



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 25 февраля 2026 г.

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
Учетные системы и бизнес-аналитика

Магнитогорск, 2026

ОП-эоЭУм-26-1

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	<p>Методология и методы научного исследования <i>Цели и задачи изучения дисциплины:</i> Целью освоения дисциплины (модуля) «Методология и методы научного исследования» является: 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.</p> <p><i>Основные разделы дисциплины:</i> 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>Инновационное предпринимательство <i>Цели и задачи изучения дисциплины:</i> Целью освоения дисциплины (модуля) «Инновационное предпринимательство» является: формирование комплексного представления об инновационном предпринимательстве, методах управления исследованиями и разработками, особенностях планирования и организации инновационной деятельности, а также об основных формах финансирования и основных типах финансовых институтов, осуществляющих вложения в рисковые инновации.</p> <p><i>Основные разделы дисциплины:</i> 1. Введение в инновационное предпринимательство 2. Выведение инновационного продукта на рынок. Финансирование и оценка экономической эффективности</p>	УК-2 УК-3 ОПК-4	108 (3)
Б1.О.03	<p>Основы научной коммуникации <i>Цели и задачи изучения дисциплины:</i> Целями освоения дисциплины (модуля) «Основы научной коммуникации» являются: – 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;</p>	УК-4 УК-5	108 (3)

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Коды формируемых компетенций	Объем, акад. час (з.е.)
	<p>– обеспечение практической профессиональной научной подготовки, формирование навыков эффективной научной коммуникации в актуальных ситуациях профессионального общения;</p> <p>– развитие и совершенствование речевой культуры магистрантов.</p> <p><i>Основные разделы дисциплины:</i></p> <p>1. Научная коммуникация как дисциплина. Цели, задачи и средства научной коммуникации</p> <p>2. Научная полемика, дискуссия, спор</p> <p>3. Научный стиль и письменная научная коммуникация</p>		
Б1.О.04	<p>Иностранный язык в профессиональной деятельности</p> <p><i>Цели и задачи изучения дисциплины:</i></p> <p>Целью освоения дисциплины (модуля) «Иностранный язык в профессиональной деятельности» является: обучение практическому английскому языку для активного применения в сфере профессионального общения и деловой коммуникации. Данный курс построен на равноценном обучении устным и письменным формам делового общения и реализует потребность обучающихся в межличностной, межкультурной коммуникации в сфере экономики, включая бизнес процессы и их организацию в учетных системах. Во время освоения данного курса формируются умение заданного уровня во всех видах речевой деятельности. Для достижения комплексной цели данного курса используются тематические тексты, периодическая печать по актуальным экономическим и маркетинговым вопросам, информация, содержащаяся в рекламных проспектах, объявлениях, деловой корреспонденции. Особую познавательную ценность представляют аутентичные тексты учебных пособий, с помощью которых обучающиеся знакомятся с экономическими ситуациями других стран. Информация, содержащаяся в этих учебных материалах, расширяет общий и профессиональный кругозор обучающихся.</p> <p><i>Основные разделы дисциплины:</i></p> <p>1. Business communications in English</p>	УК-4 УК-5	72 (2)
Б1.О.05	<p>Эконометрика (продвинутый уровень)</p> <p><i>Цели и задачи изучения дисциплины:</i></p> <p>Целью освоения дисциплины (модуля) «Эконометрика (продвинутый уровень)» является: изучение основных эконометрических методов, их использование для решения практических задач анализа и оптимального выбора в области социально-экономического развития страны, финансово-экономического состояния фирмы, в моделировании процессов распределенных</p>	ОПК-2 ОПК-5	108 (3)

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины (модуля), практики</i>	<i>Коды формируемых компетенций</i>	<i>Объем, акад. час (з.е.)</i>
	отношений в обществе. <i>Основные разделы дисциплины:</i> 1. Основы экометрического метода		
Б1.О.06	Стратегический анализ и планирование <i>Цели и задачи изучения дисциплины:</i> Целью освоения дисциплины (модуля) «Стратегический анализ и планирование» является: формирование у обучающихся компетенций по основам стратегического системного анализа и планирования развития бизнеса производственных систем. <i>Основные разделы дисциплины:</i> 1. Общее представление о системах стратегического анализа и планирования 2. Формирование системы стратегического планирования развития производственных	УК-2 УК-3	180 (5)
Б1.О.07	Экономика бизнеса <i>Цели и задачи изучения дисциплины:</i> Целью освоения дисциплины (модуля) «Экономика бизнеса» является: получение знаний, умений и навыков в области экономики бизнеса, на примере организаций и индивидуальных предпринимателей, получение компетенций: способность применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях; способность принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность. <i>Основные разделы дисциплины:</i> 1. Экономика бизнеса: понятие, роль в системе экономических наук 2. Ресурсы бизнеса 3. Результаты деятельности в бизнесе 4. Инвестиции и оценка их эффективности	ОПК-4	144 (4)
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			
Б1.В.01	Теория учетных систем <i>Цели и задачи изучения дисциплины:</i> Целью освоения дисциплины (модуля) «Теория учетных систем» является: получение студентами знаний, позволяющих ориентироваться в вопросах учетных систем, а также в использовании их как источника информации для проведения экономических и финансовых расчетов. <i>Основные разделы дисциплины:</i> 1. Природа учетных систем 2. Информационное отражение фактов хозяйственной жизни в учетных системах 3. Формы счетоводства	ПК-2	180 (5)
Б1.В.02	Бухгалтерский финансовый учет <i>Цели и задачи изучения дисциплины:</i> Целью освоения дисциплины (модуля) «Бухгалтерский финансовый учет» является:	ПК-3	324 (9)

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Коды формируемых компетенций	Объем, акад. час (з.е.)
	<p>получение студентами знаний, позволяющих ориентироваться в вопросах организации и ведения бухгалтерского финансового учета, а также использования данные бухгалтерского финансового учета, в том числе и бухгалтерской (финансовой) отчетности, как источника информации для проведения экономических расчетов.</p> <p>Задачи изучения дисциплины. В процессе обучения студенты должны:</p> <ul style="list-style-type: none"> – изучить теоретические и методические основы бухгалтерского финансового учета; – изучить содержание основных нормативных документов, регулирующих ведение бухгалтерского учета в Российской Федерации; – обрести навыки отражения хозяйственных операций на счетах бухгалтерского учета, изучив особенности синтетического и аналитического учета по участкам (учет основных средств, нематериальных активов, материально-производственных запасов, денежных средств и расчетов, финансовых вложений, кредитов и займов, доходов, расходов и финансовых результатов, собственного капитала и резервов и т.д.); – изучить особенности документального оформления хозяйственных операций и организацию документооборота по участкам учета (учет основных средств, нематериальных активов, материально-производственных запасов, денежных средств и расчетов, финансовых вложений, кредитов и займов, доходов, расходов и финансовых результатов, собственного капитала и резервов и т.д.); – овладеть навыками заполнения основных форм бухгалтерской финансовой отчетности на основе данных регистров бухгалтерского учета; – научиться использовать данные бухгалтерского финансового учета, в том числе и бухгалтерской (финансовой) отчетности, для проведения экономических расчетов. <p><i>Основные разделы дисциплины:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Теоретические и методические основы бухгалтерского финансового учета 2. Основы организации бухгалтерского учета в Российской Федерации 3. Бухгалтерский учет основных средств 4. Бухгалтерский учет нематериальных активов 5. Бухгалтерский учет материально-производственных запасов 6. Бухгалтерский учет денежных средств и расчетов 7. Бухгалтерский учет расчетов по оплате труда 8. Бухгалтерский учет издержек на производство продукции и незавершенного производства 9. Бухгалтерский учет финансовых вложений 		

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Коды формируемых компетенций	Объем, акад. час (з.е.)
	10.Бухгалтерский учет кредитов и займов 11.Бухгалтерский учет доходов и расходов 12.Бухгалтерский учет финансовых результатов и расчетов по налогу на прибыль 13.Бухгалтерский учет собственного капитала и резервов 14.Бухгалтерская финансовая отчетность организации 15.Бухгалтерский учет событий после отчетной даты 16.Бухгалтерский учет оценочных обязательств, условных обязательств и активов 17.Организация забалансового учета		
Б1.В.03	Бизнес-процессы и их организация в учетных системах <i>Цели и задачи изучения дисциплины:</i> Целью освоения дисциплины (модуля) «Бизнес-процессы и их организация в учетных системах» является: формирование у обучающихся достаточного объема теоретических знаний по разработке и проектированию бизнес-процессов современной компании, понимание организации, функционирования и методологии, а также приобретение обучающимися практических навыков эффективного управления бизнес-процессами коммерческой организации, экономического обоснования управленческих решений, направленных на обеспечение бесперебойной работы компании, налаживанию основных производственных процессов, обеспечение разработки стратегии развития организации. <i>Основные разделы дисциплины:</i> 1. Бизнес-процессы и их организация в учетных системах	ПК-1	360 (10)
Б1.В.04	Мастер-класс: настройки в 1С <i>Цели и задачи изучения дисциплины:</i> Целью освоения дисциплины (модуля) «Мастер-класс: настройки в 1С» является: понимание (осознание) возможностей настройки автоматизированных учетных систем и оценка их влияния на способность анализировать и использовать различные источники информации для принятия управленческих решений, а также овладение соответствующими практическими навыками (на примере 1С:Предприятие). <i>Основные разделы дисциплины:</i> 1. Мастер-класс по основным настройкам в программе «1С: Предприятие»	ПК-4	180 (5)
Б1.В.05	Лабораторный практикум по планированию, финансовому и налоговому учету <i>Цели и задачи изучения дисциплины:</i> Целью освоения дисциплины (модуля) «Лабораторный практикум по планированию,	ПК-4	252 (7)

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Коды формируемых компетенций	Объем, акад. час (з.е.)
	<p>финансовому и налоговому учету» является: приобретение студентами системных знаний в области теории и практики компьютерного моделирования; овладение современными технологиями выполнения аналитических расчетов и составления на их основе финансовых прогнозов; умение систематизировать бухгалтерскую финансовую отчетность и принимать решения по улучшению финансового состояния организации.</p> <p><i>Основные разделы дисциплины:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Общее представление о работе программы 1С:Предприятие версии 8.3 2. Практикум в 1С:Предприятие 		
Б1.В.06	<p>Налогообложение и налоговая политика</p> <p><i>Цели и задачи изучения дисциплины:</i></p> <p>Целью освоения дисциплины (модуля) «Налогообложение и налоговая политика» является: изучение налоговой системы РФ и основ налогообложения, экономической сущности и функций налогов, методологии расчета налогооблагаемой базы и сумм налоговых платежей, управление налогообложением в коммерческой деятельности, формирование компетенций - способности составлять прогноз основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом.</p> <p><i>Основные разделы дисциплины:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Налоговая система РФ 2. Элементы налогообложения и система налогов, сборов и страховых взносов 	ПК-2	180 (5)
Б1.В.07	<p>Финансово-экономический анализ деятельности бизнес-единиц</p> <p><i>Цели и задачи изучения дисциплины:</i></p> <p>Целью освоения дисциплины (модуля) «Финансово-экономический анализ деятельности бизнес-единиц» является: приобретение студентами системных знаний в области теории и практики финансового анализа; овладение современными технологиями выполнения аналитических расчетов и составления на их основе финансовых прогнозов; умение систематизировать финансовую отчетность и принимать решения по улучшению финансового состояния организации.</p> <p><i>Основные разделы дисциплины:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основы финансово-экономического анализа 2. Анализ финансового состояния 3. Анализ финансовых результатов деятельности организации 4. Анализ деловой активности и эффективности 	ОПК-1	108 (3)
Б1.В.ДВ.01.01	<p>Финансовое планирование и бюджетирование</p> <p><i>Цели и задачи изучения дисциплины:</i></p> <p>Целью освоения дисциплины (модуля) «Финансовое планирование и бюджетирование»</p>	ПК-2	324 (9)

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Коды формируемых компетенций	Объем, акад. час (з.е.)
	<p>является: приобретение студентами системных знаний в области теории и практики финансового планирования; овладение современными технологиями построения финансовых бюджетов и составления на их основе финансовых прогнозов; умение строить модели движения денежных средств и принимать решения по улучшению финансового состояния организации.</p> <p><i>Основные разделы дисциплины:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Теоретические основы финансового планирования и бюджетирования 2. Современные технологии формирования финансовых бюджетов 3. Анализ финансовых показателей по результатам планирования и бюджетирования 4. Построение модели движения денежных средств 		
Б1.В.ДВ.01.02	<p>Лидерство и управление командами</p> <p><i>Цели и задачи изучения дисциплины:</i></p> <p>Целью освоения дисциплины (модуля) «Лидерство и управление командами» является: формирование у обучающихся компетенций по основам управления человеческими ресурсами через приобретение теоретических и практических знаний о лидерстве, принципах формирования и управления командами, а также управления системой компетенций в современных условиях ведения бизнеса.</p> <p><i>Основные разделы дисциплины:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Общее представление о Лидерстве, типах Лидерства и основах развития Лидерских качеств для эффективного управления организациями 2. Общее представление о формировании и управлении Командами и компетенциями в производственных и технологических системах 	ПК-2	324 (9)
Б1.В.ДВ.02.01	<p>Управленческий учет и анализ</p> <p><i>Цели и задачи изучения дисциплины:</i></p> <p>Целью освоения дисциплины (модуля) «Управленческий учет и анализ» является: формирование у будущего магистра теоретических знаний и практических навыков по методологии и организации управленческого учета и анализа, а также по применению учетной информации для разработки вариантов управленческих решений с последующим обоснованием наиболее оптимального из них в рамках конкретного предприятия на основе соответствующих критериев.</p> <p><i>Основные разделы дисциплины:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основы управленческого учета и анализа 	ПК-2	324 (9)
Б1.В.ДВ.02.02	<p>Устойчивое развитие бизнеса</p> <p><i>Цели и задачи изучения дисциплины:</i></p> <p>Целью освоения дисциплины (модуля) «Устойчивое развитие бизнеса» является: формирование у обучающихся компетенций по</p>	ПК-2	324 (9)

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Коды формируемых компетенций	Объем, акад. час (з.е.)
	<p>основам концепций устойчивого развития бизнеса с использованием методологий и системных инструментов ответственного дизайн-мышления.</p> <p><i>Основные разделы дисциплины:</i></p> <p>1. Общее представление об устойчивости, устойчивом развитии бизнеса производственных, технологических и иных систем</p>		
БЛОК 2. ПРАКТИКА			
Обязательная часть			
Б2.О.01(У)	<p>Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)</p> <p><i>Цели и задачи практики:</i></p> <p>Целью учебной - научно-исследовательской работы (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) магистрантов является решение практической задачи в области учетных систем и бизнес-аналитики посредством научных изысканий и поиска новых методических подходов, на основе полученной в ходе исследований научной новизны.</p> <p>Задачи учебной - научно-исследовательской работы (получение первичных навыков научно-исследовательской работы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - постановка прикладной задачи в рамках темы исследования; - анализ существующих методов, методик и методологии в теоретических аспектах, а также практического опыта по теме исследования; - разработка (совершенствование) метода, способа, приема решения прикладной задачи исследования в рамках действующей организации. <p><i>Основные этапы прохождения практики (или краткое содержание):</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Учебная - научно-исследовательская работа в 1 семестре 2. Учебная - научно-исследовательская работа в 2 семестре 3. Учебная - научно-исследовательская работа в 3 семестре 	УК-1 ОПК-3 ОПК-4	108 (3)
Б2.О.02(П)	<p>Производственная - научно-исследовательская работа</p> <p><i>Цели и задачи практики:</i></p> <p>Целью производственной - научно-исследовательской работы магистрантов является решение практической (их) задач(и) в области учетных систем и бизнес-аналитики посредством научных изысканий и поиска новых методических подходов, на основе полученной в ходе исследований научной новизны.</p> <p>Задачи производственной - научно-исследовательской работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разработка (совершенствование) метода, способа, приема решения прикладной задачи исследования в 	УК-1 УК-6 ОПК-3 ПК-2	612 (17)

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Коды формируемых компетенций	Объем, акад. час (з.е.)
	<p>рамках действующей организации;</p> <p>- апробация метода в условиях деятельности организации.</p> <p><i>Основные этапы прохождения практики (или краткое содержание):</i></p> <p>1. Научно-исследовательская работа в 4 семестре</p>		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			
Б2.В.01(У)	<p>Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков</p> <p><i>Цели и задачи практики:</i></p> <p>Целями учебной – практики по получению первичных профессиональных умений и навыков по направлению подготовки «Экономика» профиль «Учетные системы и бизнес-аналитика» являются углубление и закрепление знаний, полученных магистрантами в процессе обучения, приобретение необходимых практических навыков в области экономики.</p> <p>Данная практика проводится для получения первичных профессиональных умений и навыков в промышленных, страховых, кредитных, финансовых и административных предприятиях.</p> <p>Задачами учебной - практики по получению первичных профессиональных умений и навыков являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ознакомление с организационной структурой предприятий (промышленные предприятия, торговые предприятия, транспортные, предприятия в сфере услуг, предприятия сферы финансовых услуг); – ознакомиться с формами и методами организаторской работы в трудовом коллективе; – описание специализированных программных продуктов, используемых на предприятии; – описание справочно-правовых систем, используемых на предприятии. <p><i>Основные этапы прохождения практики (или краткое содержание):</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Подготовительный этап 2. Учебная практика 3. Отчет по практике 	ПК-1	108 (3)
Б2.В.02(П)	<p>Производственная - преддипломная практика</p> <p><i>Цели и задачи практики:</i></p> <p>Целями прохождения производственной - преддипломной практики магистрантами направления «Экономика» по профилю «Учетные системы и бизнес-аналитика» 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 информации об их</p>	ПК-2 ПК-3 ПК-4	108 (3)

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Коды формируемых компетенций	Объем, акад. час (з.е.)
	<p>финансовом положении. Задачи: – закрепление и углубление теоретических знаний по специальным дисциплинам путем практического изучения деятельности предприятий (промышленные предприятия, торговые предприятия, транспортные, предприятия в сфере услуг, предприятия сферы финансовых услуг и т.д.); – изучение организации учета на предприятии, построения учетного аппарата, формы бухгалтерского учета, первичный учет и документооборот; – овладение методическими подходами к анализу финансового состояния на базе бухгалтерской (финансовой) отчетности; – приобретение дополнительных компетенций по организации работы в условиях предприятия и рабочего места. <i>Основные этапы прохождения практики (или краткое содержание):</i> 1. Подготовительный этап 2. Производственная практика 3. Оформление отчета о прохождении практики</p>		
ФТД. ФАКУЛЬТАТИВЫ			
ФТД.01	<p>Практикум по корпоративному финансовому планированию <i>Цели и задачи изучения дисциплины:</i> Целью освоения дисциплины (модуля) «Практикум по корпоративному финансовому планированию» является: получение компетенций в области практики планирования финансов 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. <i>Основные разделы дисциплины:</i> 1. Финансовое планирование</p>	ОПК-4	36 (1)
ФТД.02	<p>Практикум по построению системных стратегий развития бизнеса <i>Цели и задачи изучения дисциплины:</i> Целью освоения дисциплины (модуля) «Практикум по построению системных стратегий развития бизнеса» является: формирование у обучающихся практических компетенций планирования развития бизнеса производственных и технологических</p>	УК-1	36 (1)

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины (модуля), практики</i>	<i>Коды формируемых компетенций</i>	<i>Объем, акад. час (з.е.)</i>
	<p>систем с использованием широкого спектра инструментов для создания системных стратегий развития бизнеса в современных условиях.</p> <p><i>Основные разделы дисциплины:</i></p> <p>1. Практическое использование системных инструментов стратегического планирования развития бизнеса</p>		