



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 № 3 от 15 февраля 2023 г.

И.о. ректора 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, 2023

ОП-эоЭУМ-23-1

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> 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, 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><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> 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</p> <p><i>Основные разделы дисциплины:</i> 1. Введение в инновационное 2. Выведение инновационного продукта на рынок. Финансирование и оценка экономической</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</p>	УК-4 УК-5	108 (3)

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Коды формируемых компетенций	Объем, акад. час (з.е.)
	<p>интеллектуального взаимодействия при решении исследовательских задач в процессе научной деятельности;</p> <p>– формирование у обучающихся представлений об особенностях функционирования языка в сфере научной коммуникации и умений применять их в исследовательской деятельности;</p> <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</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 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.</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>Изучить основные эконометрические методы, их</p>	ОПК-2 ОПК-3	108 (3)

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Коды формируемых компетенций	Объем, акад. час (з.е.)
	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 экометрического метода		
Б1.О.06	Макроэкономика (продвинутый уровень) <i>Цели и задачи изучения дисциплины:</i> Целями освоения дисциплины «Макроэкономика (продвинутый уровень)» являются систематизация и углубление знаний ранее полученных при изучении вводного курса макроэкономики, с учетом особенностей экономического развития России и формирование экономического мышления обучающихся в процессе изучения основных понятий и моделей макроэкономики; приобретение обучающимися практических навыков анализа и решения проблемных ситуаций на товарном и денежном рынках, движения уровня цен и денежной массы, применения макроэкономических моделей для анализа динамики российской экономики, тенденций ее развития; ознакомление с текущими экономическими проблемами России. Изучение курса способствует формированию у обучающихся системы знаний о явлениях и процессах экономической жизни общества, о методах, инструментах исследования этих явлений, о способах и средствах решения экономических проблем на макроэкономическом уровне. <i>Основные разделы дисциплины:</i> 1. Основы макроэкономики	ОПК-1	108 (3)
Б1.О.07	Целеполагание и функциональные области управления <i>Цели и задачи изучения дисциплины:</i> Целью освоения дисциплины (модуля) «Целеполагание и функциональные области управления» являются: – формирование теоретических знаний, умений и практических навыков решения проблем, возникающих при организации формирования целей и определения функциональных областей управления; – выработка умений и практических навыков эффективного управления, а также постановки целей в условиях неопределенности. <i>Основные разделы дисциплины:</i> 1. Функциональные области управления предприятием: подходы, технологии, автоматизации	ОПК-4	144 (4)
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			
Б1.В.01	Теория учетных систем <i>Цели и задачи изучения дисциплины:</i>	ПК-2	108 (5)

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Коды формируемых компетенций	Объем, акад. час (з.е.)
	<p>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.</p> <p><i>Основные разделы дисциплины:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Природа учетных систем 2. Информационное отражение фактов хозяйственной жизни в учетных системах 3. Формы счетоводства 		
Б1.В.02	<p>Бухгалтерский финансовый учет</p> <p><i>Цели и задачи изучения дисциплины:</i></p> <p>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 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>	ПК-3	360 (10)

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Коды формируемых компетенций	Объем, акад. час (з.е.)
	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 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-процесс как инструментальный современный менеджмента 2.Совершенствование системы управления предприятием на основе описания и оптимизации бизнес-процессов 3.Бизнес-процессы учетных систем (учетные бизнес-процессы)	ПК-1	324 (9)
Б1.В.04	Управление проектами по автоматизации	УК-2	108 (5)

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Коды формируемых компетенций	Объем, акад. час (з.е.)
	<p>учетных систем Цели и задачи изучения дисциплины: Целью освоения дисциплины (модуля) «Управление проектами по автоматизации учетных систем» являются: – формирование теоретических знаний, умений и практических навыков решения проблем, возникающих при управлении ERP-проектами; – выработка умений и практических навыков эффективного управления ERP-проектами, а также проектных решений в условиях неопределенности. Основные разделы дисциплины: 1. Основы проектной деятельности по внедрению автоматизированных учетных систем</p>	УК-3	
Б1.В.05	<p>Мастер-класс: настройки в 1С Цели и задачи изучения дисциплины: 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). Основные разделы дисциплины: 1. Мастер-класс по основным настройкам в программе «1С: Предприятие»</p>	ПК-4	180 (5)
Б1.В.06	<p>Лабораторный практикум по бухгалтерскому учету Цели и задачи изучения дисциплины: Целью учебной дисциплины «Лабораторный практикум по бухгалтерскому 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. Основные разделы дисциплины: 1. Общее представление о работе программы 1С:Предприятие версии 8.3 2. Практикум в 1С:Предприятие</p>	ПК-4	252 (7)
Б1.В.07	<p>Налогообложение Цели и задачи изучения дисциплины: 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</p>	ПК-2	180 (5)

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Коды формируемых компетенций	Объем, акад. час (з.е.)
	<p>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 		
Б1.В.ДВ.01.01	<p>Финансово-экономический анализ деятельности бизнес-единиц</p> <p><i>Цели и задачи изучения дисциплины:</i></p> <p>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.</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 	ПК-2	324 (9)
Б1.В.ДВ.01.02	<p>Комплексный экономический анализ</p> <p><i>Цели и задачи изучения дисциплины:</i></p> <p>Целью освоения дисциплины (модуля) «Комплексный экономический анализ» является: овладеть современными методиками комплексного экономического анализа для повышения эффективности хозяйствования и обоснования оптимальных управленческих решений. Основной задачей изучения дисциплины является формирование у будущих магистров следующих компетенций:</p> <ul style="list-style-type: none"> – способностью готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия управленческих решений на микроуровне; – способностью руководить экономическими службами и подразделениями на предприятиях и организациях различных форм собственности, в органах государственной и муниципальной власти. <p><i>Основные разделы дисциплины:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основы экономического анализа 	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>Целями освоения дисциплины (модуля) «Управленческий учет и анализ» являются: формирование у будущего магистра теоретических знаний и практических навыков по методологии и</p>	ПК-2	324 (9)

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Коды формируемых компетенций	Объем, акад. час (з.е.)
	<p>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> <p>1. Основы управленческого учета и анализа</p>		
Б1.В.ДВ.02.02	<p>Инвестиционный анализ</p> <p><i>Цели и задачи изучения дисциплины:</i></p> <p>Целями освоения дисциплины «Инвестиционный анализ» являются: изучение вопросов организации и финансирования инвестиционной деятельности, анализ и интерпретация информации об инвестиционной деятельности организации с учетом особенностей анализа различных видов инвестиций.</p> <p><i>Основные разделы дисциплины:</i></p> <p>1. Основы инвестиционного анализа 2. Оценка инвестиций 3. Управление инвестициями</p>	ПК-2	324 (9)
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><i>Основные этапы прохождения практики (или краткое содержание):</i></p> <p>1. Учебная - научно-исследовательская работа в 1 семестре 2. Учебная - научно-исследовательская работа в 2 семестре 3. Учебная - научно-исследовательская работа в 3 семестре</p>	УК-1 ОПК-3 ОПК-4	108 (3)
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</p>	ПК-1	108 (3)

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Коды формируемых компетенций	Объем, акад. час (з.е.)
	<p>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><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 		
Б2.В.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><i>Основные этапы прохождения практики (или краткое содержание):</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Научно-исследовательская работа в 4 семестре 	УК-1 УК-6 ПК-2	612 (17)
Б2.В.03(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 финансовом положении.</p> <p><i>Основные этапы прохождения практики (или краткое содержание):</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Подготовительный этап 2. Производственная практика 3. Оформление отчета о прохождении практики 	ПК-2 ПК-3 ПК-4	108 (3)
ФТД. ФАКУЛЬТАТИВЫ			
ФТД.01	<p>Межкультурная коммуникация в сфере бизнеса и менеджмента</p> <p><i>Цели и задачи изучения дисциплины:</i></p> <p>Целью освоения дисциплины (модуля) «Межкультурная коммуникация в сфере бизнеса и менеджмента» является формирование, развитие и совершенствование специальных компетенций в сфере профессиональной межкультурной коммуникации, а также навыков по подготовке, организации и ведению бесед, переговоров,</p>	УК-5	36 (1)

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Коды формируемых компетенций	Объем, акад. час (з.е.)
	<p>дискуссий, подготовки сообщений, интервью в сфере межкультурной коммуникации.</p> <p><i>Основные разделы дисциплины:</i></p> <p>1. Основы межкультурной коммуникации</p>		
ФТД.02	<p>Практикум по финансовому и налоговому планированию</p> <p><i>Цели и задачи изучения дисциплины:</i></p> <p>Целью освоения курса «Практикум по финансовому и налоговому 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.</p> <p><i>Основные разделы дисциплины:</i></p> <p>1. Финансовое планирование</p> <p>2. Налоговое планирование</p>	ПК-2	36 (1)