Организационные основы функционирования организаций отрасли 4. Экономика промышленности 5. Основные компоненты программного продукта 1С: Управление предприятием 6. Экономика сельского хозяйства 7. Экономика строительства 8. Экономика транспорта 9. Экономика торговли 10. Экономика общественного питания	ПК-3	360(10)
Б1.В.04	Финансы государственного и муниципального сектора Цели и задачи изучения дисциплины: формирование общекультурных и профессиональных компетенций для финансовой и коммерческой деятельности	ПК-1	216(6)

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины (модуля), практики</i>	<i>Коды формируемых компетенций</i>	<i>Объем, акад. час (з.е.)</i>
	выпускника. В результате изучения дисциплины, студент должен освоить методы работы в финансовой и сферах деятельности, знать и понимать сущность основных финансовых и денежно-кредитных категорий и показателей, видеть их взаимосвязь и взаимообусловленность. В будущей деятельности выпускнику необходимо уметь предвидеть результаты принимаемых решений в области финансов. Основные разделы дисциплины: 1. Государственные финансы 2. Муниципальные финансы		
Б1.В.05	Финансовый риск-менеджмент Цели и задачи изучения дисциплины: формирование у обучающихся целостного представления о системе управления финансами и финансовыми отношениями, компетенций, необходимых в профессиональной деятельности. Основные разделы дисциплины: 1. Риск-менеджмент в компании 2. Выбор рациональной стратегии в условиях неопределенности и рисков 3. Методы анализа финансовых рисков 4. Методы управления финансовыми рисками 5. Риски угрозы несостоятельности (банкротства) компании	ПК-1; ПК-4	180(5)
Б1.В.06	Инвестиции и инвестиционные решения Цели и задачи изучения дисциплины: формирование у обучающихся системы знаний, аналитических и практических навыков в области организации инвестиционной деятельности, а также формирование теоретической, методологической и практической базы для понимания особенностей различных источников привлечения инвестиционных ресурсов, анализа и интерпретации информации об эффективности инвестиционной деятельности организации с целью обоснования и принятия эффективных инвестиционных решений. Основные разделы дисциплины:	ПК-3; ПК-4	360(10)

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины (модуля), практики</i>	<i>Коды формируемых компетенций</i>	<i>Объем, акад. час (з.е.)</i>
	1. Основы инвестиций, инвестиционной деятельности и принятия инвестиционных решений 2. Оценка инвестиций 3. Управление инвестициями		
Б1.В.07	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности организации Цели и задачи изучения дисциплины: приобретение студентами знаний о принципах и методах анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия (организации) с целью информационного обеспечения принятия оптимальных управленческих решений и повышения эффективности деятельности предприятия. Основные разделы дисциплины: 1. Методологические аспекты анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности организации 2. Анализ и диагностика результатов хозяйственной деятельности организации 3. Методика финансового анализа	ПК-1; ПК-3	288(8)
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			
Б1.В.ДВ.01.01	Финансовые рынки и институты Цели и задачи изучения дисциплины: - изучение фундаментальных закономерностей экономического развития общества, лежащих в основе всей системы экономических знаний, анализ функционирования рыночной экономики на микро и макроуровне, определение роли государственных институтов в экономике, рассмотрение теоретических концепций, обосновывающих механизм эффективного функционирования экономики; - освоение навыков оценки использования ресурсов предприятия и результатов его деятельности; - формирование у студентов основ экономического мышления; - выработка способности использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности; - формирование компетенций, необходимых при решении профессиональных задач.	ПК-1	180(5)

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины (модуля), практики</i>	<i>Коды формируемых компетенций</i>	<i>Объем, акад. час (з.е.)</i>
	Основные разделы дисциплины: 1. Понятие, эволюция и структура финансового рынка 2. Участники финансового рынка, виды финансовых посредников 3. Регулирование финансового рынка и деятельности его участников 4. Валютный рынок, его структура и участники 5. Валютные операции и основные финансовые инструменты валютного рынка 6. Рынок золота, как особый сегмент финансового рынка 7. Кредитный рынок, его основные характеристики и классификация 8. Банковский кредитный рынок: его сегменты, участники, кредитные продукты и кредитные технологии 9. Рынок ценных бумаг. Понятие, функции и современные тенденции развития РЦБ в РФ 10. Институциональная структура РЦБ 11. Рынок страхования, его формы, виды, участники и страховые продукты		
Б1.В.ДВ.01.02	Современные банковские продукты и технологии Цели и задачи изучения дисциплины: формирование комплексных и систематизированных знаний основ функционирования современной банковской системы и отдельных ее элементов, а также привитие практических умений и навыков для решения профессиональных задач в области банковской деятельности. Основные разделы дисциплины: 1. Теоретические аспекты банковской деятельности 2. Центральный банк России и его функции 3. Коммерческие банки и их деятельность	ПК-1	180(5)
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			
Б1.В.ДВ.02.01	Финансовое планирование и бюджетирование Цели и задачи изучения дисциплины: получение студентами теоретических знаний и практических навыков в сфере планирования и прогнозирования в бизнесе Дисциплина «Финансовое планирование и	ПК-3; ПК-4	324(9)

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины (модуля), практики</i>	<i>Коды формируемых компетенций</i>	<i>Объем, акад. час (з.е.)</i>
	прогнозирование» раскрывает и основные концепции, а также эволюцию основных подходов к бизнес-планированию, а также к прогнозированию на макро и микроуровне. Дисциплина обеспечивает формирование систематизированных знаний в области планирования и прогнозирования в бизнес-деятельности, а также об основных элементах и видах планирования и прогнозирования. Основные разделы дисциплины: 1. Теоретические основы планирования и бюджетирования 2. Планирование и бюджетирование в организации		
Б1.В.ДВ.02.02	Финансовое моделирование бизнес-процессов Цели и задачи изучения дисциплины: формирование комплексных и систематизированных знаний, а также привитие практических умений и навыков для решения профессиональных задач в области разработки финансовых моделей бизнес-процессов. Основные разделы дисциплины: 1. Введение в финансовое моделирование 2. Моделирование операционной деятельности организации 3. Моделирование финансовых потоков	ПК-3; ПК-4	324(9)
Блок 2.Практика			
Обязательная часть			
Б2.О.01(У)	Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) Цели и задачи изучения дисциплины: решение практической задачи в области экономики, финансов в реальном бизнесе посредством научных изысканий и поиска новых методических подходов, на основе полученной в ходе исследований научной новизны. Задачи научно-исследовательской работы: - постановка прикладной задачи в рамках темы исследования; - анализ существующих методов, методик и методологии в теоретических аспектах,	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-2	108(3)

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины (модуля), практики</i>	<i>Коды формируемых компетенций</i>	<i>Объем, акад. час (з.е.)</i>
	а также практического опыта по теме исследования; - разработка (совершенствование) метода, способа, приема решения прикладной задачи исследования в рамках действующей организации. Основные этапы прохождения практики (или краткое содержание): 1. Учебная - научно-исследовательская работа на 1 курсе 2. Учебная - научно-исследовательская работа на 2 курсе		
Б2.О.02(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков Цели и задачи практики: углубление, расширение, систематизация и закрепление теоретических профессиональных знаний, приобретенных магистрантами в процессе обучения, а также формирование у них системы компетенций, позволяющих самостоятельно проводить научную работу, исследования для написания научных работ и магистерской диссертации. Задачи практики: ознакомление с различными методами научного поиска и технологией их применения, выбор оптимальных методов исследования и обработки полученного на практике материала, соответствующих целям исследования; развитие способности самостоятельного освоения новых методов исследования, обобщения и критической оценки результатов, полученных отечественными и зарубежными исследователями; развитие способности обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования; углубление и закрепление теоретической профессиональной подготовки магистранта; развитие способности представлять результаты проведенного исследования в виде статей и докладов по теме магистерской диссертации и в соответствии с программой НИР.	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-3	108(3)

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Коды формируемых компетенций	Объем, акад. час (з.е.)
	Основные этапы прохождения практики (или краткое содержание): 1. Уточнение проблем исследования. Определение перечня литературных и электронных источников, необходимой для исследования статистической информации 2. Работа с литературными и электронными научными, нормативно-методическими и учебными источниками, необходимыми для исследования статистической информации. Написание отчета о прохождении практики. 3. Оформление отчета о прохождении практики.		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			
Б2.В.01(П)	Производственная - научно-исследовательская работа Цели и задачи практики: решение практической задачи в области экономики или финансов в реальном бизнесе посредством научных изысканий и поиска новых методических подходов, на основе полученной в ходе исследований научной новизны, получение компетенций: способность проведения исследований и анализа в сфере экономики и финансов; способность проведения самостоятельных исследований в соответствии с разработанной программой; способность самостоятельно осуществлять экономическое обоснование для стратегических и оперативных планов развития организации. Задачи практики: - разработка (совершенствование) метода, способа, приема решения прикладной задачи исследования в рамках действующей организации; - апробация метода в условиях деятельности организации. Основные этапы прохождения практики (или краткое содержание): 1. НИР на 2 курсе. Работа над магистерской диссертацией. Поиск научных решений для практической задачи бизнес-идеи или реального бизнеса магистранта. Подготовка научного доклада на	ПК-1; ПК-2; ПК-3;	612(17)

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины (модуля), практики</i>	<i>Коды формируемых компетенций</i>	<i>Объем, акад. час (з.е.)</i>
	конференцию и презентация этого доклада по теме научного исследования. 2.НИР на 3 курсе. Работа над магистерской диссертацией. Поиск научных решений для практической задачи бизнес-идеи или реального бизнеса магистранта. Подготовка научного доклада на конференцию и презентация этого доклада по теме научного исследования.		
Б2.В.02(П)	Производственная - преддипломная практика Цели и задачи практики: является углубление полученного теоретического материала в ходе освоения основных курсов образовательной программы, сбор необходимого материала для написания отчета по практике и выпускной квалификационной работы в части показателей деятельности организации, на базе которой проходит практика, а также овладение необходимыми профессиональными компетенциями, развитие навыков самостоятельной научно-исследовательской работы, разработка и апробация на практике оригинальных научных предложений и идей, используемых при подготовке выпускной квалификационной работы (ВКР), овладение современным инструментарием науки для поиска и интерпретации информации с целью ее использования в процессе принятия экономических решений. Задачи практики: - закрепление приобретенных теоретических и практических знаний; - изучение объекта преддипломной практики; - приобретение опыта работы в коллективах при решении производственно-экономических и управленческих вопросов; - подобрать теоретический и практический материал для написания магистерской диссертации, тематика которой должна отражать актуальные проблемы одного из основных видов профессиональной деятельности. Основные этапы прохождения практики (или	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	108(3)

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины (модуля), практики</i>	<i>Коды формируемых компетенций</i>	<i>Объем, акад. час (з.е.)</i>
	краткое содержание): 1. Исследовательский этап 2. Обработка и анализ полученных результатов 3. Оформление отчета о прохождении практики		
ФТД. ФАКУЛЬТАТИВЫ			
ФТД.01	Межкультурная коммуникация в сфере бизнеса и менеджмента Цели и задачи изучения дисциплины: формирование у магистрантов готовности и способности эффективно решать профессиональные задачи с использованием теоретических знаний в области межкультурного подхода в бизнесе и менеджмента; в системном изложении основных проблемных областей межкультурной коммуникации в бизнесе и менеджменте, овладении основными понятиями и терминологией; - в развитии культурной восприимчивости, способности к правильной интерпретации конкретных проявлений коммуникативного поведения в бизнес сфере различных культур. Основные разделы дисциплины: 1. Предмет и значение межкультурной коммуникации в бизнесе и менеджменте 2. Коммуникация и культура 3. Диалектический подход к пониманию культуры и коммуникации 4. Бизнес-коммуникация в письменной форме 5. Межкультурная коммуникация в сфере бизнеса, менеджмента и переговоров 6. Конфликт в разных контекстах и его разрешение 7. Влияние бизнес-структур и корпоративной культуры на межкультурную коммуникацию в бизнесе и менеджменте 8. Эффективность и перспективы развития межкультурной коммуникации в бизнесе	УК-4	36(1)
ФТД.02	Практикум по финансовому и налоговому планированию Цели и задачи изучения дисциплины: получение компетенций в области практики планирования финансовой организации,	ПК-3	36(1)

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины (модуля), практики</i>	<i>Коды формируемых компетенций</i>	<i>Объем, акад. час (з.е.)</i>
	составления бюджетов, в том числе бюджетов налоговых затрат для умения готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне; анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов; составлять прогноз основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом. Основные разделы дисциплины: 1. Финансовое планирование 2. Налоговое планирование		