

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Емельянов Сергей Геннадьевич
Должность: ректор
Дата подписания: 25.06.2026 13:49:11
Уникальный программный ключ:
9ba7d3e34c012eba476ffd2d064cf2781953be730df2374d16f3c0ce536f0fc6

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Юго-Западный государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Емельянов С.Г.

20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

09.03.03 Прикладная информатика, направленность (профиль) "Информационные системы и аналитика данных в международном бизнесе"
(с присвоением двух квалификаций одного уровня высшего образования)

Кафедра: Таможенного дела и мировой экономики

Факультет: экономики и управления

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

Срок получения образования: 4 г.

СОГЛАСОВАНО

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческий

проектный

аналитический

Проректор по учебной работе / Локтионова О.Г./

Начальник УМУ / Протасов В.В./

Декан / Ткачева Т.Ю./

Зав. кафедрой / Деркач Н.Е./

Зав. кафедрой / Малышев А.В./

[illegible]

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие	-
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.27	Теория информационных процессов и систем	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.2	Определяет и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи	-
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.27	Теория информационных процессов и систем	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.3	Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов	-
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.27	Теория информационных процессов и систем	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.4	При обработке информации отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы, в том числе с применением философского понятийного аппарата	-
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.11	Культура речи и деловое общение	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.5	Анализирует пути решения проблем мировоззренческого, нравственного и личностного характера на основе использования основных философских идей и категорий в их историческом развитии и социально-культурном контексте	-
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.11	Культура речи и деловое общение	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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
УК-2.1	Формулирует проблему, решение которой напрямую связано с достижением цели проекта	-
Б1.О.19	Экономика организации (предприятия)	
Б1.В.06	Управление международными бизнес-проектами	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2	Определяет связи между поставленными задачами и ожидаемые результаты их решения	-
Б1.О.19	Экономика организации (предприятия)	
Б1.В.06	Управление международными бизнес-проектами	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.3	Анализирует план-график реализации проекта в целом и выбирает оптимальный способ решения поставленных задач	-
Б1.О.19	Экономика организации (предприятия)	
Б1.В.06	Управление международными бизнес-проектами	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.4	В рамках поставленных задач определяет имеющиеся ресурсы и ограничения, действующие правовые нормы	-
Б1.О.07	Правоведение	
Б1.О.19	Экономика организации (предприятия)	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.5	Оценивает решение поставленных задач в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами контроля, при необходимости корректирует способы решения задач	-
Б1.О.19	Экономика организации (предприятия)	
Б1.В.06	Управление международными бизнес-проектами	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Определяет свою роль в команде, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели	-
Б1.О.10	Введение в направления подготовки и планирование профессиональной карьеры	
Б1.В.07	Организационное поведение в международном бизнесе	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	При реализации своей роли в команде учитывает особенности поведения других членов команды	-
Б1.О.10	Введение в направления подготовки и планирование профессиональной карьеры	
Б1.В.07	Организационное поведение в международном бизнесе	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.3	Анализирует возможные последствия личных действий и планирует свои действия для достижения заданного результата	-
Б1.О.10	Введение в направления подготовки и планирование профессиональной карьеры	
Б1.В.05	Практика организационно-управленческих решений в международном бизнесе	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.4	Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды, оценивает идеи других членов команды для достижения поставленной цели	-
Б1.О.10	Введение в направления подготовки и планирование профессиональной карьеры	
Б1.В.05	Практика организационно-управленческих решений в международном бизнесе	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.5	Соблюдает установленные нормы и правила командной работы, несет личную ответственность за общий результат	-
Б1.О.10	Введение в направления подготовки и планирование профессиональной карьеры	
Б1.В.05	Практика организационно-управленческих решений в международном бизнесе	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-4.1	Выбирает стиль делового общения на государственном языке РФ и иностранном языке в зависимости от цели и условий партнерства; адаптирует речь, стиль общения и язык жестов к ситуациям взаимодействия	-
Б1.О.03	Иностранный язык	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.11	Культура речи и деловое общение	
Б1.В.09	Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2	Выполняет перевод профессиональных деловых текстов с иностранного языка на государственный язык РФ и с государственного языка РФ на иностранный	-
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.11	Культура речи и деловое общение	
Б1.В.09	Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.3	Ведет деловую переписку на государственном языке РФ и иностранном языке с учетом особенностей стилистики официальных и неофициальных писем и социокультурных различий в формате корреспонденции	-
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.11	Культура речи и деловое общение	
Б1.В.09	Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.4	Представляет свою точку зрения при деловом общении и в публичных выступлениях	-
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.11	Культура речи и деловое общение	
Б1.В.09	Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	Интерпретирует историю России в контексте мирового исторического развития	-
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.02	История России	
Б1.О.06	Основы российской государственности	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2	Учитывает при социальном и профессиональном общении историческое наследие и социокультурные традиции различных социальных групп, этносов и конфессий, включая мировые религии, философские и этические учения	-
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.02	История России	
Б1.О.06	Основы российской государственности	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.3	Придерживается принципов недискриминационного взаимодействия при личном и массовом общении в целях выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции	-
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.02	История России	
Б1.О.06	Основы российской государственности	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс		Содержание	Тип
УК-6		Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1		Использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей	-
Б1.О.10		Введение в направления подготовки и планирование профессиональной карьеры	
Б1.В.07		Организационное поведение в международном бизнесе	
Б3.02		Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.2		Определяет задачи саморазвития и профессионального роста, распределяет их на долго-, средне- и краткосрочные с обоснованием актуальности и определением необходимых ресурсов для их выполнения	-
Б1.О.10		Введение в направления подготовки и планирование профессиональной карьеры	
Б1.В.07		Организационное поведение в международном бизнесе	
Б3.02		Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.3		Использует основные возможности и инструменты непрерывного образования (образования в течение всей жизни) для реализации собственных потребностей с учетом личностных возможностей, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	-
Б1.О.10		Введение в направления подготовки и планирование профессиональной карьеры	
Б1.В.07		Организационное поведение в международном бизнесе	
Б3.02		Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7		Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1		Выбирает здоровьесберегающие технологии для поддержания здорового образа жизни с учетом физиологических особенностей организма	-
Б1.О.05		Физическая культура и спорт	
Б3.02		Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФКиС.ДВ.01.01		Базовые физкультурно-спортивные виды	
ФКиС.ДВ.01.02		Новые физкультурно-спортивные виды	
ФКиС.ДВ.01.03		Практическая физическая культура для специальной группы	
ФКиС.ДВ.01.04		Адаптивная физическая культура	
УК-7.2		Планирует свое рабочее и свободное время для оптимального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособности	-
Б1.О.05		Физическая культура и спорт	
Б3.02		Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФКиС.ДВ.01.01		Базовые физкультурно-спортивные виды	
ФКиС.ДВ.01.02		Новые физкультурно-спортивные виды	
ФКиС.ДВ.01.03		Практическая физическая культура для специальной группы	
ФКиС.ДВ.01.04		Адаптивная физическая культура	
УК-7.3		Соблюдает и пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной деятельности	-
Б1.О.05		Физическая культура и спорт	
Б3.02		Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс		Содержание	Тип
	ФКиС.ДВ.01.01	Базовые физкультурно-спортивные виды	
	ФКиС.ДВ.01.02	Новые физкультурно-спортивные виды	
	ФКиС.ДВ.01.03	Практическая физическая культура для специальной группы	
	ФКиС.ДВ.01.04	Адаптивная физическая культура	
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
	УК-8.1	Анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)	-
	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
	Б2.О.04(П)	Производственная эксплуатационная практика	
	Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	УК-8.2	Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности	-
	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
	Б2.О.04(П)	Производственная эксплуатационная практика	
	Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	УК-8.3	Выявляет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте; предлагает мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций	-
	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
	Б2.О.01(У)	Учебная эксплуатационная практика	
	Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	УК-8.4	Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях	-
	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
	Б2.О.01(У)	Учебная эксплуатационная практика	
	Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	УК-8.5	Анализирует современные экологические проблемы и причины их возникновения как показатели нарушения принципов устойчивого развития общества	-
	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
	Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9/УК-10(э)		Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
	УК-9.1/УК-10.1(э)	Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	-
	Б1.О.09	Экономическая культура и финансовая грамотность	
	Б1.В.08	Мировая экономика и международные экономические отношения	
	Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	УК-9.2/УК-10.2(э)	Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые рынки	-
	Б1.О.09	Экономическая культура и финансовая грамотность	

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.О.18	Финансовые технологии	
	Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10/УК-11(э)		Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
	УК-10.1/УК-11.1(э)	Анализирует гуманитарные и правовые последствия экстремизма, терроризма и коррупционной деятельности, в том числе собственных действий или бездействий	-
	Б1.О.07	Правоведение	
	Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.2/УК-11.2(э)		Выбирает правомерные формы взаимодействия с гражданами, структурами гражданского общества и органами государственной власти в типовых ситуациях	-
	Б1.О.07	Правоведение	
	Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1		Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности	ОПК
	ОПК-1.1	Применяет основы математики, физики, вычислительной техники и программирования	-
	Б1.О.22	Высшая математика	
	Б1.О.23	Математическая логика и теория алгоритмов	
	Б1.О.24	Дискретная математика	
	Б2.О.01(У)	Учебная эксплуатационная практика	
	Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2		Решает стандартные профессиональные задачи с применением естественнонаучных и общеинженерных знаний, методов математического анализа и моделирования	-
	Б1.О.22	Высшая математика	
	Б1.О.23	Математическая логика и теория алгоритмов	
	Б1.О.24	Дискретная математика	
	Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.3		Проводит теоретическое и экспериментальное исследования объектов профессиональной деятельности	-
	Б1.О.22	Высшая математика	
	Б1.О.23	Математическая логика и теория алгоритмов	
	Б1.О.24	Дискретная математика	
	Б2.О.01(У)	Учебная эксплуатационная практика	
	Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2		Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности	ОПК
	ОПК-2.1	Понимает принципы работы современных информационных технологий и программных средств	-
	Б1.О.21	Языки программирования	
	Б1.О.26	Численные методы	
	Б2.О.01(У)	Учебная эксплуатационная практика	
	Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-2.2	Выбирает современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.21	Языки программирования	
Б1.О.26	Численные методы	
Б2.О.01(У)	Учебная эксплуатационная практика	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.3	Решает задачи профессиональной деятельности с помощью современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства	-
Б1.О.21	Языки программирования	
Б1.О.26	Численные методы	
Б2.О.01(У)	Учебная эксплуатационная практика	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК
ОПК-3.1	Решает стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационнокоммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	-
Б1.О.27	Теория информационных процессов и систем	
Б2.О.01(У)	Учебная эксплуатационная практика	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2	Готовит обзоры, аннотации, составляет рефераты, научные доклады, публикации и библиографию по научноисследовательской работе с учетом требований информационной безопасности	-
Б1.О.27	Теория информационных процессов и систем	
Б2.О.01(У)	Учебная эксплуатационная практика	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен участвовать в разработке стандартов, норм и правил, а также технической документации, связанной с профессиональной деятельностью	ОПК
ОПК-4.1	Разрабатывает техническую документацию на различных этапах жизненного цикла информационной системы	-
Б1.О.10	Введение в направления подготовки и планирование профессиональной карьеры	
Б1.О.27	Теория информационных процессов и систем	
Б2.О.01(У)	Учебная эксплуатационная практика	
Б2.О.04(П)	Производственная эксплуатационная практика	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2	Применяет стандарты оформления технической документации на различных стадиях жизненного цикла информационной системы	-
Б1.О.10	Введение в направления подготовки и планирование профессиональной карьеры	
Б1.О.27	Теория информационных процессов и систем	
Б2.О.01(У)	Учебная эксплуатационная практика	
Б2.О.04(П)	Производственная эксплуатационная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.3	Формулирует основные стандарты оформления технической документации на различных стадиях жизненного цикла информационной системы	-
Б1.О.10	Введение в направления подготовки и планирование профессиональной карьеры	
Б1.О.27	Теория информационных процессов и систем	
Б2.О.01(У)	Учебная эксплуатационная практика	
Б2.О.04(П)	Производственная эксплуатационная практика	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем	ОПК
ОПК-5.1	Устанавливает программное и аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных систем	-
Б1.О.21	Языки программирования	
Б1.О.25	Объектно-ориентированное программирование	
Б2.О.04(П)	Производственная эксплуатационная практика	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.2	Выполняет параметрическую настройку информационных и автоматизированных систем	-
Б1.О.21	Языки программирования	
Б1.О.25	Объектно-ориентированное программирование	
Б2.О.04(П)	Производственная эксплуатационная практика	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.3	Применяет основы системного администрирования, администрирования СУБД, современные стандарты информационного взаимодействия систем	-
Б1.О.21	Языки программирования	
Б1.О.25	Объектно-ориентированное программирование	
Б2.О.04(П)	Производственная эксплуатационная практика	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен анализировать и разрабатывать организационно-технические и экономические процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования	ОПК
ОПК-6.1	Анализирует и разрабатывает организационно-технические и экономические процессы на основе теории систем и системного анализа, дискретной математики, теории вероятностей и математической статистики, методов оптимизации и исследования операций, нечетких вычислений, математического и имитационного моделирования	-
Б1.О.22	Высшая математика	
Б1.О.24	Дискретная математика	
Б1.О.26	Численные методы	
Б2.О.04(П)	Производственная эксплуатационная практика	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.2	Применяет методы теории систем и системного анализа, математического, статистического и имитационного моделирования для автоматизации задач принятия решений, анализа информационных потоков, расчета экономической эффективности и надежности информационных систем и технологий	-
Б1.О.22	Высшая математика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.24	Дискретная математика	
Б1.О.26	Численные методы	
Б2.О.04(П)	Производственная эксплуатационная практика	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.3	Проводит инженерные расчеты основных показателей результативности создания и применения информационных систем и технологий	-
Б1.О.24	Дискретная математика	
Б1.О.26	Численные методы	
Б2.О.04(П)	Производственная эксплуатационная практика	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения	ОПК
ОПК-7.1	Разрабатывает алгоритмы и программы, пригодные для практического применения	-
Б1.О.23	Математическая логика и теория алгоритмов	
Б1.О.26	Численные методы	
Б2.О.04(П)	Производственная эксплуатационная практика	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.2	Применяет языки программирования и работы с базами данных, современные программные среды разработки информационных систем и технологий для автоматизации бизнес-процессов, решения прикладных задач различных классов, ведения баз данных и информационных хранилищ	-
Б1.О.23	Математическая логика и теория алгоритмов	
Б1.О.26	Численные методы	
Б2.О.04(П)	Производственная эксплуатационная практика	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.3	Программирует, отлаживает и тестирует прототипы программно-технических комплексов задач	-
Б1.О.23	Математическая логика и теория алгоритмов	
Б1.О.26	Численные методы	
Б2.О.04(П)	Производственная эксплуатационная практика	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен принимать участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла	ОПК
ОПК-8.1	Принимает участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла	-
Б1.О.20	Менеджмент	
Б1.О.21	Языки программирования	
Б1.О.25	Объектно-ориентированное программирование	
Б1.О.27	Теория информационных процессов и систем	
Б2.О.01(У)	Учебная эксплуатационная практика	
Б2.О.04(П)	Производственная эксплуатационная практика	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-8.2	Осуществляет организационное обеспечение выполнения работ на всех стадиях и в процессах жизненного цикла информационной системы	-
Б1.О.20	Менеджмент	
Б1.О.21	Языки программирования	
Б1.О.25	Объектно-ориентированное программирование	
Б1.О.27	Теория информационных процессов и систем	
Б2.О.01(У)	Учебная эксплуатационная практика	
Б2.О.04(П)	Производственная эксплуатационная практика	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8.3	Составляет плановую и отчётную документации по управлению проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла	-
Б1.О.20	Менеджмент	
Б1.О.21	Языки программирования	
Б1.О.25	Объектно-ориентированное программирование	
Б1.О.27	Теория информационных процессов и систем	
Б2.О.01(У)	Учебная эксплуатационная практика	
Б2.О.04(П)	Производственная эксплуатационная практика	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9	Способен принимать участие в реализации профессиональных коммуникаций с заинтересованными участниками проектной деятельности и в рамках проектных групп	ОПК
ОПК-9.1	Принимает участие в реализации коммуникаций в проектах на основе известных моделей коммуникаций в проектах; технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии, основы конфликтологии, технологии подготовки и проведения презентаций	-
Б1.О.20	Менеджмент	
Б2.О.01(У)	Учебная эксплуатационная практика	
Б2.О.04(П)	Производственная эксплуатационная практика	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9.2	Осуществляет взаимодействие с заказчиком в процессе реализации проекта; принимает участие в командообразовании и развитии персонала	-
Б1.О.20	Менеджмент	
Б2.О.01(У)	Учебная эксплуатационная практика	
Б2.О.04(П)	Производственная эксплуатационная практика	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9.3	Проводит презентации, переговоры, публичные выступления	-
Б1.О.20	Менеджмент	
Б2.О.01(У)	Учебная эксплуатационная практика	
Б2.О.04(П)	Производственная эксплуатационная практика	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9(э)	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК

Индекс	Содержание	Тип
УК-9.1(э)	Демонстрирует толерантное отношение к людям с ограниченными возможностями здоровья и готовность к конструктивному сотрудничеству с ними в социальной и профессиональной сферах	-
Б1.О.10	Введение в направления подготовки и планирование профессиональной карьеры	
Б1.О.12	Основы инклюзивного образования	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.2(э)	Учитывает индивидуальные особенности лиц с ограниченными возможностями здоровья при осуществлении социальных и профессиональных контактов	-
Б1.О.10	Введение в направления подготовки и планирование профессиональной карьеры	
Б1.О.12	Основы инклюзивного образования	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1(э)	Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач	ОПК
ОПК-1.1(э)	Формирует целостное представление о современных экономических концепциях, моделях, ведущих школах и направлениях развития экономической науки	-
Б1.О.13	Экономическая теория	
Б1.О.14	Теории экономического развития	
Б2.О.03(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2(э)	Обосновывает предпосылки и результаты социально-экономических преобразований, основываясь на знании экономических теорий и концепций	-
Б1.О.13	Экономическая теория	
Б1.О.14	Теории экономического развития	
Б2.О.03(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.3(э)	Применяет на практике знания экономической науки при решении прикладных задач в профессиональной деятельности	-
Б1.О.13	Экономическая теория	
Б1.О.14	Теории экономического развития	
Б2.О.03(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2(э)	Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач	ОПК
ОПК-2.1(э)	Осуществляет аргументированный выбор методов сбора, обработки и статистического анализа данных для решения поставленной экономической задачи	-
Б1.О.15	Основы бухгалтерского учета	
Б1.О.16	Прикладной статистический анализ	
Б2.О.03(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2(э)	Осуществляет сбор, обработку статистический анализ данных для решения поставленной экономической задачи	-
Б1.О.15	Основы бухгалтерского учета	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.16	Прикладной статистический анализ	
Б2.О.03(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.3(э)	Осуществляет оценку и интерпретацию результатов проведенного статистического анализа	-
Б1.О.15	Основы бухгалтерского учета	
Б1.О.16	Прикладной статистический анализ	
Б2.О.03(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3(э)	Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне	ОПК
ОПК-3.1(э)	Формирует целостное представление об основных экономических процессах, категориях и явлениях в их взаимосвязи на микро- и макроуровне	-
Б1.О.13	Экономическая теория	
Б1.О.14	Теории экономического развития	
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2(э)	Осуществляет анализ, оценку и интерпретацию результатов экономических процессов на микро- и макроуровне	-
Б1.О.13	Экономическая теория	
Б1.О.14	Теории экономического развития	
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.3(э)	Объясняет природу экономических процессов на микро- и макроуровне на основе проведенного анализа	-
Б1.О.13	Экономическая теория	
Б1.О.14	Теории экономического развития	
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4(э)	Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-4.1(э)	Применяет на практике знания о методах разработки, принятия и реализации организационно-управленческих решений с учетом специфики области профессиональной деятельности	-
Б1.О.19	Экономика организации (предприятия)	
Б1.О.20	Менеджмент	
Б2.О.03(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2(э)	Осуществляет разработку организационно-управленческих решений на основе сопоставления альтернативных вариантов решения профессиональных задач	-
Б1.О.19	Экономика организации (предприятия)	
Б1.О.20	Менеджмент	
Б2.О.03(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-4.3(э)	Дает экономическое и финансовое обоснование организационно-управленческим решениям в области профессиональной деятельности	-
Б1.О.19	Экономика организации (предприятия)	
Б1.О.20	Менеджмент	
Б2.О.03(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5(э)	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	ОПК
ОПК-5.1(э)	Использует информационно-коммуникационные технологии для поиска необходимой информации	-
Б1.О.17	Анализ бизнес-данных в международных компаниях	
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.2(э)	Осуществляет выбор информационных технологий и программных средств с учетом специфики области профессиональной деятельности	-
Б1.О.17	Анализ бизнес-данных в международных компаниях	
Б1.О.25	Объектно-ориентированное программирование	
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.3(э)	Решает профессиональные задачи с использованием современных информационных технологий и программных средств	-
Б1.О.17	Анализ бизнес-данных в международных компаниях	
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (комплексного)	
ОПК-6(э)	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-6.1(э)	Ориентируется в современных информационных технологиях	-
Б1.О.18	Финансовые технологии	
Б1.О.25	Объектно-ориентированное программирование	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.2(э)	Использует в повседневной практике современные информационно-коммуникационные технологии и программные средства	-
Б1.О.18	Финансовые технологии	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.3(э)	Применяет современные информационные технологии и программные средства для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.17	Анализ бизнес-данных в международных компаниях	
Б1.О.18	Финансовые технологии	
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-1	Способен осуществлять научно обоснованный анализ и выбор программно-технологических платформ, сервисов и информационных ресурсов информационной системы	ПК
ПК-1.1	Осуществляет сбор, обработку, анализ и обобщение передового отечественного и международного опыта в области проектирования и внедрения программных систем	-
Б1.В.11	Структуры и алгоритмы компьютерной обработки данных	
Б1.В.12	Базы данных международного бизнеса	
Б1.В.13	Интеллектуальный анализ и визуализация данных	
Б1.В.15	Исследование операций в международном бизнесе	
Б1.В.18	Интеллектуальные системы в международном бизнесе	
Б1.В.19	Нейронные сети и машинное обучение	
Б2.В.02(П)	Производственная аналитическая практика	
Б2.В.03(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (комплексного)	
ПК-1.2	Разрабатывает предложения для составления планов и методических программ исследований и разработок, практических рекомендаций по исполнению их результатов	-
Б1.В.11	Структуры и алгоритмы компьютерной обработки данных	
Б1.В.12	Базы данных международного бизнеса	
Б1.В.13	Интеллектуальный анализ и визуализация данных	
Б1.В.15	Исследование операций в международном бизнесе	
Б1.В.18	Интеллектуальные системы в международном бизнесе	
Б1.В.19	Нейронные сети и машинное обучение	
Б2.В.02(П)	Производственная аналитическая практика	
Б2.В.03(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (комплексного)	
ПК-1.3	Внедряет результаты исследований и разработок в информационно-аналитические системы международного бизнеса	-
Б1.В.11	Структуры и алгоритмы компьютерной обработки данных	
Б1.В.12	Базы данных международного бизнеса	
Б1.В.15	Исследование операций в международном бизнесе	
Б2.В.02(П)	Производственная аналитическая практика	
Б2.В.03(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (комплексного)	
ПК-2	Способен руководить экономическими службами и подразделениями на предприятиях и в организациях (в том числе на совместных предприятиях)	ПК
ПК-2.1	Осуществляет подготовку комплекса мероприятий по реализации управленческих решений на предприятиях и в организациях (в том числе на совместных предприятиях)	-
Б1.В.01	Основы внешнеэкономической деятельности	
Б1.В.04	Контракты во внешнеэкономической деятельности	
Б1.В.05	Практика организационно-управленческих решений в международном бизнесе	

Индекс		Содержание	Тип
	B1.B.06	Управление международными бизнес-проектами	
	B1.B.14	Теория принятия решений	
	B1.B.20	Моделирование и оценка рисков в международном бизнесе	
	B2.B.03(П)	Производственная организационно-управленческая практика	
	B3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.2		Контролирует исполнение управленческих решений на предприятиях и в организациях (в том числе на совместных предприятиях)	-
	B1.B.01	Основы внешнеэкономической деятельности	
	B1.B.04	Контракты во внешнеэкономической деятельности	
	B1.B.05	Практика организационно-управленческих решений в международном бизнесе	
	B1.B.14	Теория принятия решений	
	B1.B.20	Моделирование и оценка рисков в международном бизнесе	
	B2.B.03(П)	Производственная организационно-управленческая практика	
	B3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.3		Координирует деятельность по исполнению управленческих решений на предприятиях и в организациях (в том числе на совместных предприятиях)	-
	B1.B.01	Основы внешнеэкономической деятельности	
	B1.B.04	Контракты во внешнеэкономической деятельности	
	B1.B.05	Практика организационно-управленческих решений в международном бизнесе	
	B1.B.14	Теория принятия решений	
	B1.B.20	Моделирование и оценка рисков в международном бизнесе	
	B2.B.03(П)	Производственная организационно-управленческая практика	
	B3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:		проектный	
ПК-3		Способен планировать и организовывать аналитические работы с использованием технологий больших данных, выявлять, формировать и согласовывать требования результатам анализа внешнеэкономической деятельности	ПК
ПК-3.1		Планирует и организует аналитические работы с использованием технологий больших данных, выявляет, формирует и согласовывает требования к их результатам	-
	B1.B.11	Структуры и алгоритмы компьютерной обработки данных	
	B1.B.12	Базы данных международного бизнеса	
	B1.B.13	Интеллектуальный анализ и визуализация данных	
	B1.B.16	Информационная безопасность в международном бизнесе	
	B1.B.17	Программная инженерия в международном бизнесе	
	B1.B.18	Интеллектуальные системы в международном бизнесе	
	B1.B.19	Нейронные сети и машинное обучение	
	B2.B.02(П)	Производственная аналитическая практика	
	B2.B.03(Пд)	Производственная преддипломная практика	
	B3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (комплексного)	
ПК-3.2		Распределяет состав аналитических работ между участниками группы для анализа больших данных	-

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.В.11	Структуры и алгоритмы компьютерной обработки данных	
	Б1.В.12	Базы данных международного бизнеса	
	Б1.В.13	Интеллектуальный анализ и визуализация данных	
	Б1.В.16	Информационная безопасность в международном бизнесе	
	Б1.В.17	Программная инженерия в международном бизнесе	
	Б1.В.18	Интеллектуальные системы в международном бизнесе	
	Б1.В.19	Нейронные сети и машинное обучение	
	Б2.В.02(П)	Производственная аналитическая практика	
	Б2.В.03(Пд)	Производственная преддипломная практика	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (комплексного)	
ПК-3.3		Определяет источники больших данных для анализа, идентифицирует внешние и внутренние источники данных для проведения аналитических работ	-
	Б1.В.11	Структуры и алгоритмы компьютерной обработки данных	
	Б1.В.12	Базы данных международного бизнеса	
	Б1.В.13	Интеллектуальный анализ и визуализация данных	
	Б1.В.16	Информационная безопасность в международном бизнесе	
	Б1.В.17	Программная инженерия в международном бизнесе	
	Б1.В.18	Интеллектуальные системы в международном бизнесе	
	Б1.В.19	Нейронные сети и машинное обучение	
	Б2.В.02(П)	Производственная аналитическая практика	
	Б2.В.03(Пд)	Производственная преддипломная практика	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (комплексного)	
ПК-4		Способен анализировать, обосновывать и выбирать решения, используя экономико-математические методы и модели	ПК
ПК-4.1		Осуществляет подготовку исходных данных для проведения расчетов, анализа и диагностики экономических и финансово-экономических показателей внешнеэкономической деятельности	-
	Б1.В.10	Математическая экономика	
	Б1.В.14	Теория принятия решений	
	Б1.В.20	Моделирование и оценка рисков в международном бизнесе	
	Б1.В.ДВ.02.01	Экономико-математическое моделирование	
	Б1.В.ДВ.02.02	Имитационное моделирование социально-экономических процессов	
	Б2.В.02(П)	Производственная аналитическая практика	
	Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.2		Выбирает и применяет статистические, экономико-математические методы и маркетинговые исследования количественных и качественных показателей внешнеэкономической деятельности	-
	Б1.В.10	Математическая экономика	
	Б1.В.14	Теория принятия решений	
	Б1.В.20	Моделирование и оценка рисков в международном бизнесе	
	Б1.В.ДВ.02.01	Экономико-математическое моделирование	

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.В.ДВ.02.02	Имитационное моделирование социально-экономических процессов	
	Б2.В.02(П)	Производственная аналитическая практика	
	Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.3		Выявляет, анализирует и классифицирует риски и разрабатывает комплекс мероприятий по их минимизации	-
	Б1.В.10	Математическая экономика	
	Б1.В.14	Теория принятия решений	
	Б1.В.20	Моделирование и оценка рисков в международном бизнесе	
	Б1.В.ДВ.02.01	Экономико-математическое моделирование	
	Б1.В.ДВ.02.02	Имитационное моделирование социально-экономических процессов	
	Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:		аналитический	
ПК-5		Способен осуществлять организацию информационно-аналитического обеспечения внешнеэкономической деятельности предприятий	ПК
ПК-5.1		Работает с большим массивом международной экономической информации, эффективно использует информационные технологии для анализа статистических данных, характеризующих динамику экономических показателей стран и регионов мира	-
	Б1.В.08	Мировая экономика и международные экономические отношения	
	Б1.В.12	Базы данных международного бизнеса	
	Б1.В.13	Интеллектуальный анализ и визуализация данных	
	Б1.В.ДВ.01.01	Валютное регулирование	
	Б1.В.ДВ.01.02	Международные валютно-денежные отношения	
	Б2.В.03(П)	Производственная организационно-управленческая практика	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (комплексного)	
ПК-5.2		Использует отечественные и зарубежные источники информации, собирает необходимые данные, анализирует их и готовит информационный обзор и /или аналитический отчет	-
	Б1.В.08	Мировая экономика и международные экономические отношения	
	Б1.В.12	Базы данных международного бизнеса	
	Б1.В.ДВ.01.01	Валютное регулирование	
	Б1.В.ДВ.01.02	Международные валютно-денежные отношения	
	Б2.В.03(П)	Производственная организационно-управленческая практика	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (комплексного)	
ПК-5.3		Использует для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии	-
	Б1.В.08	Мировая экономика и международные экономические отношения	
	Б1.В.ДВ.01.01	Валютное регулирование	
	Б1.В.ДВ.01.02	Международные валютно-денежные отношения	
	Б2.В.03(П)	Производственная организационно-управленческая практика	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (комплексного)	
ПК-6		Способен обосновывать решения с учетом особенностей и требований ведения международного бизнеса	ПК

Индекс	Содержание	Тип
ПК-6.1	Описывает возможные решения с учетом особенностей и требований ведения международного бизнеса	-
Б1.В.02	Организация и техника внешнеэкономических операций	
Б1.В.03	Международный бизнес	
Б1.В.07	Организационное поведение в международном бизнесе	
Б2.В.03(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (комплексного)	
ПК-6.2	Анализирует решения для достижения целевых показателей решения с учетом особенностей и требований ведения международного бизнеса	-
Б1.В.02	Организация и техника внешнеэкономических операций	
Б1.В.03	Международный бизнес	
Б1.В.07	Организационное поведение в международном бизнесе	
Б2.В.03(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (комплексного)	
ПК-6.3	Выбирает решение для реализации с учетом особенностей и требований ведения международного бизнеса	-
Б1.В.02	Организация и техника внешнеэкономических операций	
Б1.В.03	Международный бизнес	
Б1.В.07	Организационное поведение в международном бизнесе	
Б2.В.03(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (комплексного)	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9/УК-10(э); УК-10/УК-11(э); ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; УК-9(э); ОПК-1(э); ОПК-2(э); ОПК-3(э); ОПК-4(э); ОПК-5(э); ОПК-6(э); ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9/УК-10(э); УК-10/УК-11(э); ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; УК-9(э); ОПК-1(э); ОПК-2(э); ОПК-3(э); ОПК-4(э); ОПК-5(э); ОПК-6(э)
Б1.О.01	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.02	История России	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.06	Основы российской государственности	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.07	Правоведение	УК-2.4; УК-10.1/УК-11.1(э); УК-10.2/УК-11.2(э)
Б1.О.09	Экономическая культура и финансовая грамотность	УК-9.1/УК-10.1(э); УК-9.2/УК-10.2(э)
Б1.О.10	Введение в направления подготовки и планирование профессиональной карьеры	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; УК-9.1(э); УК-9.2(э)
Б1.О.12	Основы инклюзивного образования	УК-9.1(э); УК-9.2(э)
Б1.О.11	Культура речи и деловое общение	УК-1.4; УК-1.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4
Б1.О.13	Экономическая теория	ОПК-1.1(э); ОПК-1.2(э); ОПК-1.3(э); ОПК-3.1(э); ОПК-3.2(э); ОПК-3.3(э)
Б1.О.14	Теории экономического развития	ОПК-1.1(э); ОПК-1.2(э); ОПК-1.3(э); ОПК-3.1(э); ОПК-3.2(э); ОПК-3.3(э)
Б1.О.15	Основы бухгалтерского учета	ОПК-2.1(э); ОПК-2.2(э); ОПК-2.3(э)
Б1.О.16	Прикладной статистический анализ	ОПК-2.1(э); ОПК-2.2(э); ОПК-2.3(э)
Б1.О.17	Анализ бизнес-данных в международных компаниях	ОПК-5.1(э); ОПК-5.2(э); ОПК-5.3(э); ОПК-6.3(э)
Б1.О.18	Финансовые технологии	УК-9.2/УК-10.2(э); ОПК-6.1(э); ОПК-6.2(э); ОПК-6.3(э)
Б1.О.19	Экономика организации (предприятия)	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; ОПК-4.1(э); ОПК-4.2(э); ОПК-4.3(э)
Б1.О.20	Менеджмент	ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-4.1(э); ОПК-4.2(э); ОПК-4.3(э)
Б1.О.21	Языки программирования	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б1.О.22	Высшая математика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.23	Математическая логика и теория алгоритмов	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.О.24	Дискретная математика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.25	Объектно-ориентированное программирование	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-5.2(э); ОПК-6.1(э)
Б1.О.26	Численные методы	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.О.27	Теория информационных процессов и систем	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-9/УК-10(э); ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.01	Основы внешнеэкономической деятельности	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.02	Организация и техника внешнеэкономических операций	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.В.03	Международный бизнес	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.В.04	Контракты во внешнеэкономической деятельности	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.	Б1.В.05	Практика организационно-управленческих решений в международном бизнесе	УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
	Б1.В.06	Управление международными бизнес-проектами	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.5; ПК-2.1
	Б1.В.07	Организационное поведение в международном бизнесе	УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
	Б1.В.08	Мировая экономика и международные экономические отношения	УК-9.1/УК-10.1(э); ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
	Б1.В.09	Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4
	Б1.В.10	Математическая экономика	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
	Б1.В.11	Структуры и алгоритмы компьютерной обработки данных	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
	Б1.В.12	Базы данных международного бизнеса	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2
	Б1.В.13	Интеллектуальный анализ и визуализация данных	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1
	Б1.В.14	Теория принятия решений	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
	Б1.В.15	Исследование операций в международном бизнесе	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	Б1.В.16	Информационная безопасность в международном бизнесе	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
	Б1.В.17	Программная инженерия в международном бизнесе	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
	Б1.В.18	Интеллектуальные системы в международном бизнесе	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
	Б1.В.19	Нейронные сети и машинное обучение	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
	Б1.В.20	Моделирование и оценка рисков в международном бизнесе	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.1	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
	Б1.В.ДВ.01.01	Валютное регулирование	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
	Б1.В.ДВ.01.02	Международные валютно-денежные отношения	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.2	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2	Б1.В.ДВ.02.01	Экономико-математическое моделирование	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
	Б1.В.ДВ.02.02	Имитационное моделирование социально-экономических процессов	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2		Практика	УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-1(э); ОПК-2(э); ОПК-3(э); ОПК-4(э); ОПК-5(э); ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.О		Обязательная часть	УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-1(э); ОПК-2(э); ОПК-3(э); ОПК-4(э); ОПК-5(э)
Б2.О.02(У)		Учебная ознакомительная практика	ОПК-3.1(э); ОПК-3.2(э); ОПК-3.3(э); ОПК-5.1(э); ОПК-5.2(э); ОПК-5.3(э)
Б2.О.01(У)		Учебная эксплуатационная практика	УК-8.3; УК-8.4; ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
Б2.О.03(П)		Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	ОПК-1.1(э); ОПК-1.2(э); ОПК-1.3(э); ОПК-2.1(э); ОПК-2.2(э); ОПК-2.3(э); ОПК-4.1(э); ОПК-4.2(э); ОПК-4.3(э)
Б2.О.04(П)		Производственная эксплуатационная практика	УК-8.1; УК-8.2; 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; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '09.03.03_2 в 1 прием 2026.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2026

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	Б2.В.02(П)	Производственная аналитическая практика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2
	Б2.В.03(П)	Производственная организационно-управленческая практика	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
	Б2.В.03(Пд)	Производственная преддипломная практика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9/УК-10(э); УК-10/УК-11(э); ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; УК-9(э); ОПК-1(э); ОПК-2(э); ОПК-3(э); ОПК-4(э); ОПК-5(э); ОПК-6(э); ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (комплексного)	ОПК-5(э); ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6
	Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9/УК-10(э); УК-10/УК-11(э); ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; УК-9(э); ОПК-1(э); ОПК-2(э); ОПК-3(э); ОПК-4(э); ОПК-5(э); ОПК-6(э); ПК-2; ПК-4
ФКиС		Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
	ФКиС		УК-7
	ФКиС.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
	ФКиС.ДВ.01.01	Базовые физкультурно-спортивные виды	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
	ФКиС.ДВ.01.02	Новые физкультурно-спортивные виды	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
	ФКиС.ДВ.01.03	Практическая физическая культура для специальной группы	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
	ФКиС.ДВ.01.04	Адаптивная физическая культура	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
ФТД		Факультативы	

