Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Матвеев Александр Валерьевич
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 27.05.2026 13:46:16
Уникальный программный ключ:
287d28879a9eafccca070f6fe8b2fd87c7444eca

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Вологодский государственный университет

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

_____ *Матвеев А.В.*

_____ *20___ г.*

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 08.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.02

Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии

Направленность (профиль): Автоматизация бизнес процессов на платформе 1С

Кафедра: Автоматики и вычислительной техники

Институт: Математики, естественных и компьютерных наук

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4 г. 10 м.

Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический
организационно-управленческий
проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 926 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления образовательной деятельности _____ */ Половинкина В.Д./*

Директор института _____ */ Голубев О.Б./*

Заведующий кафедрой _____ */ Суконщиков А.А./*

Календарный учебный график 2026-2027 г.

| Мес | Октябрь | | | | | | | Ноябрь | | | | | | | Декабрь | | | | | | | Январь | | | | | | | Февраль | | | | | | | Март | | | | | | | Апрель | | | | | | | Май | | | | | | | Июнь | | | | | | | Июль | | | | | | | Август | | | | | | | Сентябрь | | | | | | |
|---|---|---

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; 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-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; 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-5.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; 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
Б1.О		Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-4.1; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; 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-5.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; 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
Б1.О.01	Б1.О	Обязательный модуль	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-4.1; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4
Б1.О.01.01	Б1.О	История России	УК-5.1; УК-5.3
Б1.О.01.02	Б1.О	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-5.2
Б1.О.01.03	Б1.О	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.5
Б1.О.01.04	Б1.О	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4
Б1.О.01.05	Б1.О	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.02	Б1.О	Базовый модуль направления	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-5.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2
Б1.О.02.01	Б1.О	Высшая математика	ОПК-1.1; ОПК-8.1; ОПК-8.2
Б1.О.02.02	Б1.О	Алгебра и геометрия	ОПК-1.1
Б1.О.02.03	Б1.О	Вычислительная математика	ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.О.02.04	Б1.О	Физика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.02.05	Б1.О	Информатика и основы программирования	ОПК-1.1
Б1.О.02.06	Б1.О	Информационные технологии	ОПК-1.1; ОПК-6.3
Б1.О.02.07	Б1.О	Компьютерная графика	ОПК-2.1
Б1.О.02.08	Б1.О	Дискретная математика	ОПК-1.1
Б1.О.02.09	Б1.О	Формальные системы и логические исчисления	ОПК-1.1; ОПК-1.3
Б1.О.02.10	Б1.О	Логика и теория алгоритмов	ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.02.11	Б1.О	Информационные технологии для повышения эффективности бизнеса в экосистеме 1С	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.02.12	Б1.О	Цифровое 3D-моделирование	ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.О.02.13	Б1.О	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-1.1; ОПК-1.3
Б1.О.02.14	Б1.О	Аппаратное обеспечение информационных технологий	ОПК-5.4; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.О.02.15	Б1.О	Объектно-ориентированный анализ и программирование	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.3
Б1.О.02.16	Б1.О	Робототехнические системы	ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.02.17	Б1.О	Основы теории управления	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.02.18	Б1.О	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.02.19	Б1.О	Управление данными	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.02.20	Б1.О	Системный анализ и системология искусственного интеллекта	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.02.21	Б1.О	Финансовые информационные системы	ОПК-2.1; ОПК-2.3
Б1.О.02.22	Б1.О	Сети и телекоммуникации	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.О.02.23	Б1.О	Разработка мобильных приложений	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.02.24	Б1.О	Автоматизированные информационно-управляющие системы	ОПК-2.1; ОПК-2.3
Б1.О.03	Б1.О	Модуль профильной направленности	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-5.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; 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
Б1.О.03.01	Б1.О	UI/UX-дизайн	ПК-2.1
Б1.О.03.02	Б1.О	Основы WEB-дизайна	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.О.03.03	Б1.О	Корпоративные информационные системы	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2
Б1.О.03.04	Б1.О	Системное программное обеспечение	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.О.03.05	Б1.О	Технологии обработки информации	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-2.1
Б1.О.03.06	Б1.О	Теория информационных процессов и систем	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.О.03.07	Б1.О	Основы программирования и конфигурирования в корпоративных информационных системах	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.03.08	Б1.О	Комплексная автоматизация в информационных системах	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.03.09	Б1.О	Анализ BIG DATA	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-8.1; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.О.03.10	Б1.О	Архитектура информационных систем	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ПК-2.1
Б1.О.03.11	Б1.О	Моделирование информационных процессов и сист	ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.О.03.12	Б1.О	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.О.03.13	Б1.О	Инструментальные средства информационных сист	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.03.14	Б1.О	Программирование на языке Java	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.О.03.15	Б1.О	Цифровые экосистемы взаимодействия организаци	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.О.03.16	Б1.О	Интеллектуальные информационные системы и технологии	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.О.03.17	Б1.О	Управление ИТ-проектами	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-2.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.О.03.18	Б1.О	Администрирование в информационных системах	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.О.03.19	Б1.О	Безопасность информационных технологий и систе	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.03.20	Б1.О	WEB-программирование	ПК-1.2; ПК-5.1
Б1.О.03.21	Б1.О	Процессы DevOps	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1
Б1.О.03.22	Б1.О	Разработка мобильных приложений на платформе 1С: Предприятие	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.03.23	Б1.О	Моделирование бизнес-процессов	ПК-6.1; ПК-6.2
Б1.О.03.24	Б1.О	Анализ и управление требованиями к информационной системе	ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; 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-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.В.01	Б1.В	Универсальный модуль	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; 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-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.В.01.01	Б1.В	Проектная деятельность	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
Б1.В.01.02	Б1.В	Технологическое предпринимательство	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
Б1.В.01.03	Б1.В	Основы права и противодействие экстремизму, терроризму и коррупции	УК-2.4; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.В.01.04	Б1.В	Русский язык и деловая коммуникация	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.4; УК-4.5
Б1.В.01.05	Б1.В	Психология профессиональной деятельности	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.В.01.06	Б1.В	Иностранный язык в профессиональной деятельно	УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4
Б1.В.01.07	Б1.В	Основы экономической культуры и финансовой грамотности	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.В.01.08	Б1.В	Основы российской государственности	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.В.01.ДВ.01	Б1.В	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б1.В.01.ДВ.01.01	Б1.В	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Волейбол)	
Б1.В.01.ДВ.01.02	Б1.В	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Баскетбол)	
Б1.В.01.ДВ.01.03	Б1.В	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Настольный теннис)	
Б1.В.01.ДВ.01.04	Б1.В	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Мини-футбол)	
Б1.В.01.ДВ.01.05	Б1.В	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Функциональное многоборье)	
Б1.В.01.ДВ.01.06	Б1.В	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Оздоровительная гимнастика)	
Б1.В.01.ДВ.02	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
Б1.В.01.ДВ.02.01	Б1.В	Общеуниверситетская дисциплина 1	
Б1.В.01.ДВ.03	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	
Б1.В.01.ДВ.03.01	Б1.В	Общеуниверситетская дисциплина 2	
Б1.В.02	Б1.В	Вариативный модуль	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.02.01	Б1.В	Организация IT-производства	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4
Б1.В.02.02	Б1.В	Основы здорового образа жизни	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б2		Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; 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-5.4; ОПК-8.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; 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
Б2.О		Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; 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-5.4; ОПК-8.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; 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
Б2.О.01(У)	Б2.О	Эксплуатационная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ПК-2.1
Б2.О.02(П)	Б2.О	Технологическая практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-8.1; ПК-2.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б2.О.03(П)	Б2.О	Проектно-технологическая практика	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; 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-5.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б2.О.04(Пд)	Б2.О	Преддипломная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-2.1; ПК-4.1; ПК-4.2
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; 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-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; 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-5.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; 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
Б3.01	Б3	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; 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-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; 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-5.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; 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
ФТД		Факультативные дисциплины	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
ФТД.01	ФТД	Социальная адаптация в современных условиях	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
ФТД.02	ФТД	Геополитика	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
ФТД.03	ФТД	Программирование на языке Си	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
К.М		Комплексные модули	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-7.1; ПК-7.2
К.М.01	К.М	Модуль второй квалификации (Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-7.1; ПК-7.2
К.М.01.01	Б1.О	Практикум на электронно-вычислительных машина	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-7.1; ПК-7.2
К.М.01.02(П)	Б2.О	Эксплуатационная практика	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-7.1; ПК-7.2
К.М.01.03(К)	Б1.О	Квалификационный экзамен	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-7.1; ПК-7.2

КУРС 1

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Установочная сессия														Зимняя сессия														Летняя сессия														Итого за курс															
				Контроль	Академических часов												Дней	Контроль	Академических часов												Дней	Контроль	Академических часов												Дней	Контроль	Академических часов												з.е.	Недель	Каф.	Курсы
					Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Конт роль	Контр оль пр. подго т			Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Конт роль пр. подго т			Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Конт роль	Контр оль пр. подго т			Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Конт роль пр. подго т	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**324**												4		**864**												18		**976**												17		**##**												**51**	41 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**324**														**864**														**976**														**##**												**51**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																																							**53**			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																																					**190**			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**324**	**30**	**16**				**14**		**294**						**864**	**76**	**20**		**24**		**32**		**732**		**56**				**976**	**84**	**22**		**14**		**48**		**841**		**51**				**##**	**190**	**58**		**38**		**94**		**##**		**107**		**51**	TO: 35 1/3 Э: 5 5/6		
1	Б1.О.01	Обязательный модуль	Б1.О		**36**	8					8		28					Зач К	**72**	20	8				12		48		4			Зач ЗаО	**108**	20	10				10		80		8			Зач(2) ЗаО К	**216**	48	18				30		156		12		6			1234
2	Б1.О.01.01	История России	Б1.О																**36**	14	8				6		22						ЗаО	**36**	14	8				6		18		4			ЗаО	**72**	28	16				12		40		4		2		51	12
3	Б1.О.01.03	Иностранный язык	Б1.О		**36**	8					8		28					Зач К	**36**	6					6		26		4																		Зач К	**72**	14					14		54		4		2			1
4	Б1.О.01.05	Физическая культура и спорт	Б1.О																																																				Зач	**72**	6	2				4		62		4		2		21	1
5	Б1.О.02	Базовый модуль направления	Б1.О		**216**	12	12						204					Экз(4) Зач(2) К(2)	**720**	52	12		24		16		624		44			Экз(3) Зач К(2)	**432**	38	8		14		16		363		31			Экз(7) Зач(3) К(4)	**1368**	102	32		38		32		1191		75		38			1234
6	Б1.О.02.01	Высшая математика	Б1.О		**36**	2	2						34					Экз	**108**	14	4				10		85		9			Экз К	**144**	14	4				10		121		9			Экз(2) К	**288**	30	10				20		240		18		8		34	1
7	Б1.О.02.02	Алгебра и геометрия	Б1.О		**36**	2	2						34					Зач	**36**	4					4		28		4																		Зач	**72**	6	2				4		62		4		2		34	1
8	Б1.О.02.04	Физика	Б1.О		**36**	2	2						34					Зач	**108**	10	4		4		2		94		4			Зач	**72**	8	2		4		2		60		4			Зач(2)	**216**	20	8		8		4		188		8		6		33	1
9	Б1.О.02.05	Информатика и основы программирования	Б1.О		**36**	2	2						34					Экз	**144**	10	2		8				125		9			Экз К	**144**	12	2		10				123		9			Экз(2) К	**324**	24	6		18				282		18		9		5	1
10	Б1.О.02.06	Информационные технологии	Б1.О		**36**	2	2						34					Зач К	**144**	4			4				131		9																		Зач К	**180**	6	2		4				165		9		5		5	1
11	Б1.О.02.07	Компьютерная графика	Б1.О		**36**	2	2						34					Зач К	**144**	8			8				127		9																		Зач К	**180**	10	2		8				161		9		5		5	1
12	Б1.О.02.13	Теория вероятностей и математическая статистика	Б1.О																**36**	2	2						34					Экз	**72**	4					4		59		9			Экз	**108**	6	2				4		93		9		3		34	1
13	Б1.В.01	Универсальный модуль	Б1.В		**72**	10	4				6		62					Зач(2) К	**72**	4					4		60		8			Зач(2)	**436**	26	4				22		398		12			Зач(4) К	**580**	40	8				32		520		20		7			123
14	Б1.В.01.03	Основы права и противодействие экстремизму, терроризму и коррупции	Б1.В		**36**	4	4						32					Зач	**36**	4					4		28		4																		Зач	**72**	8	4				4		60		4		2		70	1
15	Б1.В.01.04	Русский язык и деловая коммуникация	Б1.В		**36**	6					6		30					Зач К	**36**						32				4																		Зач К	**72**	6					6		62		4		2		53	1
16	Б1.В.01.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Б1.В																														**36**	8					8		24		4				**36**	8					8		24		4		1			12
17	Б1.В.01.08	Основы российской государственности	Б1.В																														**72**	14	4				10		54		4				**72**	14	4				10		54		4		2		47	1
18	Б1.В.01.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Волейбол)	Б1.В																														**328**	4					4		320		4				**328**	4					4		320		4				21	1
19	*Б1.В.01.ДВ.01.02*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Баскетбол)*	Б1.В																														**328**	4					4		320		4				**328**	4					4		320		4				21	1
20	*Б1.В.01.ДВ.01.03*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Настольный теннис)*	Б1.В																														**328**	4					4		320		4				**328**	4					4		320		4				21	1
21	*Б1.В.01.ДВ.01.04*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Мини-футбол)*	Б1.В																														**328**	4					4		320		4				**328**	4					4		320		4				21	1
22	*Б1.В.01.ДВ.01.05*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Функциональное многоборье)*	Б1.В																														**328**	4					4		320		4				**328**	4					4		320		4				21	1
23	*Б1.В.01.ДВ.01.06*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Оздоровительная гимнастика)*	Б1.В																														**328**	4					4		320		4				**328**	4					4		320		4				21	1
ПРАКТИКИ		(План)																																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																																								
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																			Экз(4) Зач(5) К(4)														Экз(3) Зач(2) ЗаО К(2)														Экз(7) Зач(7) ЗаО К(6)															
КАНИКУЛЫ																																																							8 4/6		

КУРС 2

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Установочная сессия														Зимняя сессия														Летняя сессия														Итого за курс																	
				Контроль	Академических часов												Дней	Контроль	Академических часов												Дней	Контроль	Академических часов												Дней	Контроль	Академических часов												з.е.		Каф.	Курсы
					Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Конт роль	Контр оль пр. подго т			Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Конт роль пр. подго т			Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Конт роль	Контр оль пр. подго т			Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Конт роль пр. подго т	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)																	0		**864**											19		**1080**												20		**##**												**54**	41 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)																			**828**													**1044**														**##**												**52**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																																							**45**			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																																					**200**			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																			**828**	**102**	**46**		**16**		**40**		**690**		**36**				**828**	**82**	**24**		**40**		**18**		**686**		**60**				**##**	**184**	**70**		**56**		**58**		**##**		**96**		**46**	ТО: 31 1/3 З: 5 5/6		
1	Б1.О.01	Обязательный модуль	Б1.О																**72**	24	18				6		44		4			ЗаО(2)	**108**	18	8				10		82		8			ЗаО(2)	**180**	42	26				16		126		12		5			1234
2	Б1.О.01.01	История России	Б1.О																**36**	16	10				6		20					ЗаО	**36**	14	8				6		18		4			ЗаО	**72**	30	18				12		38		4		2		51	12
3	Б1.О.01.02	Философия	Б1.О																**36**	8	8						24		4			ЗаО	**72**	4					4		64		4			ЗаО	**108**	12	8				4		88		8		3		39	2
4	Б1.О.02	Базовый модуль направления	Б1.О																**432**	42	14		16		12		374		16			Эк(4) За КР К РГР	**468**	50	10		36		4		378		40			Эк(4) За(5) КР К РГР	**900**	92	24		52		16		752		56		25			1234
5	Б1.О.02.03	Вычислительная математика	Б1.О																**36**	2	2						34					За	**36**	4					4		28		4			За	**72**	6	2				4		62		4		2		5	2
6	Б1.О.02.08	Дискретная математика	Б1.О																**72**	6	2				4		62		4			За														За	**72**	6	2				4		62		4		2		5	2
7	Б1.О.02.09	Формальные системы и логические исчисления	Б1.О																**72**	12	4				8		56		4			За														За	**72**	12	4				8		56		4		2		5	2
8	Б1.О.02.10	Логика и теория алгоритмов	Б1.О																**36**	2	2						34					Эк К	**72**	8			8				55		9			Эк К	**108**	10	2		8				89		9		3		5	2
9	Б1.О.02.11	Информационные технологии для повышения эффективности бизнеса в экосистеме 1С	Б1.О																**144**	10	2		8				130		4			За														За	**144**	10	2		8				130		4		4		5	2
10	Б1.О.02.12	Цифровое 3D-моделирование	Б1.О																**72**	10	2		8				58		4			За														За	**72**	10	2		8				58		4		2		5	2
11	Б1.О.02.14	Аппаратное обеспечение информационных технологий	Б1.О																													Эк	**108**	10	2		8				89		9			Эк	**108**	10	2		8				89		9		3		5	2
12	Б1.О.02.15	Объектно-ориентированный анализ и программирование	Б1.О																													Эк КР	**144**	16	4		12				119		9			Эк КР	**144**	16	4		12				119		9		4		5	2
13	Б1.О.02.16	Робототехнические системы	Б1.О																													Эк РГР	**72**	10	2		8				53		9			Эк РГР	**72**	10	2		8				53		9		2		5	2
14	Б1.О.02.17	Основы теории управления	Б1.О																														**36**	2	2						34						**36**	2	2						34				1		5	23
15	Б1.В.01	Универсальный модуль	Б1.В																**324**	36	14				22		272		16			За(4) К	**180**	8	4				4		164		8			За(5) ЗаО К	**504**	44	18				26		436		24		14			123
16	Б1.В.01.01	Проектная деятельность	Б1.В																**144**	12	6				6		128		4			За														За	**144**	12	6				6		128		4		4		5	2
17	Б1.В.01.02	Технологическое предпринимательство	Б1.В																													ЗаО	**108**								104		4			ЗаО	**108**								104		4		3		5	2
18	Б1.В.01.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Б1.В																**36**	6					6		26		4			За К														За К	**36**	6					6		26		4		1			12
19	Б1.В.01.07	Основы экономической культуры и финансовой грамотности	Б1.В																**72**	10	4				6		58		4			За														За	**72**	10	4				6		58		4		2		15	2
20	Б1.В.01.ДВ.02.01	Общеуниверситетская дисциплина 1	Б1.В																**72**	8	4				4		60		4			За														За	**72**	8	4				4		60		4		2			2
21	Б1.В.01.ДВ.03.01	Общеуниверситетская дисциплина 2	Б1.В																													За	**72**	8	4				4		60		4			За	**72**	8	4				4		60		4		2			2
22	Б1.В.02	Вариативный модуль	Б1.В																													За	**72**	6	2		4				62		4			За	**72**	6	2		4				62		4		2			2
23	Б1.В.02.01	Организация IT-производства	Б1.В																													За	**72**	6	2		4				62		4			За	**72**	6	2		4				62		4		2		5	2
24	ФТД.01	Социальная адаптация в современных условиях	ФТД																**36**	8	4				4		24		4			За														За	**36**	8	4				4		24		4		1		60	2
25	ФТД.02	Геополитика	ФТД																													За	**36**	8	4				4		24		4			За	**36**	8	4				4		24		4		1		51	2
ПРАКТИКИ		(План)																															216								216						216						216				6	4		
	Б2.О.01(У)	Эксплуатационная практика																														ЗаО	216								216						216						216				6	4	5	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																																											
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																			За(9) К													Эк(4) За(4) ЗаО(3) КР К РГР														Эк(4) За(13) ЗаО(3) КР К(2) РГР																	
КАНИКУЛЫ																																																								9			

КУРС 3

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Установочная сессия														Зимняя сессия														Летняя сессия														Итого за курс															
				Контроль	Академических часов												Дней	Контроль	Академических часов												Дней	Контроль	Академических часов												Дней	Контроль	Академических часов												з.е.	Недель	Каф.	Курсы
					Всего	Конт такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот			Всего	Конт такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот			Всего	Конт такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот			Всего	Конт такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Конт роль пр. подгот					
ИТОГО (с факультативами)																		**864**												21		**864**												28		**##**												**48**	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)																		**864**														**828**														**##**												**47**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																													**40**															
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																													**160**															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																		**864**	**96**	**24**		**68**		**4**		**708**		**60**				**720**	**58**	**18**		**40**				**620**		**42**				**##**		**154**	**42**		**108**		**4**		**##**		**102**		**44**	ТО: 33 Э: 6 5/6		
1	Б1.О.01	Обязательный модуль	Б1.О																**36**	2	2						34				За К	**36**	6	2		4				26		4			За К	**72**	8	4		4				60		4		2			1234
2	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О																**36**	2	2						34				За К	**36**	6	2		4				26		4			За К	**72**	8	4		4				60		4		2		12	34
3	Б1.О.02	Базовый модуль направления	Б1.О															За(2) К	**144**	22	2		20				114		8		За	**72**	8	2		6				60		4			За(3) К	**216**	30	4		26				174		12		6			1234
4	Б1.О.02.17	Основы теории управления	Б1.О															За К	**36**	12			12				20		4																	За К	**36**	12			12				20		4		1		5	23
5	Б1.О.02.19	Управление данными	Б1.О															За	**108**	10	2		8				94		4																	За	**108**	10	2		8				94		4		3		5	3
6	Б1.О.02.21	Финансовые информационные системы	Б1.О																													За	**36**	6			6				26		4			За	**36**	6			6				26		4		1		5	3
7	Б1.О.02.22	Сети и телекоммуникации	Б1.О																														**36**	2	2						34						**36**	2	2						34				1		5	34
8	Б1.О.03	Модуль профильной направленности	Б1.О															Эк(3) За(3) КР	**540**	50	14		36				446		44			Эк За(3) ЗаО	**540**	44	14		30				471		25			Эк(4) За(6) ЗаО КР	**1080**	94	28		66				917		69		30			345
9	Б1.О.03.01	UI/UX-дизайн	Б1.О															За	**108**	8	2		6				91		9																	За	**108**	8	2		6				91		9		3		5	3
10	Б1.О.03.02	Основы WEB-дизайна	Б1.О															За	**72**	4	2		2				64		4																	За	**72**	4	2		2				64		4		2		5	3
11	Б1.О.03.03	Корпоративные информационные системы	Б1.О																													За	**72**	8	4		4				60		4			За	**72**	8	4		4				60		4		2		5	3
12	Б1.О.03.04	Системное программное обеспечение	Б1.О																													ЗаО	**108**	8	2		6				96		4			ЗаО	**108**	8	2		6				96		4		3		5	3
13	Б1.О.03.05	Технологии обработки информации	Б1.О																													Эк	**216**	8	2		6				199		9			Эк	**216**	8	2		6				199		9		6		5	3
14	Б1.О.03.06	Теория информационных процессов и систем	Б1.О															Эк За КР	**180**	12	4		8				155		13																	Эк За КР	**180**	12	4		8				155		13		5		5	3
15	Б1.О.03.21	Процессы DevOps	Б1.О															За	**72**	12	4		8				56		4			За	**72**	12	4		8				56		4		2		5	3
16	Б1.О.03.22	Разработка мобильных приложений на платформе 1С: Предприятие	Б1.О															Эк	**72**	10	2		8				53		9																	Эк	**72**	10	2		8				53		9		2		5	3
17	Б1.О.03.23	Моделирование бизнес-процессов	Б1.О															Эк	**108**	16	4		12				83		9																	Эк	**108**	16	4		12				83		9		3		5	3
18	Б1.О.03.24	Анализ и управление требованиями к информационной системе	Б1.О															За	**72**	8	2		6				60		4			За	**72**	8	2		6				60		4			За	**72**	8	2		6				60		4		2		5	3
19	Б1.В.01	Универсальный модуль	Б1.В															За	**72**	10	6				4		58		4																	За	**72**	10	6				4		58		4		2			123
20	Б1.В.01.05	Психология профессиональной деятельности	Б1.В															За	**72**	10	6				4		58		4																	За	**72**	10	6				4		58		4		2		60	3
21	ФТД.03	Программирование на языке Си	ФТД																													За	**36**	6	2		4				26		4			За	**36**	6	2		4				26		4		1		5	3
22	К.М.01	Модуль второй квалификации (Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	К.М															За	**72**	12			12				56		4			Эк ЗаО	**180**								171		9			Эк За ЗаО	**252**	12			12				227		13		7			3
23	К.М.01.01	Практикум на электронно-вычислительных машинах	Б1.О															За	**72**	12			12				56		4																	За	**72**	12			12				56		4		2		5	3
24	К.М.01.03(К)	Квалификационный экзамен	Б1.О															Эк	**72**																												Эк	**72**												2		5	3
ПРАКТИКИ		(План)																														108								108						**108**								108				3	2		
	К.М.01.02(П)	Эксплуатационная практика																													ЗаО	108								108					ЗаО	108								108				3	2	5	3
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																																										
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк														Эк(4) За(7) КР К														Эк(3) За(6) ЗаО К														Эк(6) За(13) ЗаО КР К(2)															
КАНИКУЛЫ																																																								8			

КУРС 4

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Установочная сессия														Зимняя сессия														Летняя сессия														Итого за курс																
				Контроль	Академических часов												Дней	Контроль	Академических часов												Дней	Контроль	Академических часов												Дней	Контроль	Академических часов												з.е.	Недель	Каф.	Курсы
					Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Конт роль	Контр оль пр. подго т			Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Конт роль пр. подго т			Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Конт роль	Контр оль пр. подго т			Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Конт роль пр. подго т	Всего			
ИТОГО (с факультативами)																		**576**													**1008**													##												**44**			
ИТОГО по ОП (без факультативов)																		**576**												24	**1008**												25	##												**44**	41 5/6		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																																						**36**			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																																					**126**			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																		**576**	**48**	**12**		**34**		**2**		**495**		**33**			**792**	**78**	**16**		**62**				**653**		**61**			##	**126**	**28**		**96**		**2**		##		**94**		**38**	TO: 30 5/6 Э: 7			
1	Б1.О.01	Обязательный модуль	Б1.О															За	**36**	4	2				2		28		4																За	**36**	4	2				2		28		4		1			
2	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О															За	**36**	4	2				2		28		4																За	**36**	4	2				2		28		4		1		12	34
3	Б1.О.02	Базовый модуль направления	Б1.О															Эк За(3)	**324**	28	6		22				275		21			Эк За К	**144**	18	2		16				118		8			Эк(2) За(4) К	**468**	46	8		38				393		29		13			1234
4	Б1.О.02.18	Метрология, стандартизация и сертификация	Б1.О																**36**	2	2						34					Эк К	**72**	12			12				56		4			Эк К	**108**	14	2		12				90		4		3		5	4
5	Б1.О.02.20	Системный анализ и системология искусственного интеллекта	Б1.О															За	**72**	6	2		4				62		4																За	**72**	6	2		4				62		4		2		5	4
6	Б1.О.02.22	Сети и телекоммуникации	Б1.О															Эк За	**144**	12			12				119		13																Эк За	**144**	12			12				119		13		4		5	34
7	Б1.О.02.23	Разработка мобильных приложений	Б1.О															За	**72**	8	2		6				60		4																За	**72**	8	2		6				60		4		2		5	4
8	Б1.О.02.24	Автоматизированные информационно-управляющие системы	Б1.О																													За	**72**	6	2		4				62		4			За	**72**	6	2		4				62		4		2		5	4
9	Б1.О.03	Модуль профильной направленности	Б1.О															ЗаО(2)	**216**	16	4		12				192		8			Эк(4) За(2) ЗаО(2) КП(2) РГР	**648**	60	14		46				535		53			Эк(4) За(2) ЗаО(2) КП(2) РГР	**864**	76	18		58				727		61		24			345
10	Б1.О.03.07	Основы программирования и конфигурирования в корпоративных информационных системах	Б1.О															ЗаО	**108**	10	2		8				94		4																ЗаО	**108**	10	2		8				94		4		3		5	4
11	Б1.О.03.08	Комплексная автоматизация в информационных системах	Б1.О															Эк КП	**180**	10	2		8				161		9			Эк КП	**180**	10	2		8				161		9			Эк КП	**180**	10	2		8				161		9		5		5	4
12	Б1.О.03.09	Анализ BIG DATA	Б1.О															Эк За РГР	**144**	10	2		8				121		13			Эк За РГР	**144**	10	2		8				121		13			Эк За РГР	**144**	10	2		8				121		13		4		5	4
13	Б1.О.03.10	Архитектура информационных систем	Б1.О															За	**108**	8	2		6				87		13			За	**108**	8	2		6				87		13			За	**108**	8	2		6				87		13		3		5	4
14	Б1.О.03.11	Моделирование информационных процессов и систем	Б1.О															Эк	**72**	16	4		12				47		9			Эк	**72**	16	4		12				47		9			Эк	**72**	16	4		12				47		9		2		5	4
15	Б1.О.03.12	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	Б1.О															Эк КП	**144**	16	4		12				119		9			Эк КП	**144**	16	4		12				119		9			Эк КП	**144**	16	4		12				119		9		4		5	4
16	Б1.О.03.15	Цифровые экосистемы взаимодействия организаций	Б1.О															ЗаО	**108**	6	2		4				98		4																ЗаО	**108**	6	2		4				98		4		3		5	4
ПРАКТИКИ		(План)																														216								216																216		6	4		
	Б2.О.02(П)	Технологическая практика																														216								216																216		6	4	5	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																																											
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																		Эк За(4) ЗаО(2)														Эк(5) За(3) КП(2) К РГР														Эк(6) За(7) ЗаО(2) КП(2) К РГР																
КАНИКУЛЫ																																																							8 1/6			

КУРС 5

| № | Индекс | Наименование | Блок/ часть | Установочная сессия | | | | | | | | | | | | | | Зимняя сессия | | | | | | | | | | | | | | Летняя сессия | | | | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | | | |

Иностранный язык, Иностранный язык в профессиональной деятельности закрепляются за 2 кафедрами: Английского языка, Немецкого и французского языков.