

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.04.2024 10:59:15
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»**

Институт мировой экономики и бизнеса

(наименование основного учебного подразделения (ОУП) – разработчика ОП ВО)

Утверждена на заседании Ученого
совета ОУП протокол № 15
от «27» ноября 2017 г.

Открыта приказом ректора РУДН
№ 918
от «28 » ноября 2017 г.

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (ОП ВО)

Направление подготовки/специальность:

38.03.01 Экономика

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Направленность (профиль/специализация):

Цифровая экономика

(наименование ОП ВО)

Образовательная программа разработана в соответствии с требованиями:
ОС ВО РУДН, утвержденных приказом ректора от «21» мая 2021 г. № 371 «Об утверждении
актуализированных образовательных стандартов высшего образования, самостоятельно
устанавливаемых Российским университетом дружбы народов, по уровням подготовки бакалавриата,
специалитета и магистратуры».

Уровень образования:

бакалавриат

(бакалавриат/специалитет/магистратура/ординатура – вписать нужное)

Квалификация выпускника:

бакалавр

(квалификация выпускника в соответствии с приказом Минобрнауки России от 12.09.2013 г.
№1061)

Срок получения образования по ОП ВО:

4 года

(очная форма обучения)

(очно-заочная форма обучения)

(заочная форма обучения)

Сведения об особенностях реализации программы: _____

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ОП ВО

Главина С.Г.

(подпись)

Председатель МССН

Холина В.Н.

(подпись)

Руководитель ОУП

Андропова И.В.

(подпись)

«__» _____ 20__ г.

«__» _____ 20__ г.

«__» _____ 20__ г.

2024 г.

1. ЦЕЛЬ (МИССИЯ) ОП ВО

ООП ВО бакалавриата по направлению подготовки «Экономика» и профилю подготовки «Цифровая экономика» предназначена для методического обеспечения учебного процесса и предполагает формирование у студентов общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ОС ВО РУДН по данному направлению подготовки бакалавров.

В области воспитания целью основной образовательной программы высшего профессионального образования по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» (квалификация (степень) «академический бакалавр») по профилю «Цифровая экономика» является формирование и развитие социально-личностных качеств студентов: целеустремленности, организованности, трудолюбия, ответственности, гражданственности, коммуникативности, толерантности, умения работать в коллективе, повышение их общей культуры и расширение кругозора.

В области обучения целью основной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» (квалификация (степень) «академический бакалавр») по профилю «Цифровая экономика» является подготовка бакалавров в области основ гуманитарных, социальных, экономических, математических наук, получение высшего образования, позволяющего выпускнику успешно работать во внешнеэкономической сфере деятельности, обладать общекультурными профессиональными и предметно-специализированными компетенциями, способствующими его социальной мобильности и устойчивости на рынке труда.

2. АКТУАЛЬНОСТЬ, СПЕЦИФИКА, УНИКАЛЬНОСТЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Актуальность, специфика и уникальность образовательной программы «Цифровая экономика» по направлению подготовки «Экономика» заключается в ее практико-ориентированности на проектный, технологический и организационно-управленческий вид деятельности для подготовки обучающихся к лидирующим позициям в так стремительно меняющемся мире технологий и инноваций

Отличительной чертой образовательной программы является изучение актуальных языков программирования, управление проектами, электронная коммерция, основы криптографии и технологии Блокчейн и многое другое. «Цифровая экономика» нацелена на подготовку пользующимся спросом на рынке труда специалистов вне зависимости рода деятельности (открыть свой бизнес, управлять международными ИТ-проектами или же пойти по любому другому профессиональному пути) благодаря актуализации программы и учету меняющихся условий.

3. ПОТРЕБНОСТЬ РЫНКА ТРУДА В ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ ПО ПРОФИЛЮ ОП ВО

Потребителями выпускников программы «Цифровая экономика» по направлению подготовки «Экономика» являются частные и государственные организации. Профессиональная деятельность выпускника возможна во внешнеэкономической, валютно-кредитной и финансовой сферах, как на национальном, так и на международном уровнях и направлена на профессиональное обслуживание предпринимательской деятельности всех правовых форм собственности, сферы госбюджета и внебюджетных институциональных структур, экономических служб предприятий и организаций, на должностях, требующих высшего экономического образования.

4. ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПОТЕНЦИАЛЬНЫМ АБИТУРИЕНТАМ

Абитуриент должен иметь документ государственного образца о среднем (полном) общем образовании или среднем профессиональном образовании. Требования к абитуриенту определены Правилах приема в федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов» на обучение по образовательным программам высшего образования

5. ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ОП ВО

5.1. ОП ВО реализуется с элементами электронного обучения/дистанционных образовательных технологий (*Телекоммуникационная учебно-информационная система (ТУИС), MS Teams*).

5.2. Язык реализации ОП ВО – *русский и частично английский*

5.3. Программа *адаптирована для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.*

5.4. ОП ВО реализуется ФГАОУ ВО «Российским университетом дружбы народов».

Информация об организациях-партнерах, участвующих в реализации ОП ВО

Наименование организации-партнера	Функционал взаимодействия
ООО Brunel	практика, стажировка
ПАО Сбербанк	практика, стажировка
Холдинг «Вертолеты России»	практика, стажировка
АО Citibank	практика, стажировка
ЦУМ	практика, стажировка
PricewaterhouseCoopers	практика, стажировка
Объединённая компания «Русал»	практика, стажировка
VTB Capital	практика, стажировка
Standartpark	практика, стажировка
ЗАО BSGV	практика, стажировка
KPMG	практика, стажировка
Netflix	практика, стажировка
Банк России	практика, стажировка
АО «Российский экспортный центр»	практика, стажировка
АО «Крибрум»	практика, стажировка
Ernst & Young	практика, стажировка
Московский фонд поддержки промышленности и предпринимательства	практика, стажировка
АО «Российский Сельхозхозяйственный Банк»	практика, стажировка
АО «Росгеология»	практика, стажировка

5.5. Информация о планируемых базах проведения учебных/производственных практик и(или) НИР

Практика*	База проведения практики (наименование организации, место нахождения)
Ознакомительная практика (учебная, стационарная)	РУДН, г. Москва
Технологическая практика (производственная, выездная)	ООО Brunel, г. Москва ПАО Сбербанк, г. Москва Холдинг «Вертолеты России», г. Москва АО Citibank, г. Москва

Практика*	База проведения практики (наименование организации, место нахождения)
	ЦУМ, г. Москва PricewaterhouseCoopers, г. Москва Объединённая компания «Русал», г. Москва VTB Capital, г. Москва Standartpark, г. Москва ЗАО BSGV, г. Москва KPMG, г. Москва Netflix, г. Москва Банк России, г. Москва АО «Российский экспортный центр», г. Москва АО «Крибрум», г. Москва Ernst & Young, г. Москва Московский фонд поддержки промышленности и предпринимательства, г. Москва АО «Российский Сельскохозяйственный Банк», г. Москва АО «Росгеология», г. Москва
Преддипломная (производственная, выездная)	ООО Brunel, г. Москва ПАО Сбербанк, г. Москва Холдинг «Вертолеты России», г. Москва АО Citibank, г. Москва ЦУМ, г. Москва PricewaterhouseCoopers, г. Москва Объединённая компания «Русал», г. Москва VTB Capital, г. Москва Standartpark, г. Москва ЗАО BSGV, г. Москва KPMG, г. Москва Netflix, г. Москва Банк России, г. Москва АО «Российский экспортный центр», г. Москва АО «Крибрум», г. Москва Ernst & Young, г. Москва Московский фонд поддержки промышленности и предпринимательства, г. Москва АО «Российский Сельскохозяйственный Банк», г. Москва АО «Росгеология», г. Москва

6. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА ОП

6.1. Области и профессиональной деятельности выпускника, освоившего ОП ВО, в которых он может осуществлять свою профессиональную деятельность:

Область профессиональной деятельности выпускников программы бакалавриата по направлению подготовки «Экономика» по профилю «Цифровая экономика» включает:

- банковские, финансовые, инвестиционные организации;

информационно-аналитические отделы государственных и коммерческих компаний, обеспечивающих финансовый и экономический мониторинг, сбор и обработку информации о рыночной конъюнктуре, технологиях и тенденциях;

- службы внутреннего контроля кредитных организаций, профессиональные участники рынка ценных бумаг и другие организации, выполняющие операции с денежными средствами или иным имуществом;

-любые другие подразделения предприятия/учреждения/организации, отвечающие за направления, связанные с цифровой экономикой.

Объектами профессиональной деятельности выпускников программы бакалавриата по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» являются: поведение хозяйствующих агентов, их затраты и результаты, функционирующие рынки и цифровые рынки, валютно-финансовые и информационные потоки, производственные процессы, поведение агентов и трансакционные издержки, процессы электронной коммерции;

Виды профессиональной деятельности.

Выпускник программ бакалавриата по профилю «Цифровая экономика» направления «Экономика» с присвоением квалификации «бакалавр» подготовлен к следующим видам профессиональной деятельности:

- аналитическая;
- научно-исследовательская;
- организационно-управленческая.

6.2. Задачи профессиональной деятельности, к решению которых готовится выпускник в рамках освоения ОП ВО:

• аналитическая:

- обработка массивов внешнеэкономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализ, оценка, интерпретация полученных результатов и обоснование выводов;
- подготовка информационных обзоров, аналитических отчетов;
- анализ и интерпретация показателей, характеризующих социально-экономические процессы и явления на микро- и макроуровне как в России, так и за рубежом;
- участие в разработке проектных решений в сфере внешнеэкономической деятельности и международного бизнеса, подготовке предложений и мероприятий по реализации разработанных международных проектов и программ;
- проведение расчетов внешнеэкономических и социально-экономических показателей на основе типовых методик с учетом действующей нормативно-правовой базы;
- разработка экономических разделов планов предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств;

научно-исследовательская деятельность:

- поиск информации по полученному заданию, сбор и анализ данных, необходимых для проведения конкретных экономических расчетов в сфере внешней и международной торговли, при проведении международных валютно-финансовых и кредитных операций;
- проведение статистических исследований, опросов, анкетирования и первичная обработка их результатов;
- построение стандартных теоретических и эконометрических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к области профессиональной деятельности, анализ и интерпретация полученных результатов;

организационно-управленческая деятельность:

- участие в разработке вариантов управленческих решений, обосновании их выбора на основе критериев социально-экономической эффективности с учетом рисков и возможных социально-экономических последствий принимаемых решений;
- организация выполнения порученного этапа работы;
- оперативное управление малыми коллективами и группами, сформированными для реализации конкретного экономического проекта;
- участие в подготовке и принятии решений по вопросам организации управления и совершенствования внешнеэкономической деятельности компаний и аналитических подразделений предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств.

6.3. Перечень обобщённых трудовых функций и трудовых функций, имеющих отношение к профессиональной деятельности выпускника ОП ВО, в соответствии с которыми разработана программа*

Код и наименование проф. стандарта	Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
	код	наименование	уровень квалификации	Наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
08.037 Бизнес-аналитик	D	Обоснование решений	6	Формирование возможных решений на основе разработанных для них целевых показателей	D/01.6	6
				Анализ, обоснование и выбор решения	D/02.6	6
08.036 Специалист по работе с инвестиционными проектами	A	Подготовка инвестиционного проекта	6	Разработка инвестиционного проекта	A/01.6	6
			6	Проведение аналитического этапа экспертизы инвестиционного проекта	A/02.6	6
			6	Формирование экспертного заключения о возможности реализации инвестиционного проекта	A/03.6	6
08.018 Специалист по управлению рисками	B	Разработка отдельных функциональных направлений управления рисками	6	Выработка мероприятий по воздействию на риск в разрезе отдельных видов и их экономическая оценка	B/01.6	6
			6	процесса управления рисками и корректировка реестров	B/02.6	6

Код и наименование проф. стандарта	Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
	код	наименование	уровень квалификации	Наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
				рисков в рамках отдельных бизнес-процессов и функциональных направлений		
			6	Оказание методической помощи и поддержка процесса управления рисками для ответственных за риск сотрудников организации - владельцев риска	В/03.6	6
			6	Разработка методической и нормативной базы системы управления рисками и принципов управления рисками в рамках отдельных бизнес-процессов и функциональных направлений	В/04.6	6
08.022 Статистик	А	Проведение статистических наблюдений в целях сбора первичных статистических данных	4	Сбор данных в ходе непосредственного наблюдения с применением технических средств в	А/03.4	4

Код и наименование проф. стандарта	Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
	код	наименование	уровень квалификации	Наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
				соответствии с утвержденным и программами, правилами и методиками		
				Приемка форм статистического наблюдения (отчетности) и первоначальный контроль качества первичных статистических данных в соответствии с утвержденным и правилами и методиками	а/04.4	4
				Первоначальная обработка первичных статистических данных в соответствии с утвержденным и правилами и методиками	А/05.5	4

7. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОП ВО

7.1. По окончании освоения ОП ВО выпускник должен обладать следующими универсальными компетенциями (УК):

Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения компетенции
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1. Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов; УК-1.2. Анализирует и контекстно обрабатывает информацию для решения поставленных задач с формированием собственных мнений и суждений; УК-1.3. Предлагает варианты решения задачи, анализирует возможные последствия их использования;

Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения компетенции
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. В рамках поставленных задач определяет имеющиеся ресурсы и ограничения, действующие правовые нормы; УК-2.2. Анализирует план-график реализации проекта в целом и выбирает оптимальный способ решения поставленных задач, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений; УК-2.3. Контролирует ход выполнения проекта, корректирует план-график в соответствии с результатами контроля
УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.1. Определяет свою роль в команде, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели УК-3.2. Анализирует возможные последствия личных действий и планирует свои действия для достижения заданного результата УК-3.3. Аргументирует свою точку зрения относительно использования идей других членов команды для достижения поставленной цели
УК-4 Способен к коммуникации в межличностном и межкультурном взаимодействии на русском как иностранном и иностранном(ых) языке(ах) на основе владения взаимосвязанными и взаимозависимыми видами репродуктивной и продуктивной иноязычной речевой деятельности, такими как аудирование, говорение, чтение, письмо и перевод в повседневно-бытовой, социокультурной, учебно-профессиональной, официально-деловой и научной сферах общения	УК-4.1. Выбирает стиль делового общения, в зависимости от языка общения, цели и условий партнерства УК-4.2. Осуществляет поиск необходимой информации для решения стандартных коммуникативных задач на русском и иностранном языках УК-4.3. Использует диалог для сотрудничества в академической коммуникации общения с учетом личности собеседников, их коммуникативно- речевой стратегии и тактики, степени официальности обстановки
УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК-5.1. Интерпретирует историю России в контексте мирового исторического развития УК-5.2. Обосновывает особенности проектной и командной деятельности с представителями других этносов и (или) конфессий УК-5.3. Учитывает при социальном и профессиональном общении по заданной теме историческое наследие и социокультурные традиции различных социальных групп, этносов и конфессий, включая мировые религии, философские и этические учения
УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.1. Анализирует свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные и т.д.), для успешного выполнения поставленной задачи УК-6.2. Находит и использует источники

Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения компетенции
	<p>получения дополнительной информации для повышения уровня общих и профессиональных знаний</p> <p>УК-6.3. Определяет задачи саморазвития, цели и приоритеты профессионального роста</p>
<p>УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности</p>	<p>УК-7.1. Выбирает здоровьесберегающие технологии для поддержания здорового образа жизни с учетом физиологических особенностей организма</p> <p>УК-7.2. Планирует свое рабочее и свободное время для оптимального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособности</p> <p>УК-7.3. Соблюдает и пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной деятельности</p>
<p>УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов</p>	<p>УК-8.1. Анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)</p> <p>УК-8.2. Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте</p> <p>УК-8.3. Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, а также при возникновении военных конфликтов</p>
<p>УК-9 Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах</p>	<p>УК-9.1. Обладает представлениями о принципах недискриминационного взаимодействия при коммуникации в различных сферах жизнедеятельности, с учетом социально-психологических особенностей лиц с ограниченными возможностями здоровья</p> <p>УК-9.2. Планирует и осуществляет профессиональную деятельность с лицами, имеющими инвалидность или ограниченные возможности здоровья</p> <p>УК-9.3. Взаимодействует с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья или инвалидность, в социальной и профессиональной сферах</p>
<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 формы участия государства в экономике</p>

Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения компетенции
	<p>УК-10.2. Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей</p> <p>УК-10.3. Использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски</p>
<p>УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности</p>	<p>УК-11.1. Анализирует действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности, а также способы профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней</p> <p>УК-11.2. Планирует, организует и проводит мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в обществе</p> <p>УК-11.3. Соблюдает правила общественного взаимодействия на основе соблюдения действующего законодательства и нетерпимого отношения к коррупции</p> <p>УК-11.4. Применяет аналитический инструментарий для постановки и решения типовых задач управления с применением информационных технологий</p>
<p>УК-12 Способен искать нужные источники информации и данные, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач;</p> <p>проводить оценку информации, ее достоверность, строить логические умозаключения на основании поступающих информации и данных</p>	<p>УК-12.1. Осуществляет поиск нужных источников информации и данных, воспринимает, анализирует, запоминает и передает информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач</p> <p>УК-12.2. Проводит оценку информации, ее достоверность, строит логические умозаключения на основании поступающих информации и данных</p> <p>УК-12.3. Использует качественные информационные ресурсы, соблюдая требования безопасности, этических и правовых норм, цифровую гигиену</p>

7.2. По окончании освоения ОП ВО выпускник должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями (ОПК):

Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения компетенции
<p>ОПК-1 Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической</p>	<p>ОПК-1.1. Использует основы экономических, организационных и управленческих теорий</p>

Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения компетенции
теории при решении прикладных задач	для успешного выполнения профессиональной деятельности ОПК-1.2. Формулирует и формализует профессиональные задачи, используя понятийный аппарат экономической, организационной и управленческой наук ОПК-1.3. Применяет аналитический инструментарий для постановки и решения типовых задач управления с применением информационных технологий
ОПК-2 Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач	ОПК-2.1. Определяет методы сбора информации, способы и вид ее представления, применяя современное программное обеспечение; ОПК-2.2. Выбирает соответствующие содержанию профессиональных задач инструментарий обработки и анализа данных, современные информационные технологии и программное обеспечение; ОПК-2.3. Осуществляет визуализацию данных и презентацию решений в информационной среде
ОПК-3 Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро и макроуровне	ОПК-3.1. Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро и макроуровне; ОПК-3.2. Анализирует и интерпретирует данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявляет тенденции изменения социально-экономических показателей; ОПК-3.3. Понимает движущие силы и закономерности исторического процесса; события и процессы экономической истории;
ОПК-4 Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности	ОПК-4.1. Критически сопоставляет альтернативные варианты решения поставленных профессиональных задач, разрабатывает и обосновывает способы их решения с учётом критериев экономической эффективности, оценки рисков и возможных социально-экономических последствий; ОПК-4.2. Описывает проблемы и ситуации профессиональной деятельности, используя профессиональную терминологию экономической наук; ОПК-4.3. Анализирует и интерпретирует финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчётах организаций и ведомости

Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ОПК-5 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	ОПК-5.1. Применяет 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) ОПК-5.2. Использует электронные библиотечные системы для поиска необходимой научной литературы и социально-экономической статистики ОПК-5.3. Решает профессиональные задачи с применением необходимого программного обеспечения и информационных технологий
ОПК-6 Способен использовать при решении профессиональных задач современные информационные технологии и программные средства, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ	ОПК-6.1. Определяет области своего воздействия на процесс управления и расставляет приоритеты ОПК-6.2. Формирует траекторию развития объекта управления в активной среде с использованием аналитических инструментов и информационных технологий ОПК-6.3. Применяет современные инструменты менеджмента и информационно-коммуникационные технологии для разработки мероприятий по повышению эффективности организации

7.3. Перечень профессиональных компетенций (ПК)*, которыми должен обладать выпускник, полностью освоивший ОП ВО:

Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование проф. стандарта, на основании которого сформулирована ПК
ПК-1 способность анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей	ПК-1.1. Знает методы анализа и интерпретации данных статистики о социально-экономических процессах и явлениях; ПК-1.2. Умеет на основе анализа выделять тенденции изменения социально-экономических показателей; ПК-1.3. Ориентируется в актуальных тенденциях социально-экономического развития мира;	08.022 Статистик
ПК-2 Выявление бизнес-проблем и бизнес-возможностей	ПК-2.1. Изучает методы работы с заинтересованными сторонами, проводит анализ факторов внутренней и внешней среды предприятия;	08.037 Бизнес-аналитик

Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование проф. стандарта, на основании которого сформулирована ПК
	<p>ПК-2.2. Использует информацию о методах, техниках, процессах и инструментах управления требованиями заинтересованных сторон и факторах, влияющих на деятельность организации;</p> <p>ПК-2.3. Осуществляет качественный анализ информации с точки зрения выбранных критериев, предметной области и специфики деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа</p>	
ПК-3 Анализ конъюнктуры рынка товаров и услуг	<p>ПК-3.1. Изучает рынок, стоимость товаров и услуг, их характеристики, сегменты рынка;</p> <p>ПК-3.2. Использует знания конъюнктуры рынка для реализации товаров и услуг, умеет использовать различные методы анализа;</p> <p>ПК-3.3. Анализирует рынок, предлагает на этой основе определенные товары и услуги, может объяснить систему ценообразования по данным категориям товаров;</p>	08.037 Бизнес-аналитик 08.022 Статистик
ПК-4 Управление проектами в области ИТ на основе полученных, планов проектов в условиях, когда проект не выходит за пределы утвержденных параметров	<p>ПК-4.1. Понимает методы сбора, анализа, систематизации, хранения и поддержания в актуальном состоянии финансовой информации экономического субъекта;</p> <p>ПК-4.2. Использует информационные технологии (программное обеспечение) в объеме, необходимом для составления финансовой отчетности;</p>	08.036 Специалист по работе с инвестиционными проектами
ПК-5 Способен проводить мониторинг конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков	ПК-5.1. Понимает принципы и порядок работы справочных правовых систем, основы классификации и систематизации информационных материалов и нормативных актов в них в интересах решения стандартных задач профессиональной	08.036 Специалист по работе с инвестиционными проектами

Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование проф. стандарта, на основании которого сформулирована ПК
	<p>деятельности на основе информационной культуры;</p> <p>ПК-5.2. Использует комплексные знания в области цифровых денег, валютно-расчетных операций, закономерностей функционирования и особенностей регулирования бизнеса;</p> <p>ПК-5.3. Применяет навыки осуществления сбора, анализа и обобщения информации, необходимой для оценки состояния финансово-кредитной системы и товарно-сырьевых отношений;</p>	
<p>ПК-6 Способен организовать и провести мероприятия по развитию и построению профессиональной карьеры персонала</p>	<p>ПК-6.1. Знает бизнес-процессы в сфере управления персоналом и роль в них линейных менеджеров и специалистов по управлению персоналом;</p> <p>современные тенденции развития рынка труда и состояния занятости; основные направления и современные технологии кадровой работы в организации: планирование, привлечение и отбор, адаптация, обучение и развитие человеческих ресурсов, оценка и аттестация персонала, планирование и управление деловой карьерой; кадровый аудит</p> <p>ПК-6.2.; Умеет проводить аудит человеческих ресурсов организации, прогнозировать и определять потребность организации в персонале, определять эффективные пути ее удовлетворения; разрабатывать мероприятия по привлечению и отбору новых сотрудников и программы их адаптации; самостоятельно работать с различными источниками для расширения знаний в области управления человеческими ресурсами организации</p> <p>ПК-6.3. владеет навыками разработки и внедрения кадровой политики организации; методикой</p>	<p>08.036 Специалист по работе с инвестиционными проектами</p> <p>08.018 Специалист по управлению рисками</p>

Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование проф. стандарта, на основании которого сформулирована ПК
	определения количественной и качественной потребности в человеческих ресурсах; методами и инструментами планирования, привлечения, отбора, развития и аудита человеческих ресурсов	
ПК-7 способен организовать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта	<p>ПК-7.1. Знает принципы и подходы к формированию эффективных команд, основы построения эффективных коммуникаций;</p> <p>ПК-7.2. Умеет организовать работу малого коллектива, рабочей группы; разрешать конфликты в организационной среде; эффективно делегировать полномочия; использовать внутреннюю и внешнюю мотивацию при управлении трудовыми ресурсами организации; организовать выполнение конкретного порученного этапа работы, организовать работу малого коллектива, рабочей группы;</p> <p>ПК-7.3. Владеет навыками самостоятельной работы, самоорганизации и организации выполнения поручений, навыками самостоятельной работы, самоорганизации и организации выполнений поручений;</p>	<p>08.036 Специалист по работе с инвестиционными проектами</p> <p>08.018 Специалист по управлению рисками</p>
ПК-8 способен критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений, разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий	<p>ПК-8.1. Знает виды различных управленческих решений, принципы и методы анализа кризисных ситуаций в организациях; пути и возможности выхода из кризисных ситуаций с минимальными потерями;</p> <p>ПК-8.2. Умеет принимать оптимальные управленческие решения в условиях неопределенности, экстремальных ситуаций, острой конкурентной борьбы, дефицита ресурсов и неплатежеспособности предприятий;</p> <p>анализировать взаимосвязь управления с теорией макро- и</p>	<p>08.036 Специалист по работе с инвестиционными проектами</p> <p>08.018 Специалист по управлению рисками</p>

Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование проф. стандарта, на основании которого сформулирована ПК
	<p>микроэкономики, инновационным, маркетинговым, финансовым и стратегическим менеджментами, общей теорией систем и исследованием систем управления;</p> <p>ПК-8.3. навыками реализации проектного подхода к внедрению антикризисных технологий;</p> <p>навыками анализа влияния рыночных и финансовых аспектов на устойчивость развития предприятия;</p> <p>навыками принятия решений в области реализации антикризисного менеджмента, выбора средств для его эффективной реализации</p>	
<p>ПК-9 Обеспечение функционирования БД</p>	<p>ПК-9.1. Знаком с основными правилами и технологиями управления разработкой информационных систем в бизнесе для хранения и работы с большими данными;</p> <p>ПК-9.2. Использует анализ функциональной деятельности к обработке больших данных;</p> <p>ПК-9.3. Анализирует функциональную деятельность к обработке больших данных.</p> <p>Использует навыки сбора и работы с большими данными, а также навыки управления разработкой информационных систем, осуществляющих работу с большими данными</p>	<p>08.037 Бизнес-аналитик</p> <p>08.022 Статистик</p>

9. МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ, формируемых у обучающихся при освоении ОП ВО «Цифровая экономика», по направлению подготовки/специальности «38.03.01 Экономика»

		УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ													
		УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	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-3: Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-4: Способен к коммуникации в межличностном и межкультурном взаимодействии на русском как иностранном и иностранном(ых) языках) на основе владения взаимосвязанными и взаимозависимыми видами репродуктивной и продуктивной иноязычной речевой деятельности. Такими как аудирование, говорение, чтение, письмо и перевод в повседневной, бытовой, социокультурной, учебно-	УК-5: Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально- историческом, этическом и философском контекстах	УК-6: Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-7: Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-8: Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-9: Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-11: Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК-12: Способен: искать нужные источники информации и данные, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач; проводить оценку информации, ее достоверность, строить логические умозаключения на основании поступающих информации и данных		
Блок 1	Обязательная компонента														
	Линейная алгебра	УК-1.1.1; УК-1.2; УК-1.3;													
	Микроэкономика	УК-1.1.1; УК-1.2; УК-1.3;										УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3;			

	Введение в специальность						УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3;						
	Основы начальной военной подготовки. Безопасность жизнедеятельности								УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3;			УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; УК-11.4;	
	История России					УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3							
	Математический анализ	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3;											
	Макроэкономика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3;									УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3;		
	Философия					УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3							
	Основы российской государственности					УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3							
	История религий России					УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3							
	Физическая культура							УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3					
	Мировая экономика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3;											
	Теория вероятностей и математическая статистика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3;											
	Международные экономические отношения	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3;											
	Эконометрика											УК-12.1; УК-12.2; УК-12.3;	
	История экономических учений					УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3							
	Междисциплинарный курсовой проект												

	Иностранный язык				УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3;								
	Русский язык как иностранный				УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3;								
	Вариативная компонента												
	Цифровая грамотность											УК-12.1; УК-12.2; УК-12.3;	
	Основы цифровой экономики	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3;											
	Русский язык и культура речи				УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3;	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3				УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3;			
	Экономическая география	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3;											
	Основы программирования	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3;											
	Электронная коммерция	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3;											
	Финансовая математика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3;											
	Институциональная экономика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3;											
	Менеджмент			УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3;			УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3;						
	Статистика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3;											
	Этика использования цифровых технологий		УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3;						УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3;				
	Основы права		УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3;									УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; УК-11.4;	

	Бухгалтерский учет		УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3;										
	Информационная безопасность бизнеса												
	Ценообразование в условиях цифровой экономики и искусственного интеллекта												
	Финансы, денежное обращение и кредит		УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3;										
	Инновационный менеджмент	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3;								УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3;			
	Управление IT проектами	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3;											
	Маркетинг	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3;											
	Цифровой маркетинг						УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3;						
	Компьютерные инструменты в бизнес- аналитике (Big Data)											УК-12.1; УК-12.2; УК-12.3;	
	Международные валютно-кредитные отношения						УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3;						
	Управление рисками в IT-проектах									УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3;			
	Product management / Продакт менеджмент												
	Карьера в цифровой экономике				УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3;		УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3;						
	Искусственный интеллект и машинное обучение и большие языковые модели (LLM)												
	Корпоративные финансы		УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3;										

	Нормативно-правовое регулирование цифровой экономики		УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3;										
	Цифровые бизнес-модели												
	Профессиональный иностранный язык				УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3;								
	Профессиональный русский язык				УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3;								
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений												
	Прикладная физическая культура						УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3						
	История международных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3;										УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; УК-11.4;	
	Цифровая гигиена	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3;										УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; УК-11.4;	
	Инфографика и технология презентаций	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3;										УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; УК-11.4;	
	Умный город	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3;											
	История финансовых потрясений в мировой экономике	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3;											
	Технологические революции и экономический рост	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3;											
	Основы предпринимательства	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3;											
	Бизнес-планирование	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3;											

	Мировые финансовые центры			УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3;			УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3;					
	Бизнес-этикет			УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3;			УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3;					
	Дисциплины междисциплинарного блока	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3;					УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3;					
	Эмоциональный интеллект	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3;										
	Дизайн-мышления					УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3						
	Психология личности и профессиональное самоопределение	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3;							УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3;			УК-12.1; УК-12.2; УК-12.3;
	Нейромаркетинг			УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3;			УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3;					
	Теория игр	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3;										
	Поведенческая экономика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3;							УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3;			УК-12.1; УК-12.2; УК-12.3;
	Unit-экономика											УК-12.1; УК-12.2; УК-12.3;
	Цифровая логистика											УК-12.1; УК-12.2; УК-12.3;
	Цифровой банкинг											УК-12.1; УК-12.2; УК-12.3;
	Sharing экономика											УК-12.1; УК-12.2; УК-12.3;
	Индустрия цифровых коммуникаций											УК-12.1; УК-12.2; УК-12.3;
	Интернет вещей (IoT)											УК-12.1; УК-12.2; УК-12.3;

Модели искусственного интеллекта в арсенале менеджера													УК-12.1; УК-12.2; УК-12.3;
Инструментальные средства бизнес-аналитики													УК-12.1; УК-12.2; УК-12.3;
Аналитика социальных медиа для рекламы и PR													УК-12.1; УК-12.2; УК-12.3;
Сторителлинг в цифровой среде													УК-12.1; УК-12.2; УК-12.3;
Influence-маркетинг													УК-12.1; УК-12.2; УК-12.3;
Технологии презентации и переговоров													УК-12.1; УК-12.2; УК-12.3;
IT-системы E-commerce													УК-12.1; УК-12.2; УК-12.3;
Raising Capital Methods / Методы привлечения капитала		УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3;											
Banking Business / Банковский бизнес		УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3;											
Innovation Economy / Экономика инноваций		УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3;											
Innovation marketing / Маркетинг инноваций		УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3;											
Практическое применение данных в маркетинге													
Маркетинговый и SMM анализ в принятии инвестиционных решений													
Работа с маркетплейсами													
Визуализация данных и введение в BI инструменты													

	Рынок блокчейн-технологий												
	Разработка digital-проекта												
	Аналитическая поддержка принятия инвестиционных решений												
	Элективный модуль "Цифровая экономика"												
	Анализ данных (Python)												
	Финансовые технологии (FinTech)					УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3							
	Международные платежные системы и инструменты												
	Анализ мировых финансовых рынков		УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3;										
	Венчурный капитал и оценка бизнеса	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3;											
	Элективный модуль "Цифровой бизнес"												
	No-code												
	Современные технологии маркетинга в цифровой среде												
	Трансформация финансового менеджмента в условиях цифровизации экономики												
	Управление разработкой нового продукта												
	Модели и методы системной динамики в менеджменте				УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3;								
	Элективный модуль "Цифровое государство"												
	Экономика общественного сектора	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3;											

	Управление цифровыми изменениями и инновациями			УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3;									
	Реинжиниринг бизнес-процессов			УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3;									
	Электронное правительство и электронная демократия		УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3;									УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; УК-11.4;	
	Цифровые платформы в бизнесе и госуправлении		УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3;										
Блок 2	Практика												
	Обязательная часть												
	Ознакомительная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3;	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3;	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3;	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3;		УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3;						
	Учебная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3;	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3;	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3;			УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3;						УК-12.1; УК-12.2; УК-12.3;
	Преддипломная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3;	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3;	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3;	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3;	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3;	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3;	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3;	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3;	УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; УК-11.4;	УК-12.1; УК-12.2; УК-12.3;
Б3	Государственная итоговая аттестация												
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3;	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3;	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3;	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3;	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3;	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3;	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3;	УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; УК-11.4;	УК-12.1; УК-12.2; УК-12.3;
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной работы бакалавра	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3;	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3;	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3;	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3;	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3;	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3;	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3;	УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; УК-11.4;	УК-12.1; УК-12.2; УК-12.3;

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Общепрофессиональные компетенции					
		ОПК-1: Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач	ОПК-2: Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач	ОПК-3: Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро и макроуровне	ОПК-4: Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно- управленческие решения в профессиональной деятельности	ОПК-5: Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	ОПК-6: Способен использовать при решении профессиональных задач современные информационные технологии и программные средства, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ
Блок 1	Обязательная компонента						
	Линейная алгебра		ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3;				
	Микроэкономика			ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3;			
	Введение в специальность	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3					
	Основы начальной военной подготовки. Безопасность жизнедеятельности						
	История России						
	Математический анализ		ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3;				
	Макроэкономика			ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3;			
	Философия						
	Основы российской государственности						

	История религий России						
	Физическая культура						
	Мировая экономика			ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3;			
	Теория вероятностей и математическая статистика		ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3;				
	Международные экономические отношения			ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3;			
	Эконометрика		ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3;				
	История экономических учений	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3					
	Междисциплинарный курсовой проект	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3					
	Иностранный язык						
	Русский язык как иностранный						
	Вариативная компонента						
	Цифровая грамотность				ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3;	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3;	
	Основы цифровой экономики			ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3;		ОПК-6.2;	
	Русский язык и культура речи						
	Экономическая география		ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3;				
	Основы программирования		ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3;				
	Электронная коммерция				ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3;		
	Финансовая математика		ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3;				

	Институциональная экономика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3		ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3;			
	Менеджмент						ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3;
	Статистика		ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3;				
	Этика использования цифровых технологий						ОПК-6.1;
	Основы права						
	Бухгалтерский учет		ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3;				
	Информационная безопасность бизнеса		ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3;			ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3;	
	Ценообразование в условиях цифровой экономики и искусственного интеллекта			ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3;			
	Финансы, денежное обращение и кредит				ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3;		
	Инновационный менеджмент	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3					
	Управление IT проектами				ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3;	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3;	
	Маркетинг				ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3;		
	Цифровой маркетинг			ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3;			
	Компьютерные инструменты в бизнес-аналитике (Big Data)		ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3;			ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3;	
	Международные валютно-кредитные отношения				ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3;		
	Управление рисками в IT-проектах		ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3;			ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3;	

	Product management / Продакт менеджмент		ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3;		ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3;		
	Карьера в цифровой экономике						
	Искусственный интеллект и машинное обучение и большие языковые модели (LLM)					ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3;	
	Корпоративные финансы	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3		ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3;	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3;		
	Нормативно-правовое регулирование цифровой экономики						
	Цифровые бизнес-модели			ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3;		ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3;	
	Профессиональный иностранный язык						
	Профессиональный русский язык						
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
	Прикладная физическая культура						
	История международных отношений						
	Цифровая гигиена						
	Инфографика и технология презентаций						
	Умный город						
	История финансовых потрясений в мировой экономике						
	Технологические революции и экономический рост						
	Основы предпринимательства						
	Бизнес-планирование						
	Мировые финансовые центры						
	Бизнес-этикет						
	Психология личности и профессиональное самоопределение						
	Дисциплины междисциплинарного блока						

	Эмоциональный интеллект						
	Дизайн-мышления						
	Нейромаркетинг						
	Теория игр						
	Поведенческая экономика						
	Unit-экономика						
	Цифровая логистика						
	Цифровой банкинг						
	Sharing экономика						
	Индустрия цифровых коммуникаций						
	Интернет вещей (IoT)						
	Модели искусственного интеллекта в арсенале менеджера						
	Инструментальные средства бизнес-аналитики						
	Аналитика социальных медиа для рекламы и PR						
	Сторителлинг в цифровой среде						
	Influence-маркетинг						
	Технологии презентации и переговоров						
	IT-системы E-commerce						
	Raising Capital Methods / Методы привлечения капитала						
	Banking Business / Банковский бизнес						
	Innovation Economy / Экономика инноваций						
	Innovation marketing / Маркетинг инноваций						
	Практическое применение данных в маркетинге						
	Маркетинговый и SMM анализ в принятии инвестиционных решений						
	Работа с маркетплейсами						
	Визуализация данных и введение в BI инструменты						

	Рынок блокчейн-технологий						
	Разработка digital-проекта						
	Аналитическая поддержка принятия инвестиционных решений						
	Элективный модуль "Цифровая экономика"						
	Анализ данных (Python)					ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3;	
	Финансовые технологии (FinTech)	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3			ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3;		
	Международные платежные системы и инструменты					ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3;	
	Анализ мировых финансовых рынков				ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3;		
	Венчурный капитал и оценка бизнеса		ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3;			ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3;	
	Элективный модуль "Цифровой бизнес"						
	No-code					ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3;	
	Современные технологии маркетинга в цифровой среде			ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3;			
	Трансформация финансового менеджмента в условиях цифровизации экономики			ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3;		ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3;	
	Модели и методы системной динамики в менеджменте			ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3;			
	Управление разработкой нового продукта		ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3;		ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3;		
	Элективный модуль "Цифровое государство"						
	Экономика общественного сектора			ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3;			

	Управление цифровыми изменениями и инновациями						
	Реинжиниринг бизнес-процессов				ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3;		
	Электронное правительство и электронная демократия		ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3;				
	Цифровые платформы в бизнесе и госуправлении						
Блок 2	Практика						
	Обязательная часть						
	Ознакомительная практика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3;				
	Учебная практика		ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3;			ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3;	
	Преддипломная практика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3;	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3;	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3;	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3;	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3;
Блок 3	Государственная итоговая аттестация						
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3;	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3;	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3;	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3;	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3;
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной работы бакалавра	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3;	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3;	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3;	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3;	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3;

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ								
		ПК-1: Способность анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей	ПК-2: Способен выявлять бизнес-проблемы и бизнес-возможности	ПК-3: Способен анализировать конъюнктуры рынка товаров и услуг	ПК – 4: Способен управлять проектами в области ИТ на основе полученных, планов проектов в условиях, когда проект не выходит за пределы утвержденных параметров	ПК-5: Способен проводить мониторинг конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков	ПК-6: Способен организовать и провести мероприятия по развитию и построению профессиональной карьеры персонала	ПК-7: Способен организовать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта	ПК-8: Способен критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений, разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий	ПК-9: Способен обеспечить функционирование БД
Блок 1	Обязательная компонента									
	Линейная алгебра									
	Микроэкономика									
	Введение в специальность									
	Основы начальной военной подготовки. Безопасность жизнедеятельности									
	История России									
	Математический анализ									
	Макроэкономика									
	Философия									
	Основы российской государственности									
	История религий России									
	Физическая культура									
	Мировая экономика									

	Теория вероятностей и математическая статистика								
	Международные экономические отношения								
	Эконометрика								
	История экономических учений								
	Междисциплинарный курсовой проект								
	Иностранный язык								
	Русский язык как иностранный								
	Вариативная компонента								
	Цифровая грамотность								
	Основы цифровой экономики	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3							
	Русский язык и культура речи								
	Экономическая география	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3							
	Основы программирования	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3							
	Электронная коммерция					ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3			
	Финансовая математика							ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3	
	Институциональная экономика								
	Менеджмент						ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3;		
	Статистика								
	Этика использования цифровых технологий								

	Основы права									
	Бухгалтерский учет									
	Информационная безопасность бизнеса	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3								
	Ценообразование в условиях цифровой экономики и искусственного интеллекта					ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3				
	Финансы, денежное обращение и кредит									
	Инновационный менеджмент									
	Управление IT проектами		ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3							
	Маркетинг									
	Цифровой маркетинг			ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3						
	Компьютерные инструменты в бизнес-аналитике (Big Data)				ПК-4.1; ПК-4.2;					ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3
	Международные валютно-кредитные отношения		ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3		ПК-4.1; ПК-4.2;	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3				
	Управление рисками в IT-проектах	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3								
	Product management / Продакт менеджмент		ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3							
	Карьера в цифровой экономике						ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3;	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3		
	Искусственный интеллект и машинное обучение и большие языковые модели (LLM)									ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3
	Корпоративные финансы		ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3			ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3			ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3	

	Нормативно-правовое регулирование цифровой экономики									
	Цифровые бизнес-модели				ПК-4.1; ПК-4.2;					
	Профессиональный иностранный язык									
	Профессиональный русский язык									
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений									
	Прикладная физическая культура									
	История международных отношений									
	Цифровая гигиена									
	Инфографика и технология презентаций									
	Умный город									
	История финансовых потрясений в мировой экономике									
	Технологические революции и экономический рост									
	Основы предпринимательства				ПК-4.1; ПК-4.2;			ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3		
	Бизнес-планирование	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3								
	Мировые финансовые центры	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3								
	Бизнес-этикет	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3					ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3;			

	Психология личности и профессиональное самоопределение	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3					ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3;			
	Дисциплины междисциплинарного блока									
	Эмоциональный интеллект				ПК-4.1; ПК-4.2;			ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3		
	Дизайн-мышления					ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3;			
	Нейромаркетинг								ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3	
	Теория игр				ПК-4.1; ПК-4.2;					
	Поведенческая экономика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3								
	Unit-экономика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3		ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3						
	Цифровая логистика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3		ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3						
	Цифровой банкинг	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3		ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3						
	Sharing экономика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3		ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3						
	Индустрия цифровых коммуникаций	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3		ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3						
	Интернет вещей (IoT)	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3		ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3						

	Модели искусственного интеллекта в арсенале менеджера								
	Инструментальные средства бизнес- аналитики								
	Аналитика социальных медиа для рекламы и PR								
	Сторителлинг в цифровой среде								
	Influence-маркетинг								
	Технологии презентации и переговоров								
	IT-системы E-commerce								
	Raising Capital Methods / Методы привлечения капитала		ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3			ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3		
	Banking Business / Банковский бизнес		ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3			ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3		
	Innovation Economy / Экономика инноваций		ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3			ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3		
	Innovation marketing / Маркетинг инноваций		ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3			ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3		
	Практическое применение данных в маркетинге			ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3	ПК-4.1; ПК-4.2;			ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3	
	Маркетинговый и SMM анализ в принятии инвестиционных решений			ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3	ПК-4.1; ПК-4.2;			ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3	
	Работа с маркетплейсами			ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3	ПК-4.1; ПК-4.2;			ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3	
	Визуализация данных и введение в BI инструменты			ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3	ПК-4.1; ПК-4.2;			ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3	

	Рынок блокчейн-технологий		ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3		ПК-4.1; ПК-4.2;					
	Разработка digital-проекта		ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3		ПК-4.1; ПК-4.2;					
	Аналитическая поддержка принятия инвестиционных решений		ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3		ПК-4.1; ПК-4.2;					
	Элективный модуль "Цифровая экономика"		ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3			ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3				
	Анализ данных (Python)				ПК-4.1; ПК-4.2;					ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3
	Финансовые технологии (FinTech)		ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3			ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3				
	Международные платежные системы и инструменты		ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3		ПК-4.1; ПК-4.2;					
	Анализ мировых финансовых рынков					ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3				
	Венчурный капитал и оценка бизнеса		ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3		ПК-4.1; ПК-4.2;					
	Элективный модуль "Цифровой бизнес"									
	No-code		ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3		ПК-4.1; ПК-4.2;					ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3
	Современные технологии маркетинга в цифровой среде			ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3						
	Трансформация финансового менеджмента в условиях цифровизации экономики				ПК-4.1; ПК-4.2;					

	Модели и методы системной динамики в менеджменте							ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3		
	Управление разработкой нового продукта		ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3						ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3	
	Элективный модуль "Цифровое государство"									
	Экономика общественного сектора									
	Управление цифровыми изменениями и инновациями								ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3	
	Реинжиниринг бизнес-процессов		ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3							
	Электронное правительство и электронная демократия									
	Цифровые платформы в бизнесе и госуправлении		ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3						
Блок 2	Практика									
	Обязательная часть									
	Ознакомительная практика									
	Учебная практика									
	Преддипломная практика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3	ПК-4.1; ПК-4.2;	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3;	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3	ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3	ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3
Блок 3	Государственная итоговая аттестация									
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3	ПК-4.1; ПК-4.2;	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3;	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3	ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3	ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной работы бакалавра	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3	ПК-4.1; ПК-4.2;	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3;	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3	ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3	ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3