



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 № 5 от 28 февраля 2024г.

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**

Магнитогорск, 2024

ОП-дЭЭм-24-3

## АННОТАЦИИ ДИСЦИПЛИН ПО ПРОГРАММЕ МАГИСТРАТУРЫ

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Коды формируемых компетенций	Объем, акад. час (з.е.)
<b>БЛОК 1. ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>			
<b>Обязательная часть</b>			
Б1.О.01	<p><b>Методология и методы научного исследования</b></p> <p>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.</p> <p>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</p>	УК-1; УК-6; ОПК-3	108(3)
Б1.О.02	<p><b>Инновационное предпринимательство</b></p> <p>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.</p>	УК-2; УК-3; ОПК-4	108(3)

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Коды формируемых компетенций	Объем, акад. час (з.е.)
	<p>Основные разделы дисциплины:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Введение в инновационное предпринимательство</li> <li>2. Выведение инновационного продукта на рынок. Финансирование и оценка экономической эффективности</li> </ol>		
Б1.О.03	<p><b>Основы научной коммуникации</b>  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 речевой культуры магистрантов</p> <p>Основные разделы дисциплины:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Научная коммуникация как дисциплина. Цели, задачи и средства научной коммуникации</li> <li>2. Научная полемика, дискуссия, спор»</li> <li>3. Научный стиль. Письменная научная коммуникация</li> </ol>	УК-4; УК-5	108(3)
Б1.О.04	<p><b>Иностранный язык в профессиональной деятельности</b>  - повышение исходного уровня владения иностранным языком, достигнутого на предыдущей ступени образования, и овладение обучающимися необходимым и достаточным уровнем коммуникативной компетенции для решения социально-коммуникативных задач при выполнении различных типов профессиональной деятельности: социально-технологической,</p>	УК-4; УК-5	72(2)

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Коды формируемых компетенций	Объем, акад. час (з.е.)
	<p>организационно-управленческой, проектной, научно-исследовательской, педагогической. Изучение иностранного языка призвано также обеспечить:</p> <p>1) организация переводческого обеспечения различных форм совещаний консультаций, деловых переговоров;</p> <p>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</p> <p>Основные разделы дисциплины:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Профессиональная деятельность (социально-деловая сфера общения)</li> <li>2. Профессиональная деятельность (профессионально-деловая сфера общения)</li> </ol>		
Б1.О.05	<p><b>Эконометрика (продвинутый уровень)</b></p> <p>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.</p> <p>Основные разделы дисциплины:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Введение в предмет</li> <li>2. Регрессионные модели</li> <li>3. Временные ряды</li> <li>4. Системы эконометрических уравнений</li> </ol>	ОПК-2; ОПК-5	108(3)
Б1.О.06	<p><b>Макроэкономика (продвинутый уровень)</b></p> <p>Цели и задачи изучения дисциплины: получение компетенций: способность применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач</p>	ОПК-1	108(3)

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Коды формируемых компетенций	Объем, акад. час (з.е.)
	<p>Основные разделы дисциплины:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Обязательный раздел</li> <li>2. Свободные темы</li> </ol>		
Б1.О.07	<p>Информационные технологии в экономике</p> <p>Цели и задачи изучения дисциплины:  формирование у обучающихся совокупности знаний и умений, необходимых для освоения компетенций, обеспечивающих приобретение практических навыков решения экономических задач с использованием современных информационных технологий в профессиональной деятельности.</p> <p>Основные разделы дисциплины:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Информатизация процессов в экономике</li> <li>2. Информационные технологии в экономической деятельности</li> </ol>	ОПК-5	180(5)
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>			
Б1.В.01	<p><b>Корпоративные финансы</b></p> <p>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.</p> <p>Основные разделы дисциплины:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основные понятия корпоративных финансов. Управление капиталом корпорации</li> <li>2. Финансовая политика корпорации и ее направления</li> </ol>	ПК-1; ПК-4	216(6)
Б1.В.02	<p><b>Налоги и налоговая политика</b></p> <p>Цели и задачи изучения дисциплины:  формирование комплексных и систематизированных знаний теоретических основ налогообложения, а также привитие практических умений и навыков для решения профессиональных задач в области исчисления и уплаты налогов, действующих на территории Российской Федерации.</p> <p>Основные разделы дисциплины:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Теоретические основы налогообложения</li> <li>2. Основные виды налогов, методика их</li> </ol>	ПК-1; ПК-4	144(4)

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Коды формируемых компетенций	Объем, акад. час (з.е.)
	расчета		
Б1.В.03	<p><b>Экономика бизнеса</b></p> <p>Цели и задачи изучения дисциплины:  получение знаний, умений и навыков в области экономики бизнеса, на примере организаций и индивидуальных предпринимателей, получение компетенций: способность осуществлять технико-экономические расчеты и анализ финансово-хозяйственной и производственной деятельности организации с целью разработки стратегических и оперативных планов развития организации; способность Разрабатывает возможные сценарии развития организации и обосновывает их выбор, опираясь на результаты технико-экономических расчетов и анализа финансово-хозяйственной и производственной деятельности организации.</p> <p>Основные разделы дисциплины:  1. Экономика бизнеса: понятие, роль в системе экономических наук  2. Ресурсы бизнеса  3. Результаты деятельности в бизнесе  4. Инвестиции и оценка их эффективности</p>	ПК-3	360(10)
Б1.В.04	<p><b>Финансы государственного и муниципального сектора</b></p> <p>Цели и задачи изучения дисциплины:  Формирование общекультурных и профессиональных компетенций для финансовой и коммерческой деятельности 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.</p> <p>Основные разделы дисциплины:  1. Государственные финансы  2. Муниципальные финансы</p>	ПК-1	216(6)
Б1.В.05	<b>Финансовый риск-менеджмент</b>	ПК-1;	180(5)

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Коды формируемых компетенций	Объем, акад. час (з.е.)
	<p>Цели и задачи изучения дисциплины: формирование у обучающихся целостного представления о системе управления финансами и финансовыми отношениями, компетенций, необходимых в профессиональной деятельности.</p> <p>Основные разделы дисциплины:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Риск-менеджмент в компании</li> <li>2. Выбор рациональной стратегии в условиях неопределенности и рисков</li> <li>3. Методы анализа финансовых рисков</li> <li>4. Методы управления финансовыми рисками</li> <li>5. Риски угрозы несостоятельности (банкротства) компании</li> </ol>	ПК-4	
Б1.В.06	<p><b>Инвестиции и инвестиционные решения</b></p> <p>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.</p> <p>Основные разделы дисциплины:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основы инвестиций, инвестиционной деятельности и принятия инвестиционных решений</li> <li>2. Оценка инвестиций</li> <li>3. Управление инвестициями</li> </ol>	ПК-3; ПК-4	360(10)
Б1.В.07	<p><b>Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности организации</b></p> <p>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.</p>	ПК-1; ПК-3	288(8)

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Коды формируемых компетенций	Объем, акад. час (з.е.)
	<p>Основные разделы дисциплины:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Методологические аспекты анализа и диагностики финансово- хозяйственной деятельности организации</li> <li>2. Анализ и диагностика результатов хозяйственной деятельности организации</li> <li>3. Методика финансового анализа</li> </ol>		
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>			
Б1.В.ДВ.01.01	<p><b>Финансовые рынки и институты</b></p> <p>Цели и задачи изучения дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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;</li> <li>- освоение навыков оценки использования ресурсов предприятия и результатов его деятельности;</li> <li>- формирование у студентов основ экономического мышления;</li> <li>- выработка способности использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности;</li> <li>- формирование компетенций, необходимых при решении профессиональных задач.</li> </ul> <p>Основные разделы дисциплины:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Понятие, эволюция и структура финансового рынка</li> <li>2. Участники финансового рынка, виды финансовых посредников</li> <li>3. Регулирование финансового рынка и деятельности его участников</li> <li>4. Валютный рынок, его структура и участники</li> <li>5. Валютные операции и основные финансовые инструменты валютного рынка</li> <li>6. Рынок золота, как особый сегмент финансового рынка</li> <li>7. Кредитный рынок, его основные характеристики и классификация</li> <li>8. Банковский кредитный рынок: его</li> </ol>	ПК-1	180(5)



Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Коды формируемых компетенций	Объем, акад. час (з.е.)
	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	<p><b>Современные банковские продукты и технологии</b></p> <p>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.</p> <p>Основные разделы дисциплины:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Теоретические аспекты банковской деятельности</li> <li>2. Центральный банк России и его функции</li> <li>3. Коммерческие банки и их деятельность</li> </ol>	ПК-1	180(5)
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>			
Б1.В.ДВ.02.01	<p><b>Финансовое планирование и бюджетирование</b></p> <p>Цели и задачи изучения дисциплины: получение студентами теоретических знаний и практических навыков в сфере планирования и прогнозирования в бизнесе</p> <p>Дисциплина «Финансовое планирование и 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.</p> <p>Основные разделы дисциплины:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Теоретические основы планирования и бюджетирования</li> <li>2. Планирование и бюджетирование в организации</li> </ol>	ПК-3; ПК-4	324(9)

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Коды формируемых компетенций	Объем, акад. час (з.е.)
Б1.В.ДВ.02.02	<p><b>Финансовое моделирование бизнес-процессов</b></p> <p>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</p> <p>Основные разделы дисциплины:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Введение в финансовое моделирование</li> <li>2. Моделирование операционной деятельности организации</li> <li>3. Моделирование финансовых потоков</li> </ol>	ПК-3; ПК-4	324(9)
<b>Блок 2.Практика</b>			
<b>Обязательная часть</b>			
Б2.О.01(У)	<p><b>Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)</b></p> <p>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.</p> <p>Задачи научно-исследовательской работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- постановка прикладной задачи в рамках темы исследования;</li> <li>- анализ существующих методов, методик и методологии в теоретических аспектах, а также практического опыта по теме исследования;</li> <li>- разработка (совершенствование) метода, способа, приема решения прикладной задачи исследования в рамках действующей организации.</li> </ul> <p>Основные этапы прохождения практики (или краткое содержание):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) в 1 семестре</li> <li>2. Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) во 2</li> </ol>	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-2	108(3)

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Коды формируемых компетенций	Объем, акад. час (з.е.)
	семестре		
Б2.О.02(У)	<p><b>Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков</b></p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Основные этапы прохождения практики (или краткое содержание):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Уточнение проблем исследования. Определение перечня литературных и электронных источников, необходимой для исследования статистической информации</li> <li>2. Работа с литературными и электронными научными, нормативно-</li> </ol>	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-3	108(3)

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Коды формируемых компетенций	Объем, акад. час (з.е.)
	<p>методическими и учебными источниками, необходимыми для исследования статистической информации. Написание отчета о прохождении практики.</p> <p>3. Оформление отчета о прохождении практики.</p>		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>			
Б2.В.01(П)	<p><b>Производственная - научно-исследовательская работа</b></p> <p>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.</p> <p>Задачи практики:  - разработка (совершенствование) метода, способа, приема решения прикладной задачи исследования в рамках действующей организации;  - апробация метода в условиях деятельности организации.</p> <p>Основные этапы прохождения практики (или краткое содержание):  1. 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.  2. 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</p>	ПК-1; ПК-2; ПК-3;	612(17)

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Коды формируемых компетенций	Объем, акад. час (з.е.)
	по теме научного исследования.		
Б2.В.02(П)	<p><b>Производственная - преддипломная практика</b></p> <p>Цели и задачи практики:  формирование и развитие профессиональных знаний в сфере управления рисками и страхования, 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</p> <p>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.</p> <p>Основные этапы прохождения практики (или краткое содержание):  1.Исследовательский этап  2.Обработка и анализ полученных результатов  3.Оформление отчета о прохождении практики</p>	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	108(3)
<b>ФТД. ФАКУЛЬТАТИВЫ</b>			
ФТД.01	<p><b>Межкультурная коммуникация в сфере бизнеса и менеджмента</b></p> <p>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</p>	УК-4	36(1)

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Коды формируемых компетенций	Объем, акад. час (з.е.)
	<p>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.</p> <p>Основные разделы дисциплины:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Предмет и значение межкультурной коммуникации в бизнесе и менеджменте</li> <li>2. Коммуникация и культура</li> <li>3. Диалектический подход к пониманию культуры и коммуникации Бизнес-коммуникация в письменной форме</li> <li>4. Межкультурная коммуникация в сфере бизнеса, менеджмента и переговоров Конфликт в разных контекстах и его разрешение</li> <li>5. Влияние бизнес-структур и корпоративной культуры на межкультурную коммуникацию в бизнесе и менеджменте</li> <li>6. Эффективность и перспективы развития межкультурной коммуникации в бизнесе</li> </ol>		
ФТД.02	<p><b>Практикум по финансовому и налоговому планированию</b></p> <p>Цели и задачи изучения дисциплины: получение компетенций в области практики планирования финансовой организации, 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.</p> <p>Основные разделы дисциплины:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Финансовое планирование</li> </ol>	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>
	2. Налоговое планирование		