

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

*Утвержден решением Ученого совета  
Протокол № 25 от 28.02.2023  
Актуализирован решением Ученого совета  
Протокол № 7 от 15.12.2023*

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

01.03.05

Направление подготовки 01.03.05 Статистика

Направленность: Статистика

Кафедра:

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год

Форма обучения: 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

производственно-технологический

организационно-управленческий

научно-аналитический









СР	Конт роль	Формы контр.	Компетенции
106	18		
53	9		УК-1; УК-5; УК-6
			<b>УК-5</b>
			УК-5
			УК-5
			УК-4
			УК-8
			УК-7
			УК-2; УК-11
			УК-10
			УК-3
			УК-1; УК-4; ОПК-4
			УК-5; УК-9
			УК-5
			УК-5
			УК-4
			УК-1
			УК-10; УК-11
			УК-11
			ОПК-1
			ОПК-1
			ОПК-1
			ОПК-1
			ОПК-1
			ОПК-1
			ОПК-2; ОПК-3
			УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
			ОПК-1; ОПК-2; ПК-3
			УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4
53	9	а	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1
			ОПК-4
53	9		
			ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-3
53	9	а	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1
			УК-1; ПК-2; ПК-3
			УК-1; ПК-2; ПК-3
			УК-1; ПК-2; ПК-3
			УК-1; ПК-2; ПК-3
			ОПК-3; ПК-2; ПК-3
			ОПК-3; ПК-2; ПК-3
			ОПК-3; ПК-2; ПК-3
			ОПК-3; ПК-2; ПК-3
			ОПК-3; ПК-2; ПК-3
			УК-1; УК-2; ПК-3
			УК-1; УК-2; ПК-3
			ПК-1
			<b>опк-1; опк-2; опк-3</b>
			ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
			ОПК-2; ОПК-4
			УК-1; УК-6; УК-9
			УК-1; УК-9
			УК-3; УК-9
			<b>УК-8</b>
			УК-8
			УК-8
424	4		
424	4		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-2
			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-2
424	4	о	ПК-1; ПК-2; ПК-3
322			
			ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
			УК-1; УК-2; УК-6
			УК-1; УК-2; УК-6
			УК-1
			УК-4
			УК-2; УК-3

Идент.	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критичный анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	находит и критически оценивает информацию, необходимую для решения задачи.	
УК-1.2	Предлагает различные варианты решения задач, оценивая их последствия на основе синтеза и критического анализа информации.	
УК-1.3	Выбирает оптимальный вариант решения задачи, аргументируя свой выбор.	
Б1.0.01	Высшаяшая	
Б1.0.09	Информатика и основы информационно-коммуникационных технологий	
Б1.0.14	Основы современного образования	
Б1.0.24	Экономика	
Б1.0.28	Самостоятельное образование	
Б1.8.03	Статистические методы в логистике	
Б1.8.04	Статистические методы в логистике	
Б1.8.05	Математическое моделирование исторических процессов	
Б1.8.12	Технологии искусственного интеллекта	
Б1.8.13	Управление данными и знаниями	
Б1.8.ДВ.01.03	Технологии возможностей и биобезопасной среды	
Б1.8.ДВ.01.04	Адаптивные информационно-коммуникационные технологии	
Б2.0.01(У)	Осознавательная практика	
Б2.0.02(У)	Научно-аналитическая работа	
ФТ.01	Студент в среде электронного обучения	
ФТ.02	Технологии телеобразования	
ФТ.03	Выявление и аналитическое исследование информационных ресурсов	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, этических ценностей и социальных	УК
УК-2.1	Понимает базовые принципы постановки задач и выработки решений.	
УК-2.2	Определяет ресурсы обеспечения для решения поставленной задачи и проектирует пути ее решения, выбирая оптимальный способ исходя из этических, социальных целей.	
УК-2.3	Проектирование	
Б1.0.05	Проектирование	
Б1.8.12	Технологии искусственного интеллекта	
Б1.8.13	Управление данными и знаниями	
Б2.0.01(У)	Осознавательная практика	
Б2.0.02(У)	Научно-аналитическая работа	
ФТ.01	Студент в среде электронного обучения	
ФТ.02	Технологии телеобразования	
ФТ.03	Выявление и анализ современных реалистичности	
УК-3	Способен осуществлять спорадичные взаимодействия и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Понимает основные аспекты неформальных и групповых коммуникаций.	
УК-3.2	В социальном взаимодействии соблюдает этикетные нормы, проявляет уважение и мнение в культуре других участников.	
УК-3.3	Определяет свою роль в социальном взаимодействии и командной работе, исходя из стратегического назначения для достижения поставленной цели, учитывает ответственность за действия.	
Б1.0.08	Социология	
Б1.8.ДВ.01.05	Реализация возможностей в инновационном обществе	
Б2.0.01(У)	Осознавательная практика	
Б2.0.02(У)	Научно-аналитическая работа	
ФТ.01	Студент в среде электронного обучения	
ФТ.02	Технологии телеобразования	
ФТ.03	Выявление и анализ современных реалистичности	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языках	УК
УК-4.1	Способен применять современные коммуникативные правила и этику делового общения, правила делового этикета	
УК-4.2	Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке РФ ( иностранном(и) языке).	
УК-4.3	Использует информационно-коммуникационные технологии и процессы решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном(ых) языках	
Б1.0.03	Иностранный язык	
Б1.0.09	Информатика и основы информационно-коммуникационных технологий	
Б1.0.13	Русский язык и культура речи	
Б2.0.01(У)	Осознавательная практика	
Б2.0.02(У)	Научно-аналитическая работа	
ФТ.01	Студент в среде электронного обучения	
ФТ.02	Технологии телеобразования	
ФТ.03	Выявление и анализ современных реалистичности	
УК-5	Способен воспринимать, интерпретировать разнообразие обществ в социально-историческом, этнокультурном и философском контекстах	УК
УК-5.1	Понимает многообразие культур и цивилизаций в их взаимодействии, законности и этапы развития духовной и материальной культуры народов мира, осознавая основы и ценности цивилизаций	
УК-5.2	Понимает необходимость воспитания и учета многокультурного разнообразия общества в социально-историческом, этнокультурном и философском контекстах	
УК-5.3	Выявляет и анализирует особенности многокультурного взаимодействия, обусловленные различием этносов, религий и ценностей систем.	
Б1.0.01	Философия	
Б1.0.02	История	
Б1.0.02.01	История России	
Б1.0.02.02	История культуры и историческая память	
Б1.0.10	Традиционные ценности: основы российского общества	
Б1.0.11	История религий России	
Б1.0.12	Основы российской государственности	
Б2.0.01(У)	Осознавательная практика	
Б2.0.02(У)	Научно-аналитическая работа	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Объективно оценивает временные ресурсы и ограничения и эффективно использует эти ресурсы для достижения поставленных целей.	
УК-6.2	Выстраивает и реализует персональную траекторию непрерывного образования и саморазвития.	
УК-6.3	Философия	
Б1.0.01	Философия	
Б1.8.ДВ.01.03	Технологии возможностей и биобезопасной среды	
Б2.0.01(У)	Осознавательная практика	
Б2.0.02(У)	Научно-аналитическая работа	
ФТ.01	Студент в среде электронного обучения	
ФТ.02	Технологии телеобразования	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Понимает влияние современных систем физического воспитания на укрепление здоровья, профилактику профессиональных заболеваний.	
УК-7.2	Соблюдает нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной деятельности.	
УК-7.3	Выявляет потребности спортивной или адаптивной физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.	
Б1.0.05	Физическая культура и спорт	
Б2.0.01(У)	Осознавательная практика	
Б2.0.02(У)	Научно-аналитическая работа	
УК-8	Умеет осознанно и ответственно осуществлять гражданские обязанности, осознавая свои права и обязанности, осознавая свои возможности и возможности общества	УК
УК-8.1	Знает основы и принципы обеспечения безопасности жизнедеятельности, экологической ситуации и прочих факторов среды обитания человека, осознавая и осознавая свои обязанности, осознавая свои возможности и возможности общества	
УК-8.2	Осуществляет ответственные действия в случае возникновения чрезвычайных ситуаций в том числе при угрозе и возникновении военных конфликтов	
УК-8.3	Создает и поддерживает благоприятные условия жизнедеятельности и повседневной жизни и в профессиональной деятельности, активно реагирует на изменение социальных ситуаций и предпринимает инициативы по созданию безопасной среды.	
Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.8.ДВ.02.01	Основы военной подготовки	
Б1.8.ДВ.02.02	Основы патриотического воспитания	
Б2.0.01(У)	Осознавательная практика	
Б2.0.02(У)	Научно-аналитическая работа	
УК-9	Способен использовать базовые дифференциальные знания в социальной и профессиональной сфере	УК
УК-9.1	Понимает значимость и проблемы профессиональной и социальной деятельности лиц с ограниченными возможностями	
УК-9.2	Понимает особенности применения базовых дифференциальных знаний в социальной и профессиональной сфере	
УК-9.3	Выявляет нюансы взаимодействия в социальной и профессиональной сфере с лицами с ограниченными возможностями.	
Б1.0.10	Традиционные ценности: основы российского общества	
Б1.8.ДВ.02.03	Технологии возможностей и биобезопасной среды	
Б1.8.ДВ.02.04	Адаптивные информационно-коммуникационные технологии	
Б1.8.ДВ.02.05	Реализация возможностей в инновационном обществе	
Б2.0.01(У)	Осознавательная практика	
Б2.0.02(У)	Научно-аналитическая работа	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-10.1	Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели формы участия государства в экономике.	
УК-10.2	Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей.	
УК-10.3	Использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые дела.	
Б1.0.07	Экономика	
Б1.0.15	Основы государственного управления	
Б2.0.01(У)	Осознавательная практика	
Б2.0.02(У)	Научно-аналитическая работа	
УК-11	Способен формировать четкие отношения в правовом пространстве, терроризма, коррупционного поведения и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
УК-11.1	Проявляет нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма и коррупционного поведения, уважительно относится к праву и закону.	
УК-11.2	Предпринимает инициативные меры в профессиональной деятельности, исключая вынужденность и свою профессиональную деятельность в рамках соблюдения и соблюдения законодательных норм, обеспечивающих борьбу с коррупцией, проявлениями экстремизма и терроризма в различных областях жизнедеятельности, в том числе в профессиональной.	
УК-11.3	Выявляет и собирает достоверные правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией, проявлениями экстремизма и терроризма в различных областях жизнедеятельности, в том числе в профессиональной.	
Б1.0.06	Правоведение	
Б1.0.15	Основы государственного управления	
Б1.0.16	Основы профилактики и противодействия терроризму и экстремизму	
Б2.0.01(У)	Осознавательная практика	
Б2.0.02(У)	Научно-аналитическая работа	





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
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; ПК-1; ПК-3
Б1.О.01	Философия	УК-1; УК-5; УК-6
Б1.О.02	История	УК-5
Б1.О.02.01	История России	УК-5
Б1.О.02.02	Историческая политика и историческая память	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	Правоведение	УК-2; УК-11
Б1.О.07	Экономика	УК-10
Б1.О.08	Социология	УК-3
Б1.О.09	Информатика и основы информационно-коммуникационных технологий	УК-1; УК-4; ОПК-4
Б1.О.10	Традиционные ценности: основа российского общества	УК-5; УК-9
Б1.О.11	История религий России	УК-5
Б1.О.12	Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.13	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.14	Основы современного естествознания	УК-1
Б1.О.15	Основы противодействия коррупции	УК-10; УК-11
Б1.О.16	Основы профилактики и противодействия терроризму и экстремизму	УК-11
Б1.О.17	Линейная и векторная алгебра	ОПК-1
Б1.О.18	Математический анализ	ОПК-1
Б1.О.19	Дифференциальные уравнения	ОПК-1
Б1.О.20	Дискретная математика	ОПК-1
Б1.О.21	Теория рядов	ОПК-1
Б1.О.22	Теория вероятности и математическая статистика	ОПК-1
Б1.О.23	Прикладные вероятностные теории	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.24	Эконометрика	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.25	Статистические методы нечисловой информации	ОПК-1; ОПК-2; ПК-3
Б1.О.26	Сценарное прогнозирование	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4
Б1.О.27	Многомерные статистические методы	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1
Б1.О.28	Программирование	ОПК-4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-8; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.01	Компьютерное моделирование	ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-3
Б1.В.02	Статистический анализ больших данных	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1
Б1.В.03	Статистические методы в лингвистике	УК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.04	Статистические методы в психологии	УК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.05	Математическое моделирование исторических процессов	УК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.06	Статистические методы в экологии	ОПК-3; ПК-2; ПК-3
Б1.В.07	Статистические методы в социологии	ОПК-3; ПК-2; ПК-3
Б1.В.08	Математико-статистические методы в медицине	ОПК-3; ПК-2; ПК-3
Б1.В.09	Статистические методы в экономике	ОПК-3; ПК-2; ПК-3
Б1.В.10	Математико-статистические методы в управлении	ОПК-3; ПК-2; ПК-3
Б1.В.11	Статистические методы в социально-политических науках	ОПК-3; ПК-2; ПК-3
Б1.В.12	Технологии искусственного интеллекта	УК-1; УК-2; ПК-3
Б1.В.13	Управление данными и знаниями	УК-1; УК-2; ПК-3
Б1.В.14	Теория оптимизации и принятия решений	ПК-1
Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б1.В.ДЭ.01.01	Математико-статистические методы прогнозирования	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б1.В.ДЭ.01.02	Информационные технологии в статистике	ОПК-2; ОПК-4
Б1.В.ДЭ.01.03	Технологии возможностей и безбарьерной среды	УК-1; УК-6; УК-9
Б1.В.ДЭ.01.04	Адаптивные информационно-коммуникационные технологии	УК-1; УК-9
Б1.В.ДЭ.01.05	Реализация возможностей в инклюзивном обществе	УК-3; УК-9
Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДЭ.2)	УК-8
Б1.В.ДЭ.02.01	Основы военной подготовки	УК-8
Б1.В.ДЭ.02.02	Основы медицинских знаний	УК-8
Б2	Практика	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
Б2.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; ПК-1; ПК-2; ПК-3
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; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2
Б2.О.02(П)	Научно-аналитическая работа	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-2
Б2.О.03(П)	Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6
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	Введение в аналитические исследования информационных ресурсов	УК-1
ФТД.04	Второй иностранный язык	УК-4
ФТД.05	Человек и его права в контексте современной реальности	УК-2; УК-3

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА		
08.022	СТАТИСТИК	ПК-1; ПК-2; ПК-3	
В	Обработка статистических данных	ПК-1; ПК-2; ПК-3	Образовательные программы высшего образования - бакалавриат Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена Дополнительные профессиональные программы для специалистов среднего звена
В/01.6	Сводка статистических данных по утвержденным методикам	ПК-1; ПК-2	
В/02.6	Группировка статистических данных по утвержденным методикам	ПК-3	
В/03.6	Формирование систем взаимосвязанных статистических показателей	ПК-2	

Индекс
Тип задач проф. деятельности:
ПК-1
08.022
В
В/01.6
Тип задач проф. деятельности:
ПК-2
08.022
В
В/01.6
В/03.6
Тип задач проф. деятельности:
ПК-3
08.022
В
В/02.6

Содержание

производственно-технологический

Владение теоретическими основами и методами системного анализа, оптимизации, управления, принятия решений, обработки информации.

СТАТИСТИК

Обработка статистических данных

Сводка статистических данных по утвержденным методикам

организационно-управленческий

Способность оформления методических материалов и пособий на основе компьютерных методов обработки информации

СТАТИСТИК

Обработка статистических данных

Сводка статистических данных по утвержденным методикам

Формирование систем взаимосвязанных статистических показателей

научно-аналитический

Способность самостоятельно осуществлять постановку задачи статистического анализа и оценивания в избранной предметной области, выбор и применение статистического инструментария и программных средств.

СТАТИСТИК

Обработка статистических данных

Группировка статистических данных по утвержденным методикам