

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

*Утвержден решением Ученого совета
Протокол № 12 от 29.03.2022
Актуализирован решением Ученого совета
Протокол № 15 от 29.11.2022*

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

01.03.05

Направление подготовки 01.03.05 Статистика

Направленность: Статистика

Факультет: Экономический факультет

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очно-заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1032 от 14.08.2020

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.022	СТАТИСТИК

Типы задач профессиональной деятельности

научно-аналитический

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.0.01	Философия	
Б1.0.09	Информатика и основы информационно-коммуникационных технологий	
Б1.В.ДВ.01.03	Технологии возможностей и безбарьерной среды	
Б1.В.ДВ.01.04	Адаптивные информационно-коммуникационные технологии	
Б2.0.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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
Б1.0.07	Правоведение	
Б1.0.11	Проектная деятельность	
Б1.0.12	Математика	
Б1.0.12.01	Линейная алгебра	
Б1.0.12.02	Математический анализ	
Б1.0.12.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.0.12.04	Финансовая математика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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
Б1.0.06	Человек и его права в контексте современной реальности	
Б1.0.10	Социология	
Б1.0.11	Проектная деятельность	
Б3.01(Д)	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
Б1.0.03	Иностранный язык	
Б1.0.09	Информатика и основы информационно-коммуникационных технологий	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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
Б1.0.01	Философия	
Б1.0.02	История России	
Б1.0.02.01	История	
Б1.0.02.02	Новейшая история России	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.04	Историческая политика и историческая память	
ФТД.06	Традиционные ценности: основа российского общества	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.0.06	Человек и его права в контексте современной реальности	
Б1.В.ДВ.01.03	Технологии возможностей и безбарьерной среды	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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
Б1.0.05	Физическая культура и спорт	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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
Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.ДВ.01.02	Инклюзивная экономика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
Б1.0.06	Человек и его права в контексте современной реальности	
Б1.В.ДВ.01.02	Инклюзивная экономика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.0.08	Экономика	
Б1.0.13	Экономика и управление	
Б1.0.13.01	Экономика фирмы	
Б1.0.13.02	Микроэкономика	
Б1.0.13.03	Бухгалтерский учет	
Б1.0.13.04	Макроэкономика	
Б1.0.13.05	Налоги и налогообложение	
Б1.0.13.06	Деньги, кредит, банки	
Б1.0.13.07	Мировая экономика	
Б1.0.15	Бизнес-аналитика	
Б1.0.15.04	Моделирование социально-экономических процессов	
Б1.В.ДВ.01.01	Институциональная экономика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.05	Основы противодействия коррупции	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Б1.0.07	Правоведение	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.05	Основы противодействия коррупции	
ОПК-1	Способен осуществлять статистическое наблюдение с использованием стандартных методик и технических средств, включая формирование выборочной совокупности и подготовку статистического инструментария	ОПК
Б1.0.14	Статистика	
Б1.0.14.01	Общая теория статистики	
Б1.0.14.04	Методы выборочных обследований	
Б1.0.15	Бизнес-аналитика	
Б1.0.15.02	Стратегическое планирование и основы построения бизнес-моделей в отраслях экономики	
Б2.0.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.0.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен формировать упорядоченные сводные массивы статистической информации и осуществлять расчет сводных и производных показателей в соответствии с утвержденными методиками , в том числе с применением необходимой вычислительной техники и стандартных компьютерных программ	ОПК
Б1.0.13	Экономика и управление	
Б1.0.13.01	Экономика фирмы	

Б1.О.13.02	Микроэкономика	
Б1.О.13.03	Бухгалтерский учет	
Б1.О.13.05	Налоги и налогообложение	
Б1.О.13.07	Мировая экономика	
Б1.О.14	Статистика	
Б1.О.14.05	Прикладной анализ данных	
Б1.О.15	Бизнес-аналитика	
Б1.О.15.01	Основы бизнес-информатики в отраслях экономики	
Б1.О.15.02	Стратегическое планирование и основы построения бизнес-моделей в отраслях экономики	
Б1.В.08	Демография и статистика населения	
Б1.В.11	Проектирование баз данных	
Б1.В.14	Извлечение и анализ интернет-данных	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен осознанно применять методы математической и дескриптивной статистики для анализа количественных данных, в том числе с применением необходимой вычислительной техники и стандартных компьютерных программ, содержательно интерпретировать полученные результаты, готовить статистические материалы для докладов, публикаций и других аналитических материалов	ОПК
Б1.О.12	Математика	
Б1.О.12.01	Линейная алгебра	
Б1.О.12.02	Математический анализ	
Б1.О.12.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.12.04	Финансовая математика	
Б1.О.13	Экономика и управление	
Б1.О.13.02	Микроэкономика	
Б1.О.13.04	Макроэкономика	
Б1.О.13.06	Деньги, кредит, банки	
Б1.О.14	Статистика	
Б1.О.14.03	Социально-экономическая статистика	
Б1.О.14.04	Методы выборочных обследований	
Б1.О.14.05	Прикладной анализ данных	
Б1.О.14.06	Статистические методы прогнозирования	
Б1.О.14.07	Многомерные статистические методы	
Б1.О.15	Бизнес-аналитика	
Б1.О.15.03	Технологии бизнес-аналитики в профессиональной деятельности	
Б1.О.15.04	Моделирование социально-экономических процессов	
Б1.В.01	Бизнес-статистика	
Б1.В.03	Эконометрика	
Б1.В.07	Анализ временных рядов и прогнозирование	
Б1.В.10	Финансовая и банковская статистика	
Б1.В.15	Международная статистика	
Б1.В.ДВ.02.01	Технический анализ и статистика фондового рынка	
Б1.В.ДВ.02.02	Статистический анализ финансовых рынков	
Б1.В.ДВ.03.01	Теория игр	
Б1.В.ДВ.03.02	Теория принятия решений	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.09	Информатика и основы информационно-коммуникационных технологий	
Б1.О.11	Проектная деятельность	
Б1.О.14	Статистика	
Б1.О.14.02	Информационные технологии в статистике	
Б1.О.14.05	Прикладной анализ данных	
Б1.О.15	Бизнес-аналитика	
Б1.О.15.01	Основы бизнес-информатики в отраслях экономики	
Б1.О.15.03	Технологии бизнес-аналитики в профессиональной деятельности	
Б1.В.02	Цифровая экономика: актуальные проблемы и стратегические решения	
Б1.В.04	Языки структурированных запросов	
Б1.В.06	Программирование в Python для анализа данных	
Б1.В.11	Проектирование баз данных	
Б1.В.12	Анализ бизнес-процессов	
Б1.В.14	Извлечение и анализ интернет-данных	
Б1.В.ДВ.02.01	Технический анализ и статистика фондового рынка	
Б1.В.ДВ.02.02	Статистический анализ финансовых рынков	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: научно-аналитический		
ПК-1	Способен осуществлять подбор исходных данных для осуществления расчетов и обоснования бизнес-решений	ПК
Б1.В.01	Бизнес-статистика	
Б1.В.04	Языки структурированных запросов	
Б1.В.08	Демография и статистика населения	
Б1.В.10	Финансовая и банковская статистика	
Б1.В.12	Анализ бизнес-процессов	
Б1.В.13	Управление бизнес-процессами и проектами	
Б1.В.14	Извлечение и анализ интернет-данных	
Б1.В.15	Международная статистика	
Б1.В.ДВ.01.01	Институциональная экономика	
Б1.В.ДВ.01.02	Инклюзивная экономика	
Б1.В.ДВ.02.01	Технический анализ и статистика фондового рынка	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Научно-аналитическая работа	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен самостоятельно осуществлять расчет агрегированных и производных статистических показателей для решения прикладных задач в различных сферах профессиональной деятельности	ПК
Б1.В.01	Бизнес-статистика	
Б1.В.03	Эконометрика	
Б1.В.05	Анализ финансовой и инвестиционной деятельности	
Б1.В.08	Демография и статистика населения	
Б1.В.09	Система национальных счетов	
Б1.В.10	Финансовая и банковская статистика	
Б1.В.15	Международная статистика	

Б1.В.ДВ.02.01	Технический анализ и статистика фондового рынка	
Б1.В.ДВ.02.02	Статистический анализ финансовых рынков	
Б1.В.ДВ.03.01	Теория игр	
Б1.В.ДВ.03.02	Теория принятия решений	
Б2.О.02(П)	Научно-аналитическая работа	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен самостоятельно осуществлять балансировку и взаимную увязку статистических показателей в предметной области	ПК
Б1.В.07	Анализ временных рядов и прогнозирование	
Б1.В.09	Система национальных счетов	
Б1.В.10	Финансовая и банковская статистика	
Б1.В.ДВ.02.01	Технический анализ и статистика фондового рынка	
Б1.В.ДВ.02.02	Статистический анализ финансовых рынков	
Б1.В.ДВ.03.02	Теория принятия решений	
Б2.О.02(П)	Научно-аналитическая работа	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен применять инструментальные средства для анализа и визуализации информации, относящейся к предметной области, для подготовки аналитических материалов	ПК
Б1.В.01	Бизнес-статистика	
Б1.В.02	Цифровая экономика: актуальные проблемы и стратегические решения	
Б1.В.03	Эконометрика	
Б1.В.04	Языки структурированных запросов	
Б1.В.06	Программирование в Python для анализа данных	
Б1.В.11	Проектирование баз данных	
Б1.В.12	Анализ бизнес-процессов	
Б1.В.13	Управление бизнес-процессами и проектами	
Б1.В.ДВ.02.01	Технический анализ и статистика фондового рынка	
Б1.В.ДВ.02.02	Статистический анализ финансовых рынков	
Б1.В.ДВ.03.01	Теория игр	
Б2.О.02(П)	Научно-аналитическая работа	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен применять технологии ведения статистических регистров	ПК
Б1.В.11	Проектирование баз данных	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.01	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.02	История России	УК-5
Б1.О.02.01	История	УК-5
Б1.О.02.02	Новейшая история России	УК-5
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.06	Человек и его права в контексте современной реальности	УК-3; УК-6; УК-9
Б1.О.07	Правоведение	УК-2; УК-11
Б1.О.08	Экономика	УК-10
Б1.О.09	Информатика и основы информационно-коммуникационных технологий	УК-1; УК-4; ОПК-4
Б1.О.10	Социология	УК-3
Б1.О.11	Проектная деятельность	УК-2; УК-3; ОПК-4
Б1.О.12	Математика	УК-2; ОПК-3
Б1.О.12.01	Линейная алгебра	УК-2; ОПК-3
Б1.О.12.02	Математический анализ	УК-2; ОПК-3
Б1.О.12.03	Теория вероятностей и математическая статистика	УК-2; ОПК-3
Б1.О.12.04	Финансовая математика	УК-2; ОПК-3
Б1.О.13	Экономика и управление	УК-10; ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.13.01	Экономика фирмы	УК-10; ОПК-2
Б1.О.13.02	Микроэкономика	УК-10; ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.13.03	Бухгалтерский учет	УК-10; ОПК-2
Б1.О.13.04	Макроэкономика	УК-10; ОПК-3
Б1.О.13.05	Налоги и налогообложение	УК-10; ОПК-2
Б1.О.13.06	Деньги, кредит, банки	УК-10; ОПК-3
Б1.О.13.07	Мировая экономика	УК-10; ОПК-2
Б1.О.14	Статистика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.14.01	Общая теория статистики	ОПК-1
Б1.О.14.02	Информационные технологии в статистике	ОПК-4
Б1.О.14.03	Социально-экономическая статистика	ОПК-3
Б1.О.14.04	Методы выборочных обследований	ОПК-1; ОПК-3
Б1.О.14.05	Прикладной анализ данных	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.14.06	Статистические методы прогнозирования	ОПК-3
Б1.О.14.07	Многомерные статистические методы	ОПК-3
Б1.О.15	Бизнес-аналитика	УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.15.01	Основы бизнес-информатики в отраслях экономики	ОПК-2; ОПК-4
Б1.О.15.02	Стратегическое планирование и основы построения бизнес-моделей в отраслях экономики	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.15.03	Технологии бизнес-аналитики в профессиональной деятельности	ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.15.04	Моделирование социально-экономических процессов	УК-10; ОПК-3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01	Бизнес-статистика	ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.02	Цифровая экономика: актуальные проблемы и стратегические решения	ОПК-4; ПК-4
Б1.В.03	Эконометрика	ОПК-3; ПК-2; ПК-4
Б1.В.04	Языки структурированных запросов	ОПК-4; ПК-1; ПК-4
Б1.В.05	Анализ финансовой и инвестиционной деятельности	ПК-2
Б1.В.06	Программирование в Python для анализа данных	ОПК-4; ПК-4
Б1.В.07	Анализ временных рядов и прогнозирование	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.08	Демография и статистика населения	ОПК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.В.09	Система национальных счетов	ПК-2; ПК-3
Б1.В.10	Финансовая и банковская статистика	ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.11	Проектирование баз данных	ОПК-2; ОПК-4; ПК-4; ПК-5
Б1.В.12	Анализ бизнес-процессов	ОПК-4; ПК-1; ПК-4
Б1.В.13	Управление бизнес-процессами и проектами	ПК-1; ПК-4
Б1.В.14	Извлечение и анализ интернет-данных	ОПК-2; ОПК-4; ПК-1
Б1.В.15	Международная статистика	ОПК-3; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1	УК-10; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Институциональная экономика	УК-10; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Инклюзивная экономика	УК-8; УК-9; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.03	Технологии возможностей и безбарьерной среды	УК-1; УК-6
Б1.В.ДВ.01.04	Адаптивные информационно-коммуникационные технологии	УК-1
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2	ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Технический анализ и статистика фондового рынка	ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Статистический анализ финансовых рынков	ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.3	ОПК-3; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.01	Теория игр	ОПК-3; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.02	Теория принятия решений	ОПК-3; ПК-2; ПК-3
Б2	Практика	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1
Б2.О.02(П)	Научно-аналитическая работа	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3.01(Д)	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; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-6; УК-10; УК-11
ФТД.01	Студент в среде электронного обучения	УК-1; УК-2; УК-6
ФТД.02	Технологии трудоустройства	УК-1; УК-2; УК-6
ФТД.03	Русский язык и культура речи	УК-4
ФТД.04	Историческая политика и историческая память	УК-5
ФТД.05	Основы противодействия коррупции	УК-10; УК-11
ФТД.06	Традиционные ценности: основа российского общества	УК-5