

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный социальный университет" □

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.02

Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии

Направленность: Информационные системы и технологии в экономической сфере

Факультет: Факультет информационных технологий

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

организационно-управленческий

проектный

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Учебный год

2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 926 от 19.09.2017

Утвержден решением Ученого совета

Протокол № 16 от 16.02.2021

Актуализирован решением Ученого совета

Протокол № 35 от 30.05.2023

Индекс	Наименование	Формы прок. атт.			з.э.		Итого акад. часов																												Курс 1																												Курс 2																											
		Экз. мин.	Зачет	Зачет с оц.	Экспер. твое	Факт	Экспер. твое	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Экзит часы	Пр. педагог	з.э. на курсе	Сессия 1							Сессия 2							Сессия 3							Сессия 4							Сессия 1							Сессия 2							Сессия 3							Сессия 4																										
															Итого	Лек	ИЖР	СР	Итого	Лаб	Пр	ИЖР	СР	Итого	Лек	ИЖР	СР	Итого	Лаб	Пр	ИЖР	СР	Итого	Лек	ИЖР	СР	Итого	Лек	ИЖР	СР	Итого	Лек	ИЖР	СР	Итого	Лек	ИЖР	СР	Итого	Лек	ИЖР	СР	Итого	Лек	ИЖР	СР	Итого	Лек	ИЖР	СР																														
Блок 1. Дисциплины (модули)																																																																																										
Обязательная часть																																																																																										
Б1.О.01	Философия			1		210	210	7560	7560	1704	5508	348	1688	288	58	504	50	66	388	576	4	4	116	395	57		396	16	4	68	308	612	16	6	114	437	39		49	324	16	48	260	468	12	10	82	320	44		396	20	76	300	576	20	8	108	388																															
Б1.О.02	История России		12			210	210	7560	7560	1704	5508	348	1688	288	58	504	50	66	388	576	4	4	116	395	57		396	16	4	68	308	612	16	6	114	437	39		49	324	16	48	260	468	12	10	82	320	44		396	20	76	300	576	20	8	108	388																															
Б1.О.02.01	История		1			210	210	7560	7560	1704	5508	348	1688	288	58	504	50	66	388	576	4	4	116	395	57		396	16	4	68	308	612	16	6	114	437	39		49	324	16	48	260	468	12	10	82	320	44		396	20	76	300	576	20	8	108	388																															
Б1.О.02.02	Новейшая история России		2			210	210	7560	7560	1704	5508	348	1688	288	58	504	50	66	388	576	4	4	116	395	57		396	16	4	68	308	612	16	6	114	437	39		49	324	16	48	260	468	12	10	82	320	44		396	20	76	300	576	20	8	108	388																															
Б1.О.03	Иностранная язык.		11			210	210	7560	7560	1704	5508	348	1688	288	58	504	50	66	388	576	4	4	116	395	57		396	16	4	68	308	612	16	6	114	437	39		49	324	16	48	260	468	12	10	82	320	44		396	20	76	300	576	20	8	108	388																															
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		1			210	210	7560	7560	1704	5508	348	1688	288	58	504	50	66	388	576	4	4	116	395	57		396	16	4	68	308	612	16	6	114	437	39		49	324	16	48	260	468	12	10	82	320	44		396	20	76	300	576	20	8	108	388																															
Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1			210	210	7560	7560	1704	5508	348	1688	288	58	504	50	66	388	576	4	4	116	395	57		396	16	4	68	308	612	16	6	114	437	39		49	324	16	48	260	468	12	10	82	320	44		396	20	76	300	576	20	8	108	388																															
Б1.О.06	Технология самоорганизации и эффективного взаимодействия		11			210	210	7560	7560	1704	5508	348	1688	288	58	504	50	66	388	576	4	4	116	395	57		396	16	4	68	308	612	16	6	114	437	39		49	324	16	48	260	468	12	10	82	320	44		396	20	76	300	576	20	8	108	388																															
Б1.О.07	Правоведение		1			210	210	7560	7560	1704	5508	348	1688	288	58	504	50	66	388	576	4	4	116	395	57		396	16	4	68	308	612	16	6	114	437	39		49	324	16	48	260	468	12	10	82	320	44		396	20	76	300	576	20	8	108	388																															
Б1.О.08	Экономика		1			210	210	7560	7560	1704	5508	348	1688	288	58	504	50	66	388	576	4	4	116	395	57		396	16	4	68	308	612	16	6	114	437	39		49	324	16	48	260	468	12	10	82	320	44		396	20	76	300	576	20	8	108	388																															
Б1.О.09	Информатика и основы информационно-коммуникационных технологий		1			210	210	7560	7560	1704	5508	348	1688	288	58	504	50	66	388	576	4	4	116	395	57		396	16	4	68	308	612	16	6	114	437	39		49	324	16	48	260	468	12	10	82	320	44		396	20	76	300	576	20	8	108	388																															
Б1.О.10	Социология		1			210	210	7560	7560	1704	5508	348	1688	288	58	504	50	66	388	576	4	4	116	395	57		396	16	4	68	308	612	16	6	114	437	39		49	324	16	48	260	468	12	10	82	320	44		396	20	76	300	576	20	8	108	388																															
Б1.О.11	Проектная деятельность		122334			210	210	7560	7560	1704	5508	348	1688	288	58	504	50	66	388	576	4	4	116	395	57		396	16	4	68	308	612	16	6	114	437	39		49	324	16	48	260	468	12	10	82	320	44		396	20	76	300	576	20	8	108	388																															
Б1.О.12	Математика		1122			210	210	7560	7560	1704	5508	348	1688	288	58	504	50	66	388	576	4	4	116	395	57		396	16	4	68	308	612	16	6	114	437	39		49	324	16	48	260	468	12	10	82	320	44		396	20	76	300	576	20	8	108	388																															
Б1.О.13	Программирование		12			210	210	7560	7560	1704	5508	348	1688	288	58	504	50	66	388	576	4	4	116	395	57		396	16	4	68	308	612	16	6	114	437	39		49	324	16	48	260	468	12	10	82	320	44		396	20	76	300	576	20	8	108	388																															
Б1.О.14	Яквика		2			210	210	7560	7560	1704	5508	348	1688	288	58	504	50	66	388	576	4	4	116	395	57		396	16	4	68	308	612	16	6	114	437	39		49	324	16	48	260	468	12	10	82	320	44		396	20	76	300	576	20	8	108	388																															
Б1.О.15	Проектирование баз данных		3			210	210	7560	7560	1704	5508	348	1688	288	58	504	50	66	388	576	4	4	116	395	57		396	16	4	68	308	612	16	6	114	437	39		49	324	16	48	260	468	12	10	82	320	44		396	20	76	300	576	20	8	108	388																															
Б1.О.16	Численные методы		2			210	210	7560	7560	1704	5508	348	1688	288	58	504	50	66	388	576	4	4	116	395	57		396	16	4	68	308	612	16	6	114	437	39		49	324	16	48	260	468	12	10	82	320	44		396	20	76	300	576	20	8	108	388																															
Б1.О.17	Дискретная математика		2			210	210	7560	7560	1704	5508	348	1688	288	58	504	50	66	388	576	4	4	116	395	57		396	16	4	68	308	612	16	6	114	437	39		49	324	16	48	260	468	12	10	82	320	44		396	20	76	300	576	20	8	108	388																															
Б1.О.18	Интеллектуальные информационные системы		3			210	210	7560	7560	1704	5508	348	1688	288	58	504	50	66	388	576	4	4	116	395	57		396	16	4	68	308	612	16	6	114	437	39		49	324	16	48	260	468	12	10	82	320	44		396	20	76	300	576	20	8	108	388																															
Б1.О.19	Информационная безопасность		3			210	210	7560	7560	1704	5508	348	1688	288	58	504	50	66	388	576	4	4	116	395	57		396	16	4	68	308	612	16	6	114	437	39		49	324	16	48	260	468	12	10	82	320	44		396	20	76	300	576	20	8	108	388																															
Б1.О.20	Человек-машинное взаимодействие		3			210	210	7560	7560	1704	5508	348	1688	288	58	504	50	66	388	576	4	4	116	395	57		396	16	4	68	308	612	16	6	114	437	39		49	324	16	48	260	468	12	10	82	320	44		396	20	76	300	576	20	8	108	388																															
Б1.О.21	Операционные системы		3			210	210	7560	7560	1704	5508	348	1688	288	58	504	50	66	388	576	4	4	116	395	57		396	16	4	68	308	612	16	6	114	437	39		49	324	16	48	260	46																																														

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.08	Экономика	
Б1.О.09	Информатика и основы информационно-коммуникационных технологий	
Б1.В.ДВ.01.01	Управление изменениями технической документации	
Б1.В.ДВ.01.02	Управление данными и знаниями	
Б1.В.ДВ.01.03	Технологии возможностей и безбарьерной среды	
Б1.В.ДВ.01.04	Адаптивные информационно-коммуникационные технологии	
Б1.В.ДВ.03.01	Социальная информатика	
Б1.В.ДВ.03.02	Информационное общество и цифровая экономика	
Б2.О.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Студент в среде электронного обучения	
ФТД.02	Технологии трудоустройства	
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	Правоведение	
Б1.О.11	Проектная деятельность	
Б2.О.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Студент в среде электронного обучения	
ФТД.02	Технологии трудоустройства	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.06	Технологии самоорганизации и эффективного взаимодействия	
Б1.О.11	Проектная деятельность	
Б3.01(Д)	Выполнение 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
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.06	Технологии самоорганизации и эффективного взаимодействия	
Б1.О.09	Информатика и основы информационно-коммуникационных технологий	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Русский язык и культура речи	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.02	История России	
Б1.О.02.01	История	
Б1.О.02.02	Новейшая история России	
Б1.О.10	Социология	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.04	Историческая политика и историческая память	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.06	Технологии самоорганизации и эффективного взаимодействия	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Студент в среде электронного обучения	
ФТД.02	Технологии трудоустройства	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	
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.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.08	Экономика	
ФТД.05	Основы противодействия коррупции	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
Б1.О.07	Правоведение	
ФТД.05	Основы противодействия коррупции	
ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общинженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.11	Проектная деятельность	
Б1.О.12	Математика	
Б1.О.14	Физика	
Б1.О.16	Численные методы	
Б2.О.01(У)	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.09	Информатика и основы информационно-коммуникационных технологий	
Б1.О.11	Проектная деятельность	
Б1.О.17	Дискретная математика	
Б1.О.18	Интеллектуальные информационные системы	
Б1.О.20	Человеко-машинное взаимодействие	
Б2.О.01(У)	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.09	Информатика и основы информационно-коммуникационных технологий	
Б1.О.19	Информационная безопасность	
Б2.О.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	

Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен участвовать в разработке технической документации, связанной с профессиональной деятельностью с использованием стандартов, норм и правил	ОПК
Б1.О.15	Проектирование баз данных	
Б2.О.01(У)	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.21	Операционные системы	
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения в области информационных систем и технологий	ОПК
Б1.О.13	Программирование	
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен осуществлять выбор платформ и инструментальных программно-аппаратных средств для реализации информационных систем	ОПК
Б1.О.13	Программирование	
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен применять математические модели, методы и средства проектирования информационных и автоматизированных систем	ОПК
Б1.О.12	Математика	
Б1.О.18	Интеллектуальные информационные системы	
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способность разрабатывать программное обеспечение (ПО), включая проектирование, отладку, проверку работоспособности и модификацию ПО	ПК
Б1.О.11	Проектная деятельность	
Б1.О.13	Программирование	
Б1.В.08	Информационные технологии поддержки наукоемких изделий	
Б1.В.12	Технологии разработки мобильных приложений	
Б2.О.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01(П)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способность оценки качества разрабатываемого программного обеспечения, включая разработку тестов, проведение тестирования и исследование результатов	ПК
Б1.О.21	Операционные системы	
Б1.В.04	Проектирование и администрирование информационных систем	
Б2.О.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01(П)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способность создания (модификации) и сопровождения информационных систем (ИС), автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы в организациях различных форм собственности с целью повышения эффективности деятельности организаций - пользователей ИС	ПК
Б1.В.07	Информационные системы и технологии в экономической сфере	
Б1.В.11	Моделирование бизнес-процессов	
Б2.О.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01(П)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способность создания технической документации информационно-методического и маркетингового назначения в сфере информационных технологий и систем	ПК
Б1.В.09	Верификация и валидность	
Б1.В.10	Стандартизация и лицензирование программного обеспечения	
Б1.В.11	Моделирование бизнес-процессов	
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01(П)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способность обеспечивать требуемый качественный бесперебойный режим работы инфокоммуникационной системы	ПК
Б1.В.01	Базовые информационные процессы и технологии	
Б1.В.03	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	
Б1.В.05	Интеграция информационных систем	
Б2.В.01(П)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способность разработки, отладки, модификации и поддержки системного программного обеспечения	ПК
Б1.В.03	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	
Б1.В.12	Технологии разработки мобильных приложений	
Б2.В.01(П)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способность проводить организационное сопровождение разработки, отладки, модификации и поддержки информационных технологий и систем	ПК
Б1.О.15	Проектирование баз данных	
Б1.В.06	Управление проектами информационных систем	
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01(П)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8	Способность проводить консультирование и обучение пользователей информационных технологий и систем	ПК
Б1.В.01	Базовые информационные процессы и технологии	
Б1.В.05	Интеграция информационных систем	
Б1.В.ДВ.02.01	Технологии Интернета вещей	
Б1.В.ДВ.02.02	Web-технологии	
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01(П)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9	Способность к эффективному управлению работы персоналом, к повышению профессионализма персонала, к организации эффективного взаимодействия	ПК
Б1.В.04	Проектирование и администрирование информационных систем	
Б1.В.06	Управление проектами информационных систем	
Б2.В.01(П)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10	Способность выполнения менеджмента проектов в области информационных технологий (планирование, организация исполнения, контроль и анализ отклонений) для эффективного достижения целей проекта	ПК
Б1.О.11	Проектная деятельность	

Б1.В.06	Управление проектами информационных систем	
Б2.В.01(П)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-11	Способность выполнять проектирование и графический дизайн интерактивных пользовательских интерфейсов	ПК
Б1.О.15	Проектирование баз данных	
Б1.О.20	Человеко-машинное взаимодействие	
Б1.В.02	Технологии разработки виртуальной и дополненной реальности	
Б1.В.12	Технологии разработки мобильных приложений	
Б2.В.01(П)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

