



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 2025 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, 2025

ОП-эоЭУм-25-1

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	Методология и методы научного исследования <i>Цели и задачи изучения дисциплины:</i> Целями освоения дисциплины «Методология и методы научного исследования» являются: 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. <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	УК-1 УК-6 ОПК-3	108 (3)
Б1.О.02	Инновационное предпринимательство <i>Цели и задачи изучения дисциплины:</i> 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 рискованные инновации <i>Основные разделы дисциплины:</i> 1. Введение в инновационное 2. Выведение инновационного продукта на рынок. Финансирование и оценка экономической	УК-2 УК-3 ОПК-4	108 (3)
Б1.О.03	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; – обеспечение практической профессиональной научной подготовки, формирование навыков эффективной научной коммуникации в актуальных	УК-4 УК-5	108 (3)

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины (модуля), практики</i>	<i>Коды формируемых компетенций</i>	<i>Объем, акад. час (з.е.)</i>
	ситуациях профессионального общения; – развитие и совершенствование речевой культуры магистрантов. <i>Основные разделы дисциплины:</i> 1. Научная коммуникация как дисциплина. Цели, задачи и средства научной 2. Научная полемика, дискуссия, спор 3. Научный стиль и письменная научная коммуникация 4. Научная журналистика		
Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности <i>Цели и задачи изучения дисциплины:</i> Целью изучения дисциплины «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. <i>Основные разделы дисциплины:</i> 1. Business communications in English	УК-4 УК-5	72 (2)
Б1.О.05	Эконометрика (продвинутый уровень) <i>Цели и задачи изучения дисциплины:</i> Изучить основные эконометрические методы, их использование для решения практических задач анализа и оптимального выбора в области социально-экономического развития страны, финансово-экономического состояния фирмы, в моделировании процессов распределенных отношений в обществе. <i>Основные разделы дисциплины:</i> 1. Основы эконометрического метода	ОПК-2 ОПК-5	108 (3)
Б1.О.06	Стратегический анализ и планирование	УК-2	180 (5)

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины (модуля), практики</i>	<i>Коды формируемых компетенций</i>	<i>Объем, акад. час (з.е.)</i>
	<i>Цели и задачи изучения дисциплины:</i> Целью учебной дисциплины «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-3	
Б1.О.07	Экономика бизнеса <i>Цели и задачи изучения дисциплины:</i> Целями освоения курса "Экономика бизнеса" являются 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 изучения дисциплины 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 изучения дисциплины является 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	ПК-3	324 (9)

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Коды формируемых компетенций	Объем, акад. час (з.е.)
	экономических расчетов. Задачи изучения дисциплины. В процессе обучения студенты должны: – 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. <i>Основные разделы дисциплины:</i> 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 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		

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины (модуля), практики</i>	<i>Коды формируемых компетенций</i>	<i>Объем, акад. час (з.е.)</i>
	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 учебной дисциплины «Лабораторный практикум по планированию, 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	ПК-4	252 (7)

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины (модуля), практики</i>	<i>Коды формируемых компетенций</i>	<i>Объем, акад. час (з.е.)</i>
	систематизировать бухгалтерскую финансовую отчетность и принимать решения по улучшению финансового состояния организации. <i>Основные разделы дисциплины:</i> 1. Общее представление о работе программы 1С:Предприятие версии 8.3 2. Практикум в 1С:Предприятие		
Б1.В.06	Налогообложение и налоговая политика <i>Цели и задачи изучения дисциплины:</i> Целями освоения дисциплины 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. <i>Основные разделы дисциплины:</i> 1. Налоговая система РФ 2. Элементы налогообложения и система налогов, сборов и страховых взносов	ПК-2	180 (5)
Б1.В.07	Финансово-экономический анализ деятельности бизнес-единиц <i>Цели и задачи изучения дисциплины:</i> Целью учебной дисциплины «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. <i>Основные разделы дисциплины:</i> 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	Финансовое планирование и бюджетирование <i>Цели и задачи изучения дисциплины:</i> Целью учебной дисциплины «Финансовое планирование и бюджетирование» 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	ПК-2	324 (9)

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины (модуля), практики</i>	<i>Коды формируемых компетенций</i>	<i>Объем, акад. час (з.е.)</i>
	финансового состояния организации. <i>Основные разделы дисциплины:</i> 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	Лидерство и управление командами <i>Цели и задачи изучения дисциплины:</i> Целью учебной дисциплины «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. <i>Основные разделы дисциплины:</i> 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	Управленческий учет и анализ <i>Цели и задачи изучения дисциплины:</i> Целями освоения дисциплины (модуля) «Управленческий учет и анализ» являются: 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. <i>Основные разделы дисциплины:</i> 1. Основы управленческого учета и анализа	ПК-2	324 (9)
Б1.В.ДВ.02.02	Устойчивое развитие бизнеса <i>Цели и задачи изучения дисциплины:</i> Целью учебной дисциплины «Устойчивое развитие бизнеса» является формирование у обучающихся компетенций по основам концепций устойчивого развития бизнеса с использованием методологий и системных инструментов ответственного дизайн-мышления. <i>Основные разделы дисциплины:</i> 1. Общее представление об устойчивости, устойчивом развитии бизнеса производственных, технологических и иных систем	ПК-2	324 (9)

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Коды формируемых компетенций	Объем, акад. час (з.е.)
БЛОК 2. ПРАКТИКА			
Обязательная часть			
Б2.О.01(У)	Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) <i>Цели и задачи практики:</i> 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. Задачи учебной - научно-исследовательской работы (получение первичных навыков научно-исследовательской работы): - 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. <i>Основные этапы прохождения практики (или краткое содержание):</i> 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)	Производственная - научно-исследовательская работа <i>Цели и задачи практики:</i> 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. Задачи производственной - научно-исследовательской работы: - разработка (совершенствование) метода, способа, приема решения прикладной задачи исследования в рамках действующей организации; - апробация метода в условиях деятельности организации. <i>Основные этапы прохождения практики (или краткое содержание):</i> 1. Научно-исследовательская работа в 4 семестре	УК-1 УК-6 ОПК-3 ПК-2	612 (17)
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Коды формируемых компетенций	Объем, акад. час (з.е.)
Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков <i>Цели и задачи практики:</i> 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. Данная практика проводится для получения первичных профессиональных умений и навыков в промышленных, страховых, кредитных, финансовых и административных предприятиях. Задачами учебной - практики по получению первичных профессиональных умений и навыков являются: – 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. <i>Основные этапы прохождения практики (или краткое содержание):</i> 1. Подготовительный этап 2. Учебная практика 3. Отчет по практике	ПК-1	108 (3)
Б2.В.02(П)	Производственная - преддипломная практика <i>Цели и задачи практики:</i> 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 финансовом положении. Задачи: – закрепление и углубление теоретических знаний по специальным дисциплинам путем практического изучения деятельности предприятий (промышленные предприятия, торговые предприятия, транспортные, предприятия в сфере	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>
	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		
ФТД. ФАКУЛЬТАТИВЫ			
ФТД.01	Практикум по корпоративному финансовому планированию <i>Цели и задачи изучения дисциплины:</i> Целью освоения курса «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	ОПК-4	36 (1)
ФТД.02	Практикум по построению системных стратегий развития бизнеса <i>Цели и задачи изучения дисциплины:</i> Целью дисциплины «Практикум по построению системных стратегий развития бизнеса» является формирование у обучающихся практических компетенций планирования развития бизнеса производственных и технологических систем с использованием широкого спектра инструментов для создания системных стратегий развития бизнеса в современных условиях. <i>Основные разделы дисциплины:</i> 1. Практическое использование системных инструментов стратегического планирования развития бизнеса	УК-1	36 (1)