

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Целищев Алексей Олегович
Должность: Проректор по учебно-научной работе
Дата подписания: 27.07.2026 10:02:33
Уникальный программный ключ:
a8cad4623edd7219a3b0897308bb14769288026a

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЧОУ ВО "Восточная экономико-юридическая гуманитарная академия"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 3 от 15.06.2026

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ
ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

09.03.03 Прикладная информатика, направленность (профиль) Проектирование и разработка информационных систем, с применением
электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Профиль: Проектирование и разработка информационных систем

Кафедра: Управления, информатики и общенаучных дисциплин

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 922 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

проектный

СОГЛАСОВАНО

Зав. кафедрой

_____ / Казакбаева Г.М./

Проректор по УНР

_____ / Целищев А.О./

[illegible]

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.04	Физика	
Б1.О.08	Математика	
Б1.О.21	Теория систем и системный анализ	
Б1.О.22	Информационная безопасность	
Б1.О.28	Общественный проект "Обучение служением"	
Б1.В.05	Учет и анализ	
Б1.В.09	Методы тестирования программного обеспечения	
Б1.В.10	Интеллектуальные информационные системы	
Б1.В.ДВ.03.01	Основы численных методов	
Б1.В.ДВ.03.02	Пакеты прикладных программ	
Б1.В.ДВ.04.01	Основы бизнес-проектирования	
Б1.В.ДВ.04.02	Моделирование бизнес-процессов	
Б1.В.ДВ.07.01	Методы анализа данных	
Б1.В.ДВ.07.02	Введение в машинное обучение	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение 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
Б1.О.07	Экономика фирмы (предприятия)	
Б1.О.09	Дискретная математика	
Б1.О.11	Исследование операций и методы оптимизации	
Б1.О.26	Введение в профессию	
Б1.О.27	Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	
Б1.О.28	Общественный проект "Обучение служением"	
Б1.В.02	Правовые основы прикладной информатики	
Б1.В.05	Учет и анализ	
Б1.В.ДВ.03.01	Основы численных методов	
Б1.В.ДВ.03.02	Пакеты прикладных программ	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ФТД.01	Информационно-коммуникационные технологии в образовании	
ФТД.04	Психология бизнеса	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.23	Менеджмент	
Б1.О.28	Общественный проект "Обучение служением"	
Б1.В.ДВ.06.02	Этика	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01(П)	Эксплуатационная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.05	Наставничество и управленческий коучинг	
ФТД.06	Предпринимательские проекты и стартапы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Б1.О.02	Иностранный язык	
Б1.О.23	Менеджмент	
Б1.В.01	Русский язык и культура речи	
Б1.В.04	Основы документационного обеспечения управления	
Б1.В.07	Проектная документация	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	История России	
Б1.О.03	Философия	
Б1.О.25	Основы российской государственности	
Б1.О.28	Общественный проект "Обучение служением"	
Б1.В.ДВ.06.01	Культурология	
Б1.В.ДВ.06.02	Этика	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.23	Менеджмент	
Б1.О.27	Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	
Б1.О.28	Общественный проект "Обучение служением"	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Психология личной эффективности	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.24	Физическая культура и спорт	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Основы военной подготовки	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.06	Экономическая теория	
Б1.О.07	Экономика фирмы (предприятия)	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлению экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействию им в профессиональной деятельности	УК
Б1.В.02	Правовые основы прикладной информатики	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общетехнические знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.04	Физика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.08	Математика	
Б1.О.10	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.11	Исследование операций и методы оптимизации	
Б1.О.13	Программирование	
Б1.О.14	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	
Б1.О.21	Теория систем и системный анализ	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение 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
Б1.О.12	Информатика	
Б1.О.13	Программирование	
Б1.О.15	Операционные системы	
Б1.О.16	Программная инженерия	
Б1.О.17	Информационные системы и технологии	
Б1.О.20	Базы данных	
Б1.О.26	Введение в профессию	
Б1.О.27	Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение 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
Б1.О.12	Информатика	
Б1.О.14	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	
Б1.О.17	Информационные системы и технологии	
Б1.О.22	Информационная безопасность	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен участвовать в разработке стандартов, норм и правил, а также технической документации, связанной с профессиональной деятельностью;	ОПК
Б1.О.16	Программная инженерия	
Б1.О.18	Проектирование информационных систем	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.19	Проектный практикум	
Б1.О.22	Информационная безопасность	
Б1.О.23	Менеджмент	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем;	ОПК
Б1.О.14	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	
Б1.О.15	Операционные системы	
Б1.О.16	Программная инженерия	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение 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
Б1.О.06	Экономическая теория	
Б1.О.07	Экономика фирмы (предприятия)	
Б1.О.08	Математика	
Б1.О.09	Дискретная математика	
Б1.О.10	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.11	Исследование операций и методы оптимизации	
Б1.О.18	Проектирование информационных систем	
Б1.О.21	Теория систем и системный анализ	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения;	ОПК
Б1.О.13	Программирование	
Б1.О.15	Операционные системы	
Б1.О.16	Программная инженерия	
Б1.О.20	Базы данных	
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-8	Способен принимать участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла;	ОПК
Б1.О.16	Программная инженерия	
Б1.О.17	Информационные системы и технологии	
Б1.О.18	Проектирование информационных систем	
Б1.О.19	Проектный практикум	
Б1.О.29	Психология в цифровой среде	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение 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
Б1.О.18	Проектирование информационных систем	
Б1.О.19	Проектный практикум	
Б1.О.23	Менеджмент	
Б1.О.29	Психология в цифровой среде	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе	ПК
Б1.В.01	Русский язык и культура речи	
Б1.В.04	Основы документационного обеспечения управления	
Б1.В.05	Учет и анализ	
Б1.В.ДВ.04.01	Основы бизнес-проектирования	
Б1.В.ДВ.04.02	Моделирование бизнес-процессов	
Б1.В.ДВ.07.01	Методы анализа данных	
Б1.В.ДВ.07.02	Введение в машинное обучение	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01(П)	Эксплуатационная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Информационно-коммуникационные технологии в образовании	
ПК-2	Способен разрабатывать и адаптировать прикладное программное обеспечение	ПК
Б1.В.03	Языки программирования высокого уровня	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.11	Программирование в 1С	
Б1.В.14	Электронная коммерция	
Б1.В.15	Интернет-технологии	
Б1.В.16	WEB-программирование	
Б1.В.ДВ.05.02	Разработка интерфейсов информационных систем	
Б2.В.01(П)	Эксплуатационная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен выполнять технико-экономическое обоснование проектных решений и составлять техническое задание на разработку ИС	ПК
Б1.В.02	Правовые основы прикладной информатики	
Б1.В.04	Основы документационного обеспечения управления	
Б1.В.07	Проектная документация	
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01(П)	Эксплуатационная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен настраивать, эксплуатировать и сопровождать информационные системы	ПК
Б1.В.08	Администрирование в информационных системах	
Б1.В.10	Интеллектуальные информационные системы	
Б1.В.12	Корпоративные информационные системы	
Б1.В.13	Автоматизированная система управления предприятия	
Б1.В.14	Электронная коммерция	
Б1.В.ДВ.01.01	Предметно-ориентированные экономические информационные системы	
Б1.В.ДВ.01.02	Автоматизированные системы электронного документооборота	
Б1.В.ДВ.02.01	Информационные технологии анализа финансового состояния предприятия	
Б1.В.ДВ.02.02	Информационные технологии в управлении	
Б1.В.ДВ.04.01	Основы бизнес-проектирования	
Б1.В.ДВ.04.02	Моделирование бизнес-процессов	
Б1.В.ДВ.05.01	Графические средства в информационной сфере	
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01(П)	Эксплуатационная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Информационно-коммуникационные технологии в образовании	
ПК-5	Способен принимать участие во внедрении информационных систем	ПК
Б1.В.08	Администрирование в информационных системах	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.11	Программирование в 1С	
Б1.В.12	Корпоративные информационные системы	
Б1.В.13	Автоматизированная система управления предприятия	
Б1.В.16	WEB-программирование	
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен принимать участие в организации ИТ-инфраструктуры и управлении информационной безопасностью	ПК
Б1.О.22	Информационная безопасность	
Б1.В.02	Правовые основы прикладной информатики	
Б1.В.06	Информационный менеджмент	
Б1.В.12	Корпоративные информационные системы	
Б1.В.13	Автоматизированная система управления предприятия	
Б1.В.14	Электронная коммерция	
Б1.В.ДВ.01.01	Предметно-ориентированные экономические информационные системы	
Б1.В.ДВ.01.02	Автоматизированные системы электронного документооборота	
Б1.В.ДВ.02.02	Информационные технологии в управлении	
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01(П)	Эксплуатационная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способен осуществлять ведение базы данных и поддержку информационного обеспечения решения прикладных задач	ПК
Б1.О.12	Информатика	
Б1.О.20	Базы данных	
Б1.В.11	Программирование в 1С	
Б1.В.15	Интернет-технологии	
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01(П)	Эксплуатационная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8	Способен осуществлять презентацию информационной системы и начальное обучение пользователей	ПК
Б1.О.17	Информационные системы и технологии	
Б1.В.01	Русский язык и культура речи	
Б1.В.06	Информационный менеджмент	
Б1.В.ДВ.05.01	Графические средства в информационной сфере	
Б1.В.ДВ.05.02	Разработка интерфейсов информационных систем	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01(П)	Эксплуатационная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9	Способен осуществлять тестирование компонентов программного обеспечения информационных систем	ПК
Б1.В.09	Методы тестирования программного обеспечения	
Б1.В.11	Программирование в 1С	
Б1.В.15	Интернет-технологии	
Б1.В.16	WEB-программирование	
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01(П)	Эксплуатационная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10	Способен использовать современные аналитические инструменты при решении задач, связанных с профессиональной деятельностью	ПК
Б1.В.05	Учет и анализ	
Б1.В.ДВ.03.01	Основы численных методов	
Б1.В.ДВ.03.02	Пакеты прикладных программ	
Б1.В.ДВ.04.01	Основы бизнес-проектирования	
Б1.В.ДВ.04.02	Моделирование бизнес-процессов	
Б1.В.ДВ.07.01	Методы анализа данных	
Б1.В.ДВ.07.02	Введение в машинное обучение	
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.О.01		История России	УК-5
Б1.О.02		Иностранный язык	УК-4
Б1.О.03		Философия	УК-5
Б1.О.04		Физика	УК-1; ОПК-1
Б1.О.05		Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.06		Экономическая теория	УК-9; ОПК-6
Б1.О.07		Экономика фирмы (предприятия)	УК-2; УК-9; ОПК-6
Б1.О.08		Математика	УК-1; ОПК-1; ОПК-6
Б1.О.09		Дискретная математика	УК-2; ОПК-6
Б1.О.10		Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-1; ОПК-6
Б1.О.11		Исследование операций и методы оптимизации	УК-2; ОПК-1; ОПК-6
Б1.О.12		Информатика	ОПК-2; ОПК-3; ПК-7
Б1.О.13		Программирование	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-7
Б1.О.14		Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5
Б1.О.15		Операционные системы	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-7
Б1.О.16		Программная инженерия	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8
Б1.О.17		Информационные системы и технологии	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8; ПК-8
Б1.О.18		Проектирование информационных систем	ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9
Б1.О.19		Проектный практикум	ОПК-4; ОПК-8; ОПК-9
Б1.О.20		Базы данных	ОПК-2; ОПК-7; ПК-7
Б1.О.21		Теория систем и системный анализ	УК-1; ОПК-1; ОПК-6
Б1.О.22		Информационная безопасность	УК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-6
Б1.О.23		Менеджмент	УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-4; ОПК-9
Б1.О.24		Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.25		Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.26		Введение в профессию	УК-2; ОПК-2
Б1.О.27		Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	УК-2; УК-6; ОПК-2
Б1.О.28		Общественный проект "Обучение служением"	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6
Б1.О.29		Психология в цифровой среде	ОПК-8; ОПК-9
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.В.01		Русский язык и культура речи	УК-4; ПК-1; ПК-8
Б1.В.02		Правовые основы прикладной информатики	УК-2; УК-10; ПК-3; ПК-6
Б1.В.03		Языки программирования высокого уровня	ПК-2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.04	Основы документационного обеспечения управления	УК-4; ПК-1; ПК-3
Б1.В.05	Учет и анализ	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-10
Б1.В.06	Информационный менеджмент	ПК-6; ПК-8
Б1.В.07	Проектная документация	УК-4; ПК-3
Б1.В.08	Администрирование в информационных системах	ПК-4; ПК-5
Б1.В.09	Методы тестирования программного обеспечения	УК-1; ПК-9
Б1.В.10	Интеллектуальные информационные системы	УК-1; ПК-4
Б1.В.11	Программирование в 1С	ПК-2; ПК-5; ПК-7; ПК-9
Б1.В.12	Корпоративные информационные системы	ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.13	Автоматизированная система управления предприятия	ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.14	Электронная коммерция	ПК-2; ПК-4; ПК-6
Б1.В.15	Интернет-технологии	ПК-2; ПК-7; ПК-9
Б1.В.16	WEB-программирование	ПК-2; ПК-5; ПК-9
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины 1	ПК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Предметно-ориентированные экономические информационные системы	ПК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.02	Автоматизированные системы электронного документооборота	ПК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины 2	ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Информационные технологии анализа финансового состояния предприятия	ПК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Информационные технологии в управлении	ПК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины 3	УК-1; УК-2; ПК-10
Б1.В.ДВ.03.01	Основы численных методов	УК-1; УК-2; ПК-10
Б1.В.ДВ.03.02	Пакеты прикладных программ	УК-1; УК-2; ПК-10
Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины 4	УК-1; ПК-1; ПК-4; ПК-10
Б1.В.ДВ.04.01	Основы бизнес-проектирования	УК-1; ПК-1; ПК-4; ПК-10
Б1.В.ДВ.04.02	Моделирование бизнес-процессов	УК-1; ПК-1; ПК-4; ПК-10
Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины 5	ПК-4; ПК-8
Б1.В.ДВ.05.01	Графические средства в информационной сфере	ПК-4; ПК-8
Б1.В.ДВ.05.02	Разработка интерфейсов информационных систем	ПК-2; ПК-8
Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины 6	УК-3; УК-5
Б1.В.ДВ.06.01	Культурология	УК-5
Б1.В.ДВ.06.02	Этика	УК-3; УК-5
Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины 7	УК-1; ПК-1; ПК-10
Б1.В.ДВ.07.01	Методы анализа данных	УК-1; ПК-1; ПК-10
Б1.В.ДВ.07.02	Введение в машинное обучение	УК-1; ПК-1; ПК-10

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.В.01(П)	Эксплуатационная практика	УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б3.01(Д)	Выполнение 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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-2; УК-3; УК-6; УК-8; ПК-1; ПК-4
ФТД.01	Информационно-коммуникационные технологии в образовании	УК-2; ПК-1; ПК-4
ФТД.02	Основы военной подготовки	УК-8
ФТД.03	Психология личной эффективности	УК-6
ФТД.04	Психология бизнеса	УК-2
ФТД.05	Наставничество и управленческий коучинг	УК-3
ФТД.06	Предпринимательские проекты и стартапы	УК-3

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	ИЗ	КРП	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	ИЗ	КРП	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	ИЗ	КРП	СР	Контр оль					Всего	
ИТОГО (с факультативами)				1116								31	23		972								27	18 2/6		2088								58	41 2/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116								31			972								27			2088								58		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			50.1										53.7										51.9												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			39.6										50										44.8												
	Ауд. нагр. (ОП)																																			
	Конт. раб. (ОП)			10.7										10.4										10.6												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1116	210	90	120		774	132	31	ТО: 19 Э: 3 1/3		972	158	72	86		664	150	27	ТО: 15 Э: 3		2088	368	162	206		1438	282	58	ТО: 35 Э: 6 1/3				
1	Б1.0.01	История России	За	72	28	8	20		36	8	2		Эк	72	30	8	22		30	12	2		Эк За	144	58	16	42		66	20	4		5	12		
2	Б1.0.02	Иностранный язык	За	72	16	8	8		48	8	2		Эк	72	16	8	8		44	12	2		Эк За	144	32	16	16		92	20	4		7	12		
3	Б1.0.03	Философия	Эк	144	16	8	8		104	24	4												Эк	144	16	8	8		104	24	4		5	1		
4	Б1.0.04	Физика											Эк	144	16	8	8		104	24	4		Эк	144	16	8	8		104	24	4		5	2		
5	Б1.0.05	Безопасность жизнедеятельности	За	144	16	8	8		112	16	4												За	144	16	8	8		112	16	4		5	1		
6	Б1.0.06	Экономическая теория	За	144	16	8	8		112	16	4												За	144	16	8	8		112	16	4		5	1		
7	Б1.0.08	Математика	За	144	16	8	8		112	16	4		Эк	180	16	8	8		134	30	5		Эк За	324	32	16	16		246	46	9		5	12		
8	Б1.0.12	Информатика	За	180	16	8	8		144	20	5												За	180	16	8	8		144	20	5		5	1		
9	Б1.0.13	Программирование											Эк	180	16	8	8		134	30	5		Эк	180	16	8	8		134	30	5		5	2		
10	Б1.0.21	Теория систем и системный анализ											Эк	108	16	8	8		74	18	3		Эк	108	16	8	8		74	18	3		5	2		
11	Б1.0.24	Физическая культура и спорт	За	72	16	8	8		48	8	2												За	72	16	8	8		48	8	2		7	1		
12	Б1.0.25	Основы российской государственности	За	72	54	18	36		10	8	2												За	72	54	18	36		10	8	2		5	1		
13	Б1.0.26	Введение в профессию											За	72	16	8	8		48	8	2		За	72	16	8	8		48	8	2		5	2		
14	Б1.0.28	Общественный проект "Обучение служением"											За	72	16	8	8		48	8	2		За	72	16	8	8		48	8	2		5	2		
15	Б1.8.01	Русский язык и культура речи											За	72	16	8	8		48	8	2		За	72	16	8	8		48	8	2		7	2		
16	Б1.8.дв.06.01	Культурология	За	72	16	8	8		48	8	2												За	72	16	8	8		48	8	2		5	1		
17	Б1.8.дв.06.02	Этика	За	72	16	8	8		48	8	2												За	72	16	8	8		48	8	2		5	1		
ПРАКТИКИ			(План)																																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(9)										Эк(6) За(3)										Эк(7) За(12)													
КАНИКУЛЫ													1 3/6										7										8 3/6			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3							Неделя	Контроль	Семестр 4							Неделя	Контроль	Итого за курс							Неделя	Каф.	Семестр				
				Всего	Кон. такт.	Лек	ИЗ	КРП	СР	Контр. оль			з.е.	Всего	Кон. такт.	Лек	ИЗ	КРП	СР			Контр. оль	з.е.	Всего	Кон. такт.	Лек	ИЗ	КРП				СР	Контр. оль	з.е.	
ИТОГО (с факультативами)				828							23	22 1/6		972							27	19 3/6		1800							50	41 4/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				828							23			972							27			1800							50				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		38.2									50.2									44.2													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		33									48									40.5													
		Ауд. нагр. (ОП)																																	
		Конт. раб. (ОП)		5.1									6									5.6													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				828	96	48	48		622	110	23	ТО: 18 5/6 Э: 3 1/3		972	99	48	48	3	729	144	27	ТО: 16 1/2 Э: 3		1800	195	96	96	3	1351	254	50	ТО: 35 1/3 Э: 6 1/3			
1	Б1.О.07	Экономика фирмы (предприятия)	За	144	16	8	8		112	16	4													За	144	16	8	8		112	16	4		5	3
2	Б1.О.09	Дискретная математика	За	144	16	8	8		112	16	4													За	144	16	8	8		112	16	4		5	3
3	Б1.О.10	Теория вероятностей и математическая статистика	Эк	144	16	8	8		104	24	4												Эк	144	16	8	8		104	24	4	5		3	
4	Б1.О.11	Исследование операций и методы оптимизации											Эк	180	16	8	8		134	30	5		Эк	180	16	8	8		134	30	5	5		4	
5	Б1.О.14	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	Эк	180	16	8	8		134	30	5												Эк	180	16	8	8		134	30	5	5		3	
6	Б1.О.15	Операционные системы											Эк	180	16	8	8		134	30	5		Эк	180	16	8	8		134	30	5	5		4	
7	Б1.О.17	Информационные системы и технологии	За	108	16	8	8		80	12	3		Эк	144	16	8	8		104	24	4		Эк За	252	32	16	16		184	36	7	5		34	
8	Б1.О.20	Базы данных	За	108	16	8	8		80	12	3		Эк КР	144	19	8	8	3	101	24	4		Эк За КР	252	35	16	16	3	181	36	7	5		34	
9	Б1.В.04	Основы документационного обеспечения управления											За	108	16	8	8		80	12	3		За	108	16	8	8		80	12	3	5		4	
10	Б1.В.05	Учет и анализ											За	216	16	8	8		176	24	6		За	216	16	8	8		176	24	6	5		4	
ПРАКТИКИ			(План)																																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(4)										Эк(4) За(2) КР										Эк(6) За(6) КР												
КАНИКУЛЫ			2 2/6										5 5/6										8 1/6												

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5								Неделя	Контроль	Семестр 6								Неделя	Контроль	Итого за курс								Каф.	Семестр		
				Академических часов						з.е.	Академических часов						з.е.	Академических часов						з.е.	Неделя										
				Всего	Кон такт.	Лек	ИЗ	КРП	СР		Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек		ИЗ	КРП	СР	Контр оль					Всего	Кон такт.	Лек	ИЗ	КРП	СР			Контр оль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				900							25	22 1/6	1044							29	20 2/6	1944							54	42 3/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900							25		1044							29		1944							54						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		40.1									50.7									45.4														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		44									50.8									47.4														
	Ауд. нагр. (ОП)																																		
	Конт. раб. (ОП)		5.1									7									6.1														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																		
дисциплины (модули)				900	96	48	48		672	132	25	ТО: 19 1/6 Э: 3		828	99	48	48	3	619	110	23	ТО: 14 1/6 Э: 2 1/6		1728	195	96	96	3	1291	242	48	ТО: 33 1/3 Э: 5 1/6			
1	Б1.О.16	Программная инженерия	Эк	180	16	8	8		134	30	5		Эк КР	144	19	8	8	3	101	24	4		Эк	180	16	8	8		134	30	5		5	5	
2	Б1.О.18	Проектирование информационных систем	За	108	16	8	8		80	12	3			144	19	8	8	3	101	24	4		Эк За КР	252	35	16	16	3	181	36	7		5	56	
3	Б1.О.22	Информационная безопасность	Эк	144	16	8	8		104	24	4		За	180	16	8	8		144	20	5		Эк	144	16	8	8		104	24	4		5	5	
4	Б1.О.23	Менеджмент												180	16	8	8		144	20	5		За	180	16	8	8		144	20	5		5	6	
5	Б1.В.02	Правовые основы прикладной информатики											За	108	16	8	8		80	12	3		За	108	16	8	8		80	12	3		5	6	
6	Б1.В.03	Языки программирования высокого уровня	Эк	180	16	8	8		134	30	5		За	108	16	8	8		80	12	3		Эк	180	16	8	8		134	30	5		5	5	
7	Б1.В.08	Администрирование в информационных системах												108	16	8	8		80	12	3		За	108	16	8	8		80	12	3		5	6	
8	Б1.В.15	Интернет-технологии	Эк	144	16	8	8		108	20	4		За	108	16	8	8		80	12	3		Эк	144	16	8	8		108	20	4		5	5	
9	Б1.В.ДВ.01.01	Предметно-ориентированные экономические информационные системы												108	16	8	8		80	12	3		За	108	16	8	8		80	12	3		5	6	
10	Б1.В.ДВ.01.02	Автоматизированные системы электронного документооборота											За	108	16	8	8		80	12	3		За	108	16	8	8		80	12	3		5	6	
11	Б1.В.ДВ.03.01	Основы численных методов	За	144	16	8	8		112	16	4												За	144	16	8	8		112	16	4		5	5	
12	Б1.В.ДВ.03.02	Пакеты прикладных программ	За	144	16	8	8		112	16	4												За	144	16	8	8		112	16	4		5	5	
13	Б1.В.ДВ.07.01	Методы анализа данных										Эк	180	16	8	8		134	30	5	Эк	180	16	8	8		134	30	5	5	6				
14	Б1.В.ДВ.07.02	Введение в машинное обучение										Эк	180	16	8	8		134	30	5	Эк	180	16	8	8		134	30	5	5	6				
ПРАКТИКИ			(План)										216	6		6		186	24	6	4		216	6		6		186	24	6	4				
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика										ЗаО	216	6		6		186	24	6	4	ЗаО	216	6		6		186	24	6	4	5	6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																															
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(2)								Эк(2) За(4) ЗаО КР								Эк(6) За(6) ЗаО КР															
КАНИКУЛЫ												2 2/6									5									7 2/6					

