

**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 № 13 от 15.11.2022*

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

**01.04.05**

01.04.05 Статистика

Направленность: Статистика

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Типы задач профессиональной деятельности

аналитический

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Учебный год

2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1030 от 14.08.2020







Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.0.01	Методология научных исследований	
Б1.0.02	История и онтология науки	
Б1.0.03	Защита интеллектуальной собственности	
Б1.0.07	Цифровые трансформации государства и государственной статистики	
Б1.0.08	Макроэкономическое планирование и прогнозирование национальной экономики	
Б1.0.10	Анализ государственных программ и отраслевых политик в рамках концепции устойчивого развития	
Б1.0.11	Разработка управленческих решений в экономических системах	
Б1.0.12	Методы аналитической работы и подготовки аналитических материалов	
Б2.0.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.0.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.0.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Технологии электронного обучения и обучения с применением дистанционных образовательных технологий	
ФТД.В.03	Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	
ФТД.В.04	Реализация возможностей в инклюзивном обществе	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.0.04	Управление проектами и программами	
Б1.0.06	Проектная деятельность	
Б1.0.09	Управление проектами в системе государственного управления	
Б2.0.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.0.04	Управление проектами и программами	
Б1.0.09	Управление проектами в системе государственного управления	
Б1.0.11	Разработка управленческих решений в экономических системах	
Б2.0.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Технологии командной работы и лидерство	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
Б1.0.05	Иностранный язык академического и профессионального взаимодействия	
Б1.0.07	Цифровые трансформации государства и государственной статистики	
Б2.0.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.0.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.0.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.03	Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	
ФТД.В.04	Реализация возможностей в инклюзивном обществе	
ФТД.В.05	Деловой русский язык в сфере профессиональной коммуникации	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.0.02	История и онтология науки	
Б2.0.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.0.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.04	Реализация возможностей в инклюзивном обществе	
ФТД.В.06	Традиционные ценности: основа российского общества	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
Б1.0.04	Управление проектами и программами	
Б1.0.11	Разработка управленческих решений в экономических системах	
Б2.0.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.0.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.0.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.04	Реализация возможностей в инклюзивном обществе	
ОПК-1	Способен развивать теорию и разрабатывать методологию решения задач математической и прикладной статистики в конкретных предметных областях	ОПК
Б1.0.01	Методология научных исследований	
Б1.0.12	Методы аналитической работы и подготовки аналитических материалов	
Б1.В.01	Макроэкономическая статистика	
Б1.В.06	Методология статистического анализа больших данных	
Б1.В.09	Моделирование и прогнозирование для нужд государственного и регионального управления	
Б2.0.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.0.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен подготавливать и организовывать статистическую деятельность по сбору и обработке статистических данных, расчету сводных и производных показателей в соответствии с базовой методологией, а также самостоятельно осуществлять расчеты и контроль за их качеством	ОПК
Б1.0.06	Проектная деятельность	
Б1.0.09	Управление проектами в системе государственного управления	
Б1.В.07	Подготовка и анализ данных выборочных обследований	
Б2.0.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен анализировать статистические данные с применением методов математической и дескриптивной статистики и вероятностных методов анализа числовой и нечисловой информации	ОПК
Б1.0.08	Макроэкономическое планирование и прогнозирование национальной экономики	
Б1.0.10	Анализ государственных программ и отраслевых политик в рамках концепции устойчивого развития	
Б1.0.11	Разработка управленческих решений в экономических системах	
Б1.0.12	Методы аналитической работы и подготовки аналитических материалов	
Б1.В.08	Статистический анализ нечисловой информации	
Б2.0.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.0.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен готовить по результатам статистического анализа доклады, презентации с применением соответствующих методов визуализации	ОПК
Б1.0.06	Проектная деятельность	
Б1.0.11	Разработка управленческих решений в экономических системах	
Б1.0.12	Методы аналитической работы и подготовки аналитических материалов	
Б1.В.ДЭ.02.01	Визуализация данных	
Б1.В.ДЭ.02.02	Инструментальные средства в аналитике	
Б2.0.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: аналитический		
ПК-1	Разработка и совершенствование систем показателей государственной и региональной статистики и методик их расчета	ПК
Б1.0.08	Макроэкономическое планирование и прогнозирование национальной экономики	

Б1.О.10	Анализ государственных программ и отраслевых политик в рамках концепции устойчивого развития	
Б1.В.01	Макроэкономическая статистика	
Б1.В.02	Методы построения и анализа рейтинговых систем	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Проведение анализа данных на основе статистических методов с использованием современных информационных технологий	ПК
Б1.О.10	Анализ государственных программ и отраслевых политик в рамках концепции устойчивого развития	
Б1.В.05	Углубленные методы статистического анализа с использованием современных информационных технологий	
Б1.В.06	Методология статистического анализа больших данных	
Б1.В.07	Подготовка и анализ данных выборочных обследований	
Б1.В.08	Статистический анализ нечисловой информации	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Статистическое моделирование и прогнозирование последствий выявленных статистических закономерностей для нужд государственного и регионального управления	ПК
Б1.О.08	Макроэкономическое планирование и прогнозирование национальной экономики	
Б1.В.05	Углубленные методы статистического анализа с использованием современных информационных технологий	
Б1.В.06	Методология статистического анализа больших данных	
Б1.В.09	Моделирование и прогнозирование для нужд государственного и регионального управления	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Подготовка аналитических обзоров, докладов, рекомендаций на основе статистических расчетов для нужд государственного и регионального управления	ПК
Б1.О.09	Управление проектами в системе государственного управления	
Б1.В.02	Методы построения и анализа рейтинговых систем	
Б1.В.ДЭ.02.01	Визуализация данных	
Б1.В.ДЭ.02.02	Инструментальные средства в аналитике	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Управление статистическими данными, в том числе в рамках государственных информационных систем	ПК
Б1.О.07	Цифровые трансформации государства и государственной статистики	
Б1.В.03	Интегрированные базы данных и обработка статистической информации в аналитике	
Б1.В.04	Управление безопасностью баз данных	
Б1.В.ДЭ.01.01	Информационные системы в государственном управлении	
Б1.В.ДЭ.01.02	Методы и средства защиты информации	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.03(П)	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; 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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.О.01	Методология научных исследований	УК-1; ОПК-1
Б1.О.02	История и онтология науки	УК-1; УК-5
Б1.О.03	Защита интеллектуальной собственности	УК-1
Б1.О.04	Управление проектами и программами	УК-2; УК-3; УК-6
Б1.О.05	Иностранный язык академического и профессионального взаимодействия	УК-4
Б1.О.06	Проектная деятельность	УК-2; ОПК-2; ОПК-4
Б1.О.07	Цифровые трансформации государства и государственной статистики	УК-1; УК-4; ПК-5
Б1.О.08	Макроэкономическое планирование и прогнозирование национальной экономики	УК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-3
Б1.О.09	Управление проектами в системе государственного управления	УК-2; УК-3; ОПК-2; ПК-4
Б1.О.10	Анализ государственных программ и отраслевых политик в рамках концепции устойчивого развития	УК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2
Б1.О.11	Разработка управленческих решений в экономических системах	УК-1; УК-3; УК-6; ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.12	Методы аналитической работы и подготовки аналитических материалов	УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01	Макроэкономическая статистика	ОПК-1; ПК-1
Б1.В.02	Методы построения и анализа рейтинговых систем	ПК-1; ПК-4
Б1.В.03	Интегрированные базы данных и обработка статистической информации в аналитике	ПК-5
Б1.В.04	Управление безопасностью баз данных	ПК-5
Б1.В.05	Углубленные методы статистического анализа с использованием современных информационных технологий	ПК-2; ПК-3
Б1.В.06	Методология статистического анализа больших данных	ОПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.07	Подготовка и анализ данных выборочных обследований	ОПК-2; ПК-2
Б1.В.08	Статистический анализ нечисловой информации	ОПК-3; ПК-2
Б1.В.09	Моделирование и прогнозирование для нужд государственного и регионального управления	ОПК-1; ПК-3
Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)	ПК-5
Б1.В.ДЭ.01.01	Информационные системы в государственном управлении	ПК-5
Б1.В.ДЭ.01.02	Методы и средства защиты информации	ПК-5
Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДЭ.2)	ОПК-4; ПК-4
Б1.В.ДЭ.02.01	Визуализация данных	ОПК-4; ПК-4
Б1.В.ДЭ.02.02	Инструментальные средства в аналитике	ОПК-4; ПК-4
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; 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; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-4; УК-6; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О.03(П)	Преддипломная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; 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; 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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
ФТД.В.01	Технологии электронного обучения и обучения с применением дистанционных образовательных технологий	УК-1
ФТД.В.02	Технологии командной работы и лидерство	УК-3
ФТД.В.03	Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	УК-1; УК-4
ФТД.В.04	Реализация возможностей в инклюзивном обществе	УК-1; УК-4; УК-5; УК-6
ФТД.В.05	Деловой русский язык в сфере профессиональной коммуникации	УК-4
ФТД.В.06	Традиционные ценности: основа российского общества	УК-5