

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА»

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ЭКОНОМИКИ И ТОРГОВЛИ ИМЕНИ МИХАИЛА
ТУГАН-БАРАНОВСКОГО»

**ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
(КОМПЕТЕНТНОСТНАЯ МОДЕЛЬ ВЫПУСКНИКА)**

Направление подготовки

38.03.01 Экономика

**Направленность (профиль) программы
экономики предприятий»**

«Цифровая трансформация

Уровень высшего образования

Бакалавриат

Москва – Донецк – 2022 г.

**ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
(КОМПЕТЕНТНОСТНАЯ МОДЕЛЬ ВЫПУСКНИКА)**

Формируемые компетенции (код и наименование компетенции)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование индикатора)	Результаты обучения (знания, умения)	Дисциплина/дисциплины
Универсальные компетенции			
УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1. Осуществляет поиск необходимой информации, опираясь на результаты анализа поставленной задачи	З-1. Знает основные методы критического анализа и основы системного подхода как общенаучного метода	Информационные технологии и системы в сфере экономики Основы работы с Большими данными Основы информационной безопасности Учебная практика Ознакомительная практика Производственная практика Технологическая (проектно-технологическая) практика Производственная практика Преддипломная практика Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
		У-1. Умеет анализировать задачу, используя основы критического анализа и системного подхода У-2. Умеет осуществлять поиск необходимой для решения поставленной задачи информации, критически оценивая надежность различных источников информации	
	УК-1.2. Разрабатывает варианты решения проблемной ситуации на основе критического анализа доступных источников информации	З-1. Знает критерии сопоставления различных вариантов решения поставленной задачи	Менеджмент Учебная практика Ознакомительная практика Производственная практика Технологическая (проектно-технологическая) практика Производственная практика Преддипломная практика
		У-1. Умеет осуществлять критический анализ собранной информации на соответствие ее условиям и критериям решения поставленной задачи	

		<p>У-2. Умеет отличать факты от мнений, интерпретаций и оценок при анализе собранной информации</p> <p>У-3. Умеет сопоставлять и оценивать различные варианты решения поставленной задачи, определяя их достоинства и недостатки</p>	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
	УК-1.3. Выбирает оптимальный вариант решения задачи, аргументируя свой выбор	З-1. Знает принципы, критерии, правила построения суждения и оценок	<p>Эконометрика и методы моделирования в экономике</p> <p>Институциональная экономика</p> <p>Учебная практика</p> <p>Ознакомительная практика</p> <p>Производственная практика</p> <p>Технологическая (проектно-технологическая) практика</p> <p>Производственная практика</p> <p>Преддипломная практика</p> <p>Подготовка к процедуре и защита выпускной квалификационной работы</p>
		<p>У-1. Умеет формировать собственные суждения и оценки, грамотно и логично аргументируя свою точку зрения</p> <p>У-2. Умеет применять теоретические знания в решении практических задач</p>	
УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1. Понимает базовые принципы постановки задач и выработки решений	<p>З-1. Знает основные принципы и концепции в области целеполагания и принятия решений</p> <p>З-2. Знает методы генерирования альтернатив решений и приведения их к сопоставимому виду для выбора оптимального решения</p> <p>З-3. Знает природу данных, необходимых для решения поставленных задач</p>	<p>Менеджмент</p> <p>Учебная практика</p> <p>Ознакомительная практика</p> <p>Производственная практика</p> <p>Преддипломная практика</p> <p>Технологическая (проектно-технологическая) практика</p> <p>Производственная практика</p> <p>Преддипломная практика</p> <p>Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</p>
		<p>У-1. Умеет системно анализировать поставленные цели, формулировать задачи и предлагать обоснованные решения</p> <p>У-2. Умеет критически оценивать информацию о предметной области принятия решений</p>	

		У-3. Умеет использовать инструментальные средства для разработки и принятия решений	
	УК-2.2. Выбирает оптимальные способы решения задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	<p>З-1. Знает основные методы принятия решений, в том числе в условиях риска и неопределенности</p> <p>З-2. Знает виды и источники возникновения рисков принятия решений, методы управления ими</p> <p>З-3. Знает основные нормативно-правовые документы, регламентирующие процесс принятия решений в конкретной предметной области</p>	<p>Право</p> <p>Предпринимательство</p> <p>Эконометрика и методы моделирования в экономике</p> <p>Гражданское право</p> <p>Производственная практика</p> <p>Технологическая (проектно-технологическая) практика</p> <p>Производственная практика</p> <p>Преддипломная практика</p> <p>Подготовка к процедуре и защита выпускной квалификационной работы</p>
		<p>У-1. Умеет проводить многофакторный анализ элементов предметной области для выявления ограничений при принятии решений</p> <p>У-2. Умеет разрабатывать и оценивать альтернативные решения с учетом рисков</p> <p>У-3. Умеет выбирать оптимальные решения исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений</p>	
УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.1. Понимает основные аспекты межличностных и групповых коммуникаций	<p>З-1. Знает основные принципы и методы управления человеческими ресурсами для организации групповой работы</p> <p>З-2. Знает методы оценки эффективности командной работы</p>	<p>Этика деловых отношений</p> <p>Деловые и межкультурные коммуникации</p> <p>Учебная практика</p> <p>Ознакомительная практика</p> <p>Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</p>

		<p>З-3. Знает основные модели командообразования и технологии эффективной коммуникации в команде</p> <p>У-1. Умеет проектировать межличностные и групповые коммуникации</p> <p>У-2. Умеет определять свою роль в команде, ставить цели и формулировать задачи, связанные с ее реализацией</p> <p>У-3. Умеет выстраивать взаимодействие с учетом социальных особенностей членов команды</p>	
	УК-3.2. Применяет методы командного взаимодействия	<p>З-1. Знает теоретические основы и практические аспекты организации командной работы</p> <p>З-2. Знает основные методы анализа группового взаимодействия</p> <p>З-3. Знает методы анализа командных ролей</p> <p>У-1. Умеет проектировать и организовывать командную работу</p> <p>У-2. Умеет определять и корректировать командные роли</p> <p>У-3. Умеет определять потребности участников команды в овладении новыми знаниями и умениями</p>	<p>Менеджмент</p> <p>Этика деловых отношений</p> <p>Деловые и межкультурные коммуникации</p> <p>Учебная практика</p> <p>Ознакомительная практика</p> <p>Производственная практика</p> <p>Преддипломная практика</p> <p>Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</p>
УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в	УК-4.1. Выбирает на государственном языке РФ и иностранном(-ых) языках коммуникативно	<p>З-1. Знает нормы устной речи, принятые в профессиональной среде</p>	<p>Иностранный язык</p> <p>Учебная практика</p> <p>Ознакомительная практика</p> <p>Производственная практика</p>

устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном (ых) языке (ах)	приемлемые стиль и средства взаимодействия в общении с деловыми партнерами	У-1. Умеет выбирать стиль общения на государственном языке РФ и иностранном языке применительно к ситуации взаимодействия У-2. Владеет иностранным языком на уровне, необходимо и достаточном для общения в профессиональной среде	Технологическая (проектно-технологическая) практика Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	УК-4.2. Ведет деловую переписку на государственном языке РФ и иностранном(-ых) языках	З-1. Знает нормы письменной речи, принятые в профессиональной среде	Иностраннный язык Производственная практика Технологическая (проектно-технологическая) практика Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
		У-1. Умеет вести деловую переписку на государственном языке РФ и/или иностранном языке		
	УК-4.3. Использует диалог для сотрудничества в социальной и профессиональной сферах	У-1. Владеет нормами и моделями речевого поведения применительно к конкретной ситуации академического и профессионального взаимодействия	У-2. Умеет выстраивать монолог, вести диалог и полилог с соблюдением норм речевого этикета, аргументированно отстаивать свои позиции и идеи	Этика деловых отношений Деловые и межкультурные коммуникации Производственная практика Технологическая (проектно-технологическая) практика Производственная практика Преддипломная практика Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
		У-1. Владеет жанрами устной и письменной речи в профессиональной сфере		
	УК-4.4. Умеет выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного(-ых) на государственный язык РФ и с государственного языка РФ на иностранный(-ые)	У-1. Владеет жанрами устной и письменной речи в профессиональной сфере	У-2. Умеет выполнять корректный устный и письменный перевод с иностранного языка на государственный язык РФ и с государственного языка РФ на иностранный язык профессиональных текстов	Иностраннный язык Иностраннный язык профессионального общения Производственная практика Технологическая (проектно-технологическая) практика Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
У-1. Владеет жанрами устной и письменной речи в профессиональной сфере				

<p>УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах</p>	<p>УК-5.1. Имеет базовые представления о межкультурном разнообразии общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах</p>	<p>З-1. Знает о наличии межкультурного разнообразия общества в социально-историческом контексте</p> <p>З-2. Знает о наличии межкультурного разнообразия общества в этическом контексте</p> <p>З-3. Знает о наличии межкультурного разнообразия общества в философском контексте</p>	<p>История (история России, всеобщая история) Философия Учебная практика Ознакомительная практика Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</p>
	<p>У-1. Умеет воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом контексте</p> <p>У-2. Умеет воспринимать межкультурное разнообразие общества в этическом контексте</p> <p>У-3. Умеет воспринимать межкультурное разнообразие общества в философском контексте</p>		
	<p>УК-5.2. Понимает необходимость восприятия и учета межкультурного разнообразия общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах</p>	<p>З-1. Знает причины межкультурного разнообразия общества в социально-историческом контексте</p> <p>З-2. Знает причины межкультурного разнообразия общества в этическом контексте</p> <p>З-3. Знает причины межкультурного разнообразия общества в философском контексте</p>	<p>История (история России, всеобщая история) Философия Учебная практика Ознакомительная практика Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО</p>
		<p>У-1. Умеет учитывать межкультурное разнообразие общества в рамках социально-исторического контекста</p>	

		<p>У-2. Умеет учитывать межкультурное разнообразие общества в рамках этического контекста</p> <p>У-3. Умеет учитывать межкультурное разнообразие общества в рамках философского контекста</p>	
<p>УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни</p>	<p>УК-6.1. Адекватно оценивает временные ресурсы и ограничения и эффективно использует эти ресурсы</p>	<p>У-1. Умеет эффективно организовывать и структурировать свое время</p> <p>У-2. Умеет критически оценить эффективность использования временных и других ресурсов при решении профессиональных задач</p>	<p>Экономика и социология труда</p> <p>Учебная практика</p> <p>Ознакомительная практика</p> <p>Производственная практика</p> <p>Технологическая (проектно-технологическая) практика</p> <p>Производственная практика</p> <p>Преддипломная практика</p> <p>Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</p>
	<p>УК-6.2. Выстраивает и реализует персональную траекторию непрерывного образования и саморазвития на его основе</p>	<p>З-1. Знает содержание и принципы самоорганизации и саморазвития</p> <p>З-2. Знает свои личностные особенности и возможности в контексте самообразования</p> <p>З-3. Знает современные тренды рынка труда, а также основы карьерного роста в своей профессиональной деятельности</p>	<p>У-1. Умеет планировать цели и направления своей социальной и профессиональной деятельности с учетом личностных характеристик, внешних и внутренних факторов и угроз</p>
<p>УК-7. Способен поддерживать</p>	<p>УК-7.1. Рассматривает нормы здорового образа</p>	<p>З-1. Знает нормы здорового образа жизни, правильного питания и поведения</p>	<p>Дисциплины (модули) по физической культуре и спорту</p> <p>Физическая культура</p>

должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	жизни как основу для полноценной социальной и профессиональной деятельности	3-2. Имеет представление о нормативной базе общей физической подготовки для своего половозрастного профиля	Учебная практика Ознакомительная практика Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
	УК-7.2. Выбирает и использует здоровьесберегающие приемы физической культуры для укрепления организма в целях осуществления полноценной профессиональной и другой деятельности	3-1. Знает основы общей физической подготовки, в том числе здоровьесбережения 3-2. Знает свои личностные возможности и особенности организма с точки зрения физической подготовки У-1. Умеет использовать основы физической культуры для укрепления организма в целях сохранения полноценной профессиональной и другой деятельности	Дисциплины (модули) по физической культуре и спорту Элективные дисциплины по физической культуре и спорту Учебная практика Ознакомительная практика Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества,	УК-8.1. Применяет теоретические и практические знания и навыки для обеспечения безопасных условий жизнедеятельности в бытовой и профессиональной сферах	3-1. Знает основные положения концепции устойчивого развития общества 3-2. Знает основы экологии и техники безопасности У-1. Умеет обеспечивать безопасные и/или комфортные условия жизнедеятельности	Безопасность жизнедеятельности Учебная практика Ознакомительная практика Производственная практика Технологическая (проектно-технологическая) практика Производственная практика Преддипломная практика Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
		У-2. Умеет выявлять и устранять проблемы, связанные с нарушениями условий безопасности в быту и на рабочем месте 3-1. Знает алгоритм действий при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	

в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	и/или их последствий, в том числе при угрозе и возникновении военных конфликтов	У-1. Умеет действовать в чрезвычайных ситуациях и при возникновении военных конфликтов	Технологическая (проектно-технологическая) практика Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-9. Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК-9.1. Осознает значимость и проблемы профессиональной и социальной адаптации лиц с ограниченными возможностями	З-1. Понимает специфику потребностей лиц с ограниченными возможностями в профессиональной и социальной среде	Социально-психологическая адаптация и коммуникация Учебная практика Ознакомительная практика Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
		У-1. Умеет аргументированно объяснять ценность многообразия и опровергать стереотипы в отношении лиц с ограниченными возможностями	
	УК-9.2. Содействует успешной профессиональной и социальной адаптации лиц с ограниченными возможностями	<p>У-1. Умеет идентифицировать возможности более глубокого вовлечения лиц с ограниченными возможностями в профессиональную деятельность</p> <p>У-2. Умеет создавать условия для более глубокого вовлечения лиц с ограниченными возможностями в организационную среду и профессиональную деятельность с учетом их особых потребностей</p> <p>У-3. Умеет выбирать способы и технологии коммуникации, учитывающие особые потребности лиц с ограниченными возможностями</p>	Социально-психологическая адаптация и коммуникация Экономика и социология труда Учебная практика Ознакомительная практика Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

<p>УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</p>	<p>УК-10.1. Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике</p>	<p>3-1. Знает основы поведения экономических агентов, в том числе теоретические принципы рационального выбора (максимизация полезности) и наблюдаемые отклонения от рационального поведения (ограниченная рациональность, поведенческие эффекты и систематические ошибки, с ними связанные)</p> <p>3-2. Знает принципы рыночного обмена и закономерности функционирования рыночной экономики, ее основные понятия, основные принципы экономического анализа для принятия решений (учет альтернативных издержек, изменение ценности во времени, сравнение предельных величин)</p> <p>3-3. Знает факторы технического и технологического прогресса и повышения производительности, показатели социально-экономического развития и роста, ресурсные и экологические ограничения развития, понимает необходимость долгосрочного устойчивого развития</p> <p>3-4. Знает особенности циклического развития рыночной экономики, риски инфляции, безработицы, потери благосостояния и роста социального неравенства в периоды финансово-экономических кризисов</p> <p>3-5. Знает сущность и функции предпринимательской деятельности и риски, связанные с ней, особенности частного и</p>	<p>Мировая экономика и международные экономические отношения Микроэкономика Макроэкономика Учебная практика Ознакомительная практика Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</p>
--	--	---	--

		<p>государственного предпринимательства, инновационной деятельности</p> <p>З-6. Знает понятие общественных благ и роль государства в их обеспечении, цели, задачи и инструменты регулятивной (в том числе бюджетной, денежно-кредитной, социальной и пенсионной) политики государства, понимает влияние государственного регулирования на экономическую динамику и благосостояние индивидов</p>	
		<p>У-1. Умеет критически оценивать информацию о перспективах экономического роста и технологического развития экономики страны, последствий экономической политики для принятия обоснованных экономических решений</p>	
	<p>УК-10.2. Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей</p>	<p>З-1. Знает основные виды личных доходов, основные виды расходов, в том числе обязательных, принципы личного финансового планирования и ведения личного бюджета</p> <p>У-1. Умеет оценивать свои права на налоговые льготы, пенсионные и социальные выплаты</p> <p>У-2. Умеет вести личный бюджет, в том числе используя программные продукты</p> <p>У-3. Умеет решать типичные задачи в сфере личного экономического и финансового планирования, возникающие на разных этапах жизненного цикла</p>	<p>Финансы Производственная практика Технологическая (проектно-технологическая) практика Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</p>

	<p>УК-10.3. Использует финансовые инструменты для управления личными финансами, контролирует собственные экономические и финансовые риски</p>	<p>З-1. Знает основные финансовые организации и принципы взаимодействия с ними, основные финансовые инструменты и возможности их использования для достижения финансового благополучия З-2. Знает виды и источники возникновения экономических и финансовых рисков для индивида, способы их снижения</p> <p>У-1. Умеет пользоваться источниками информации о правах и обязанностях потребителя финансовых услуг, анализировать условия финансовых продуктов и положения договоров с финансовыми организациями</p> <p>У-2. Умеет оценивать индивидуальные риски, в том числе риск стать жертвой мошенничества, и управлять ими</p>	<p>Финансы Бухгалтерский учет Производственная практика Технологическая (проектно-технологическая) практика Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</p>
<p>УК-11. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению</p>	<p>УК-11.1. Реализует гражданские права и осознанно участвует в жизни общества</p>	<p>З-1. Знает права и обязанности человека и гражданина, основы законодательства РФ и правового поведения</p> <p>У-1. Способен давать оценку событиям и ситуациям, оказывающим влияние на политику и общество; выстраивать свою жизненную позицию, основанную на гражданских ценностях и социальной ответственности</p> <p>У-2. Демонстрирует способность рефлексировать и конструктивно разрешать проблемные ситуации, связанные с нарушением гражданских прав, применением манипулятивных технологий формирования ложных и антиправовых действий</p>	<p>Государственная антикоррупционная политика Право Производственная практика Технологическая (проектно-технологическая) практика Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</p>

	УК-11.2. Следует базовым этическим ценностям, демонстрируя нетерпимое отношение к коррупционному поведению	<p>З-1. Знает базовые этические ценности и способен формировать личностную позицию по основным вопросам гражданско-этического характера</p> <p>У-1. Умеет давать правовую и этическую оценку ситуациям, связанным с коррупционным поведением</p> <p>У-2. Демонстрирует понимание социальных, правовых, этических последствий коррупционных действий</p>	<p>Государственная антикоррупционная политика</p> <p>Производственная практика</p> <p>Технологическая (проектно-технологическая) практика</p> <p>Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</p>
Общепрофессиональные компетенции			
ОПК-1. Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач	ОПК-1.1. Формулирует и формализует профессиональные прикладные задачи, используя понятийный аппарат экономической теории	<p>З-1. Знает основы микроэкономики: теорию поведения потребителя (выбора потребителя); теорию поведения производителя (выбора производителя); теорию поведения фирмы в условиях совершенной и несовершенной конкуренции (монополии, монополистической конкуренции и олигополии) на товарных рынках и рынках ресурсов (факторов производства); модели стратегического поведения фирм в условиях олигополии; концепцию экономического равновесия; причины несостоятельности рынка (монополярная власть, внешние эффекты, общественные блага, асимметрия информации); теоретические аспекты налогообложения</p> <p>У-1. Умеет содержательно интерпретировать формальные выводы теоретических моделей микроуровня</p>	<p>История экономики</p> <p>Микроэкономика</p> <p>Производственная практика</p> <p>Технологическая (проектно-технологическая) практика</p> <p>Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</p>

	ОПК-1.2. Использует принципы принятия экономических решений при решении прикладных задач.	З-1. Знает основы макроэкономики: систему национальных счетов; основные модели экономического роста и краткосрочных экономических колебаний (цикла); содержание и цели денежно-кредитной политики; содержание и цели бюджетной (фискальной) политики; причины безработицы; структуру денежных и финансовых рынков; основы теории международной торговли; основные показатели внешнеэкономической активности; макроэкономические модели открытой экономики	Макроэкономика Институциональная экономика Производственная практика Технологическая (проектно-технологическая) практика Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
		У-1. Умеет содержательно интерпретировать формальные выводы теоретических моделей микроуровня	
	ОПК-1.3. Применяет аналитический инструментарий для постановки и решения прикладных задач с применением базовых экономических моделей.	З-1. Знает математический аппарат, применяемый для построения теоретических моделей, описывающих экономические явления и процессы макро- и микроуровня.	Эконометрика и методы моделирования в экономике Микроэкономика Планирование и прогнозирование в экономике Экономический анализ Производственная практика Технологическая (проектно-технологическая) практика Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
		У-1. Умеет применять математический аппарат с использованием графических и/или алгебраических методов для решения типовых экономических задач	
ОПК-2. Способен осуществлять сбор, обработку и статистический	ОПК-2.1. Использует основные методы, средства получения, представления, хранения и	З-1. Знает методы поиска и систематизации информации об экономических процессах и явлениях	Математический анализ Линейная алгебра Теория статистики Основы работы с Большими данными

анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач	обработки статистических данных.	<p>У-1. Умеет работать с национальными и международными базами данных с целью поиска информации, необходимой для решения поставленных экономических задач.</p> <p>У-2. Умеет рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы</p> <p>У-3. Умеет представить наглядную визуализацию данных</p>	<p>Основы информационной безопасности</p> <p>Учебная практика</p> <p>Ознакомительная практика</p> <p>Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</p>
	ОПК-2.2. Применяет статистические методы обработки собранных данных, использует анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач	<p>З-1. Знает основы теории вероятностей, математической статистики и эконометрики: методы и формы организации статистического наблюдения, методологию первичной обработки статистической информации; типы экономических данных: временные ряды, перекрёстные (cross-section) данные, панельные данные; основы регрессионного анализа (линейная модель множественной регрессии); суть метода наименьших квадратов (МНК) и его применение в экономическом анализе; основные методы диагностики (проверки качества) эконометрических моделей</p> <p>У-1. Умеет проводить статистические тесты и строить доверительные интервалы, определять статистические свойства полученных оценок.</p> <p>У-2. Умеет анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты.</p>	<p>Эконометрика и методы моделирования в экономике</p> <p>Планирование и прогнозирование в экономике</p> <p>Учебная практика</p> <p>Ознакомительная практика</p> <p>Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</p>
	ОПК-2.3. Использует современные методы	<p>З-1. Знает инструментарий обработки и анализа данных, при решении поставленных</p>	<p>Маркетинг</p> <p>Экономическая статистика</p>

	сбора, обработки и анализа данных при решении поставленных экономических и финансовых задач, методы анализа социально-экономических и финансовых показателей, процессов и явлений, тенденций их изменения.	экономических и финансовых задач, методы анализа социально-экономических и финансовых показателей, процессов и явлений, тенденций их изменения современные интеллектуальные информационно-аналитические системы, используемые при решении экономических задач.	Бухгалтерский учет Экономический анализ Учебная практика Ознакомительная практика Производственная практика Технологическая (проектно-технологическая) практика Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-3. Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне	ОПК-3.1. Использует понятийный аппарат экономической науки для описания микро- и макроэкономических процессов.	3-1. Знает основные события мировой и отечественной экономической истории	История экономических учений Микроэкономика Макроэкономика Учебная практика Ознакомительная практика Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
		У-1. Умеет объяснять и анализировать движущие силы и закономерности исторического процесса; события и процессы экономической истории	
	ОПК-3.2. Анализирует мотивы и закономерности поведения экономических субъектов, ситуации на различных рынках, динамику уровня цен и объемов производства, предлагает решения для проблемных ситуаций на микроэкономическом уровне.	3-1. Знает основные текущие процессы, происходящие в мировой и отечественной экономике.	Финансы Экономика и социология труда Менеджмент Маркетинг Региональная экономика Микроэкономика Макроэкономика Экономика организации Учебная практика Ознакомительная практика Производственная практика Технологическая (проектно-технологическая) практика Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
У-1. Умеет на основе описания экономических процессов и явлений построить эконометрическую модель с применением изучаемых теоретических моделей У-2. Умеет анализировать социально-экономические проблемы и процессы, происходящие в обществе, и прогнозировать возможное их развитие в будущем с применением изучаемых теоретических моделей.			

		У-3. Умеет представлять результаты аналитической работы	
	ОПК-3.3. Анализирует показатели и факторы экономического роста, выявляет инструменты государственного регулирования и прогнозирования экономического роста.	З-1. Знает методы и инструменты анализа экономических показателей и их прогнозирования, методы и инструменты государственного регулирования экономики	Мировая экономика и международные экономические отношения Эконометрика и методы моделирования в экономике Макроэкономика
		У-1. Умеет использовать методы и инструменты анализа экономических показателей и прогнозировать их изменения	Планирование и прогнозирование в экономике Учебная практика Ознакомительная практика Производственная практика Технологическая (проектно-технологическая) практика Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-4. Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности	ОПК-4.1. Определяет ресурсное обеспечение для поиска и внедрения организационно-управленческого решения.	У-1. Умеет осуществлять сбор и классификацию релевантной информации для описания проблемы У-2. Умеет анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчётности организаций и ведомств У-3. Умеет выявить проблемы, которые следует решать, на основе сравнения реальных значений контролируемых параметров с запланированными или прогнозируемыми	Финансы Производственная практика Технологическая (проектно-технологическая) практика Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
	ОПК-4.2. Оценивает вероятные риски и ограничения в решении поставленных	З-1. Знает теоретические основы принятия управленческих решений, методы экономического и финансового их обоснования	Предпринимательство Эконометрика и методы моделирования в экономике Экономика организации

	<p>профессиональных задач, осуществляет выбор наиболее оптимального решения, в том числе, в условиях неопределенности</p>	<p>У-1. Умеет осуществлять экономически и финансово обоснованный выбор метода принятия управленческих решений для различных ситуаций с учетом факторов времени и риска</p> <p>У-2. Умеет оценивать возможные варианты решения проблемы, сравнивая достоинства и недостатки каждой альтернативы и объективно анализируя вероятные результаты и эффективность их реализации</p>	<p>Производственная практика Технологическая (проектно-технологическая) практика Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</p>
<p>ОПК-5. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач</p>	<p>ОПК-5.1. Выбирает соответствующие содержанию профессиональных задач современные информационные технологии и программное обеспечение</p>	<p>З-1. Знает как минимум один из общих или специализированных пакетов прикладных программ (таких как MS Excel, Eviews, Stata, SPSS, R и др.), предназначенных для выполнения статистических процедур (обработка статистической информации, построение и проведение диагностики эконометрических моделей)</p>	<p>Информационные технологии и системы в сфере экономики Производственная практика Технологическая (проектно-технологическая) практика Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</p>
		<p>У-1. Умеет применять как минимум один из общих или специализированных пакетов прикладных программ и одного из языков программирования, используемых для разработки и выполнения статистических процедур.</p>	
	<p>ОПК-5.2. Обрабатывает экономические и финансовые данные с использованием информационных технологий для решения профессиональных задач</p>	<p>З-1. Знает электронные библиотечные системы для поиска необходимой научной литературы и социально-экономической статистики.</p> <p>У-1. Умеет применять электронные библиотечные системы для поиска необходимой научной литературы и социально-экономической статистики.</p>	

ОПК-6 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-6.1 Использует соответствующие содержанию профессиональных задач современные цифровые информационные технологии, основываясь на принципах их работы	ОПК-6.1. 3-1. Знает характеристики соответствующих содержанию профессиональных задач современных цифровых информационных технологий	Информационные технологии и системы в сфере экономики Основы работы с Большими данными Основы информационной безопасности Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ОПК-6.2 Понимает принципы работы современных цифровых информационных технологий, соответствующих содержанию профессиональных задач	ОПК-6.1. У-1. Умеет использовать современные цифровые информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности		
		ОПК-6.2. 3-1. Знает принципы работы соответствующих содержанию профессиональных задач современных цифровых информационных технологий		
		ОПК-6.2. У-1. Умеет применять принципы работы соответствующих содержанию профессиональных задач современных цифровых информационных технологий		

Профессиональные компетенции

ПК-1. Способен руководить выполнением типовых задач тактического планирования производства с помощью цифровых технологий	ПК-1.1. Организует работу по тактическому планированию деятельности структурных подразделений (отделов, цехов) производственной организации, направленному на определение пропорций развития производства, исходя из конкретных условий и потребностей рынка, выявление и использование резервов производств	ПК-1.1. Зн.1 Знает порядок разработки организационных структур организации, положений о подразделениях, должностных инструкций	Внутрифирменные стандарты Моделирование бизнес-процессов предприятия Комплексный анализ хозяйственной деятельности Анализ экономического потенциала бизнеса Экономические механизмы развития предприятия (организации) Организация производства Проектный модуль "Экономическое обоснование функционирования конкурентоспособного предприятия" Планирование и контроль на предприятии Производственная практика Преддипломная практика Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
		ПК-1.1. У.1. Умеет использовать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач в области планирования производства, оценивать их эффективность и качество	
	ПК-1.2. Выполняет типовые расчеты, необходимые для составления проектов перспективных планов	ПК-1.2. Зн.1 Знает порядок определения себестоимости товарной продукции, разработки нормативов	Управление затратами Управленческий учет Компьютерные системы обработки экономической информации

	<p>производственной деятельности организации, разработки технико-экономических нормативов материальных и трудовых затрат для определения себестоимости продукции, планово-расчетных цен на основные виды сырья, материалов, топлива, энергии, потребляемые в производстве с помощью цифровых технологий</p>	<p>материальных и трудовых затрат, оптовых и розничных цен с помощью цифровых технологий</p>	<p>Проектный анализ Теоретические основы цифровой экономики Комплексный анализ хозяйственной деятельности Анализ коммерческой деятельности Производственная практика Преддипломная практика Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</p>
		<p>ПК-1.2. Ум.1 Умеет обосновывать количественные и качественные требования к производственным ресурсам, необходимым для решения поставленных профессиональных задач, оценивать рациональность их использования</p>	
	<p>ПК-1.3. Анализирует показатели деятельности структурных подразделений (отделов, цехов) производственной организации, действующие методы управления при решении производственных задач и выявляет возможности повышения эффективности управления, разрабатывает рекомендации по использованию научно обоснованных методов комплексного решения задач тактического планирования производства с применением современных информационных и цифровых технологий</p>	<p>ПК-1.3.Зн.1. Знает методы технико-экономического анализа показателей работы организации и ее подразделений, современные информационные и цифровые технологии</p>	<p>Комплексный анализ хозяйственной деятельности Анализ коммерческой деятельности Компьютерные системы обработки экономической информации Проектный анализ Теоретические основы цифровой экономики Внутренний контроль Цифровая аналитика Проектный модуль "Экономическое обоснование функционирования конкурентоспособного предприятия" Анализ финансовой отчетности Проектный модуль "Экономическое обоснование функционирования конкурентоспособного предприятия" Производственная практика Преддипломная практика Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</p>
		<p>ПК-1.3. УМ.1. Умеет осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию планов производственно-хозяйственной деятельности структурного подразделения (отдела, цеха) промышленной организации</p>	

	<p>ПК-1.4. Разрабатывает с учетом требований рыночной конъюнктуры и современных достижений науки и техники мероприятия по модернизации систем управления производством в целях реализации стратегии организации, обеспечения эффективности производства и повышения качества выпускаемой продукции</p>	<p>ПК-1.4. Зн.1. Знает нормативные правовые акты, методические материалы по вопросам организации управления производством, производственного планирования и управления производством, учета и анализа результатов производственно-хозяйственной деятельности</p> <p>ПК-1.4. Ум.1. Умеет выполнять технические расчеты, графические и вычислительные работы, проводить технологический аудит и обосновывать предложения по внедрению результатов исследований и разработок в производство</p>	<p>Методы научных исследований Экономическое обоснование управленческих решений Разработка проекта по повышению эффективности деятельности предприятия Моделирование бизнес-процессов предприятия Управление конкуренцией Управление эффективностью предприятия E-commerce и цифровые рынки Проектный модуль "Экономическое обоснование функционирования конкурентоспособного предприятия" Оценка конкурентоспособности предприятия Производственная практика Преддипломная практика Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Организация промышленных кластеров в сфере высоких технологий</p>
<p>ПК-2. Способен осуществлять тактическое управление процессами организации производства</p>	<p>ПК-2.1. Руководит проведением экономических исследований производственно-хозяйственной деятельности структурного подразделения (отдела, цеха) промышленной организации в целях обоснования внедрения новых технологий, смены ассортимента продукции с учетом конъюнктуры рынка, разрабатывает предложения</p>	<p>ПК-2.1. Зн1. Знает экономику и организацию производства, технологические процессы и режимы производства</p> <p>ПК-2.1. У-1. Умеет обосновывать количественные и качественные требования к производственным ресурсам, необходимым для решения поставленных профессиональных задач, оценивать рациональность их использования</p>	<p>Моделирование бизнес-процессов предприятия Бюджетирование в цифровой экономике Инструментальные средства анализа и обработки данных Административный менеджмент Управление конкуренцией Проектный модуль "Экономическое обоснование функционирования конкурентоспособного предприятия" Организация производства Оценка конкурентоспособности предприятия Производственная практика Преддипломная практика Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</p>

	по совершенствованию управления организацией и эффективному выявлению и использованию имеющихся ресурсов для обеспечения конкурентоспособности производимой продукции, работ (услуг) и получения прибыли		
ПК-3. Способен осуществлять сбор, мониторинг и обработку данных для проведения расчетов экономических показателей организации	ПК-3.1. Осуществляет сбор и обработку исходных данных для составления проектов финансово-хозяйственной, производственной и коммерческой деятельности (бизнес-планов) организации	ПК-3.1. Зн.1. Знает методические материалы по планированию, учету и анализу финансово-хозяйственной деятельности организации	Проектный анализ Визуализация данных Бюджетирование в цифровой экономике Проектный модуль "Экономическое обоснование функционирования конкурентоспособного предприятия" Планирование и контроль на предприятии Отчетность предприятия Анализ финансовой отчетности Производственная практика Преддипломная практика Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
		ПК-3.1. Ум.1. Умеет собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации	
	ПК-3.2. Выполняет расчеты по материальным, трудовым и финансовым затратам, необходимые для производства и реализации выпускаемой продукции, освоения новых видов продукции, производимых услуг	ПК-3.2. Зн.1. Знает порядок разработки нормативов материальных, трудовых, финансовых ресурсов организации в соответствии с отраслевой направленностью ПК-3.2. Ум. 1 Умеет разрабатывать меры по обеспечению режима экономии, повышению рентабельности производства,	Комплексный анализ хозяйственной деятельности Управление затратами Моделирование бизнес-процессов предприятия Инструментальные средства анализа и обработки данных Экономические механизмы развития предприятия (организации) Разработка проекта по повышению эффективности деятельности предприятия Экономическое обоснование управленческих решений Производственная практика Преддипломная практика

		конкурентоспособности выпускаемой продукции, производительности труда	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-3.3. Осуществляет подготовку исходных данных для проведения расчетов и анализа экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации		ПК-3.3. Зн.1. Знает технологические и организационно-экономические условия производства в соответствии с отраслевой направленностью деятельности организации	Экономическое обоснование управленческих решений Компьютерные системы обработки экономической информации Визуализация данных Разработка проекта по повышению эффективности деятельности предприятия Инструментальные средства анализа и обработки данных
		ПК-3.3. Ум 1. Умеет анализировать результаты расчетов финансово-экономических показателей и обосновывать полученные выводы	Проектный модуль "Экономическое обоснование функционирования конкурентоспособного предприятия" Отчетность предприятия Анализ финансовой отчетности Производственная практика Преддипломная практика Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-3.4. Проводит мониторинг изменения данных для проведения расчетов экономических показателей организации		ПК-3.4. Зн1. Знает методы оптимизации использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов	Анализ коммерческой деятельности Комплексный анализ хозяйственной деятельности Управление затратами Инструментальные средства анализа и обработки данных
		ПК-3.4. Ум 1. Умеет оптимально использовать материальные, трудовые и финансовые ресурсы организации	Экономические механизмы развития предприятия (организации) Производственная практика Преддипломная практика Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-4. Проводит расчет и анализ экономических показателей результатов	ПК-4.1. Формирует и проверяет планы финансово-экономического развития организации	ПК-4.1. Зн.1. Знает методические материалы по планированию, учету и анализу деятельности организации	Бюджетирование в цифровой экономике Информационная безопасность Финансово-экономическая безопасность Внутренний контроль

деятельности организации		ПК-4.1. Ум.2. Умеет анализировать производственно-хозяйственные планы организации	Проектный модуль "Экономическое обоснование функционирования конкурентоспособного предприятия" Планирование и контроль на предприятии Производственная практика Преддипломная практика Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
	ПК-4.2. Проводит расчёты экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов	ПК-4.2. Зн.1. Знает нормативные правовые акты, регулирующие финансово-хозяйственную деятельность организации	Комплексный анализ хозяйственной деятельности Бюджетирование в цифровой экономике Цифровая аналитика Инструментальные средства анализа и обработки данных Анализ коммерческой деятельности Анализ экономического потенциала бизнеса Проектный модуль "Экономическое обоснование функционирования конкурентоспособного предприятия" Анализ финансовой отчетности Производственная практика Преддипломная практика Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
		ПК-4.2. Ум.3. Умеет рассчитывать экономические и финансово-экономические показатели, характеризующие деятельность организации	
ПК-4.3. Проводит расчет влияния внутренних и внешних факторов на экономические показатели организации	ПК-4.3. Зн.2. Знает порядок разработки нормативов материальных, трудовых, финансовых ресурсов в соответствии с отраслевой направленностью	Комплексный анализ хозяйственной деятельности Цифровая аналитика Инструментальные средства анализа и обработки данных Анализ коммерческой деятельности Анализ экономического потенциала бизнеса E-commerce и цифровые рынки Оценка рисков коммерческой деятельности Налоги и налогообложение Проектный модуль "Экономическое обоснование функционирования конкурентоспособного предприятия" Анализ финансовой отчетности Производственная практика Преддипломная практика	
	ПК-4.3. У.4. Умеет выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами		

			<p>Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</p> <p>Организация промышленных кластеров в сфере высоких технологий</p>
ПК-4.4. Определяет экономическую эффективность организации труда и производства, внедряет инновационные технологии	ПК-4.4. Зн.5. Знает порядок разработки бизнес-планов в соответствии с отраслевой направленностью	ПК-4.4. Ум 1. Умеет применять методики определения экономической эффективности производства	<p>Комплексный анализ хозяйственной деятельности</p> <p>Управление затратами</p> <p>Инструментальные средства анализа и обработки данных</p> <p>Системы управления базами данных</p> <p>Экономические механизмы развития предприятия (организации)</p> <p>Управление эффективностью предприятия</p> <p>Анализ экономического потенциала бизнеса</p> <p>Разработка проекта по повышению эффективности деятельности предприятия</p> <p>Экономическое обоснование управленческих решений</p> <p>Проектный модуль "Экономическое обоснование функционирования конкурентоспособного предприятия"</p> <p>Оценка конкурентоспособности предприятия</p> <p>Производственная практика</p> <p>Преддипломная практика</p> <p>Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</p> <p>Реинжиниринг производственных процессов</p>
	ПК-4.5. Проводит экономический анализ хозяйственной деятельности организации		
	ПК-4.5. Ум.5. Умеет строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и		<p>Комплексный анализ хозяйственной деятельности</p> <p>Цифровая аналитика</p> <p>Инструментальные средства анализа и обработки данных</p> <p>Анализ коммерческой деятельности</p> <p>Анализ экономического потенциала бизнеса</p> <p>E-commerce и цифровые рынки</p> <p>Оценка рисков коммерческой деятельности</p> <p>Проектный модуль "Экономическое обоснование функционирования конкурентоспособного предприятия"</p> <p>Анализ финансовой отчетности</p> <p>Производственная практика</p>

		интерпретировать полученные результаты	Преддипломная практика Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-4.6. Определяет резервы повышения эффективности деятельности организации	ПК-4.6. Зн.3. Знает методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений	ПК-4.6. У.7. Умеет использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии	Комплексный анализ хозяйственной деятельности Управление затратами Инструментальные средства анализа и обработки данных Системы управления базами данных Экономические механизмы развития предприятия (организации) Управление эффективностью предприятия Анализ экономического потенциала бизнеса Разработка проекта по повышению эффективности деятельности предприятия Экономическое обоснование управленческих решений Проектный модуль "Экономическое обоснование функционирования конкурентоспособного предприятия" Оценка конкурентоспособности предприятия Производственная практика Преддипломная практика Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
	ПК-4.7. Осуществляет совершенствование форм организации труда и управления, а также плановой и учетной документации организации	ПК-4.7. Зн.11. Знает технологические и организационно-экономические условия производства в соответствии с отраслевой направленностью деятельности организации	Визуализация данных Административный менеджмент Налоги и налогообложение Управленческий учет Моделирование бизнес-процессов предприятия Экономические механизмы развития предприятия (организации) Управление эффективностью предприятия Разработка проекта по повышению эффективности деятельности предприятия Проектный модуль "Экономическое обоснование функционирования конкурентоспособного предприятия" Анализ финансовой отчетности
		ПК-4.7. Ум.6. Умеет анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую информацию, содержащуюся в отчетности организации, и	

		использовать полученные сведения для принятия управленческих решений	Оценка конкурентоспособности предприятия Производственная практика Преддипломная практика Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
--	--	--	---