

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

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1032 от 14.08.2020

Форма обучения: Очно-заочная

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

Идент.	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический 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 задачи, оценивая их последствия на основе синтеза и критического анализа информации.	-
УК-1.3	Выбирает оптимальный вариант решения задачи, аргументируя свой выбор.	-
Б1.0.01	Философия	-
Б1.0.09	Информатика и основы информационно-коммуникационных технологий	-
Б1.0.14	Основы современного естествознания	-
Б1.0.24	Экономика	-
Б1.0.28	Самостоятельное проектирование	-
Б1.8.03	Статистические методы в лингвистике	-
Б1.8.04	Статистические методы в психологии	-
Б1.8.09	Математические моделирование исторических процессов	-
Б1.8.12	Технологии искусственного интеллекта	-
Б1.8.13	Управление данными и знаниями	-
Б1.8.Д3.01.03	Технологии возможностей и безбарьерной среды	-
Б1.8.Д3.01.04	Адаптивные информационно-коммуникационные технологии	-
Б2.0.01(У)	Самостоятельная практика	-
Б2.0.02(П)	Научно-аналитическая работа	-
ФТ.01	Студент в среде электронного обучения	-
ФТ.02	Технологии трудоустройства	-
ФТ.03	Выявление и аналитическое исследование информационных ресурсов	-
УК-2	Способен определять цель задачи в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых или этических допустимых ограничений	УК
УК-2.1	Понимает базовые принципы постановки задачи и выработки решений.	-
УК-2.2	Определяет ресурсное обеспечение для решения поставленной задачи и проектирует пути ее решения, выбирая оптимальный способ исходя из этических ограничений.	-
УК-2.3	Проектирование	-
Б1.0.06	Технологии искусственного интеллекта	-
Б1.8.12	Технологии искусственного интеллекта	-
Б1.8.13	Управление данными и знаниями	-
Б2.0.01(У)	Самостоятельная практика	-
Б2.0.02(П)	Научно-аналитическая работа	-
ФТ.01	Студент в среде электронного обучения	-
ФТ.02	Технологии трудоустройства	-
ФТ.04	Человек и его роль в контексте современной реальности	-
УК-3	Способен осуществлять социальные взаимодействия и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Понимает основные аспекты межличностных и групповых коммуникаций.	-
УК-3.2	В социальных взаимодействиях соблюдает этичные принципы, проявляет уважение к мнению и культуре других участников.	-
УК-3.3	Определяет свою роль в социальных взаимодействиях и командной работе, исходя из стратегических ограничений для достижения поставленной цели, если командная деятельность не успешна	-
Б1.0.08	Социология	-
Б1.8.Д3.01.05	Реализация возможностей в инклюзивном обществе	-
Б2.0.01(У)	Самостоятельная практика	-
Б2.0.02(П)	Научно-аналитическая работа	-
ФТ.05	Человек и его роль в контексте современной реальности	-
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном языке	УК
УК-4.1	Способен применять современные коммуникативные навыки 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 языке) в соответствии с требованиями	-
УК-4.3	Использует информационно-коммуникационные технологии в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном 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)	Самостоятельная практика	-
Б2.0.02(П)	Научно-аналитическая работа	-
ФТ.04	Вводный профессиональный язык	-
УК-5	Способен воспринимать, интерпретировать разнообразие культурных традиций, ценностей, традиций, этики и философии различных народов	УК
УК-5.1	Понимает многообразие культур и ценностей и их взаимодействия, закономерности и этапы развития духовной и материальной культуры народов	-
УК-5.2	Понимает необходимость воспитания и учета культурного разнообразия общества в социальной истории, значении и философии воспитания.	-
УК-5.3	Выявляет и анализирует особенности межкультурного взаимодействия, обусловленные различиями этносами, религиями и ценностными системами.	-
Б1.0.01	Философия	-
Б1.0.02	История	-
Б1.0.02.01	История России	-
Б1.0.02.02	Историческая философия 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)	Самостоятельная практика	-
Б2.0.02(П)	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.Д3.01.03	Технологии возможностей и безбарьерной среды	-
Б2.0.01(У)	Самостоятельная практика	-
Б2.0.02(П)	Научно-аналитическая работа	-
ФТ.01	Студент в среде электронного обучения	-
ФТ.02	Технологии трудоустройства	-
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.	УК
УК-7.1	Понимает влияние спортивно-физических 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 ценности спортивной или адаптивной физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.	-
Б1.0.05	Физическая культура и спорт	-
Б2.0.01(У)	Самостоятельная практика	-
Б2.0.02(П)	Научно-аналитическая работа	-
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 возникновения чрезвычайных ситуаций и в условиях чрезвычайных ситуаций	УК
УК-8.1	Знает основы и правила обеспечения безопасности жизнедеятельности, классификации опасных и вредных факторов среды обитания человека, жизни, и организационных основы безопасности жизнедеятельности.	-
УК-8.2	Осуществляет оперативные действия в угрозе возникновения чрезвычайных ситуаций в том числе при угрозе и возникновении военных конфликтов.	-
УК-8.3	Понимает и поддерживает безопасные условия жизнедеятельности в повседневной жизни и в профессиональной деятельности, активно действует на возникновение чрезвычайных ситуаций и предотвращает негативные последствия для сохранения природной среды.	-
Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	-
Б1.8.Д3.01.04	Адаптивные информационно-коммуникационные технологии	-
Б1.8.Д3.01.05	Реализация возможностей в инклюзивном обществе	-
Б2.0.01(У)	Самостоятельная практика	-
Б2.0.02(П)	Научно-аналитическая работа	-
УК-9	Способен использовать базовые деонтологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
УК-9.1	Осознает значимость и проблемы профессиональной и социальной деятельности личности с ограниченными возможностями	-
УК-9.2	Понимает особенности применения базовых деонтологических знаний в социальной и профессиональной сферах	-
УК-9.3	Выявляет ценности взаимодействия в социальной и профессиональной сферах с лицами с ограниченными возможностями.	-
Б1.0.10	Традиционные ценности основы российского общества	-
Б1.8.Д3.01.03	Технологии возможностей и безбарьерной среды	-
Б1.8.Д3.01.04	Адаптивные информационно-коммуникационные технологии	-
Б1.8.Д3.01.05	Реализация возможностей в инклюзивном обществе	-
Б2.0.01(У)	Самостоятельная практика	-
Б2.0.02(П)	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 (личных бюджетов), контролирует собственные экономические и финансовые риски.	-
Б1.0.07	Экономика	-
Б1.0.15	Основы предпринимательства и корпорации	-
Б2.0.01(У)	Самостоятельная практика	-
Б2.0.02(П)	Научно-аналитическая работа	-
УК-11	Способен формировать четкие личные отношения с преподавателями, сверстниками, корпоративными партнерами и преподавателями не в образовательной деятельности.	УК
УК-11.1	Проявляет нетерпимое отношение к пренебрежению этическими, терморными и корпоративными партнерами, уважительное отношение к праву и закону.	-
УК-11.2	Проявляет уважительное отношение к преподавателям, сверстникам, партнерами, уважительное отношение к праву и закону.	-
УК-11.3	Знает и соблюдает действующие базовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией, пренебрежением этическими и терморными в различных областях жизнедеятельности, а также с дискриминацией.	-
Б1.0.06	Предпринимательство	-
Б1.0.15	Основы предпринимательства и корпорации	-
Б1.0.16	Основы предпринимательства и предпринимательства, терроризма и экстремизма	-
Б2.0.01(У)	Самостоятельная практика	-

B2.02(0T)	Научно-аналитическая работа	
ОПК 1	Способен осуществлять статистическое наблюдение с использованием стандартных методов и технических средств, включая формирование и обработку статистических материалов с использованием стандартных информационных систем	ОПК
ОПК.1.1	Знает основы теории вероятностей, математической статистики и методологию первичной обработки статистической информации.	-
ОПК.1.2	Умеет анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты.	-
ОПК.1.3	Применяет статистические методы обработки собранных данных, использует анализ данных, необходимый для решения поставленных задач.	-
B1.0.17	Линейная и векторная алгебра	-
B1.0.18	Матричный анализ	-
B1.0.19	Дискретные операции	-
B1.0.20	Дискретная математика	-
B1.0.21	Теория рядов	-
B1.0.22	Теория вероятности и математическая статистика	-
B1.0.24	Вычислительная техника	-
B1.0.25	Статистические методы нечисловой информации	-
B1.0.26	Самарное программирование	-
B1.0.27	Многочленные статистические методы	-
B1.8.01	Компьютерное моделирование	-
B1.8.02	Статистический анализ больших данных	-
B1.8.D3.01.01	Матрично-статистические методы прогнозирования	-
B2.02(0T)	Научно-аналитическая работа	
B2.02(0D)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК 2	Способен формировать информационные модели на основе статистической информации и осуществлять расчеты с помощью пакетов прикладных программ, способных к автоматизации рутинных операций, в том числе с применением необходимой вычислительной техники и стандартных компьютерных программ	ОПК
ОПК.2.1	Знает основные модели решения функциональных и вычислительных задач, инструментальные средства для решения прикладных задач	-
ОПК.2.2	Умеет формировать на основе исходной информации, применять математические и статистические методы при решении типовых прикладных задач	-
ОПК.2.3	Владеет навыками применения математического и статистического инструментария для решения прикладных задач, методами работы с вычислительными системами	-
B1.0.23	Прикладные вероятностные теории	-
B1.0.24	Вычислительная техника	-
B1.0.25	Статистические методы нечисловой информации	-
B1.0.26	Самарное программирование	-
B1.0.27	Многочленные статистические методы	-
B1.8.02	Статистический анализ больших данных	-
B1.8.D3.01.01	Матрично-статистические методы прогнозирования	-
B1.8.D3.01.02	Информационные технологии в статистике	-
B2.02(0T)	Научно-аналитическая работа	
B2.02(0Y)	Самостоятельная практика	-
B2.02(0D)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК 3	Способен осознанно применять методы математической и дискретной 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 информационных материалов	ОПК
ОПК.3.1	Знает основы теории статистического исследования и способы количественной формализации объектов наблюдения	-
ОПК.3.2	Умеет применять математический и вычислительный инструментарий для анализа количественных данных, в том числе с применением необходимой вычислительной техники	-
ОПК.3.3	Владеет опытом содержательно интерпретировать полученные результаты, готовить статистические материалы для докладов, публикаций и других информационных материалов	-
B1.0.23	Прикладные вероятностные теории	-
B1.0.24	Вычислительная техника	-
B1.0.27	Многочленные статистические методы	-
B1.8.02	Статистический анализ больших данных	-
B1.8.07	Статистические методы в экологии	-
B1.8.08	Статистические методы в социологии	-
B1.8.09	Матрично-статистические методы в медицине	-
B1.8.09	Статистические методы в экономике	-
B1.8.10	Матрично-статистические методы в управлении	-
B1.8.11	Статистические методы в социально-политических науках	-
B1.8.D3.01.01	Матрично-статистические методы прогнозирования	-
B2.02(0T)	Научно-аналитическая работа	
B2.02(0Y)	Самостоятельная практика	-
B2.02(0D)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК 4	Способен грамотно применять методы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК.4.1	Знает принципы современного программного обеспечения	-
ОПК.4.2	Владеет навыками применения цифровых технологий для решения задач профессиональной деятельности	-
ОПК.4.3	Владеет навыками применения современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности	-
B1.0.26	Самарное программирование	-
B1.0.28	Программирование	-
B1.8.01	Компьютерное моделирование	-
B1.8.02	Статистический анализ больших данных	-
B1.8.D3.01.02	Информационные технологии в статистике	-
B2.02(0T)	Научно-аналитическая работа	
B2.02(0D)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Т1.1.1	Выдавать теоретические основы и методы системного анализа, оптимизации, управления, принятия решений, обработки информации.	ПК
Т1.1.2	Знает теоретические основы системного анализа, оптимизации, управления, принятия решений, обработки информации.	-
Т1.1.3	Владеет навыками применения теоретических основ к методам системного анализа, оптимизации, управления, принятия решений, обработки информации.	-
B1.0.27	Многочленные статистические методы	-
B1.8.03	Компьютерное моделирование	-
B1.8.08	Статистический анализ больших данных	-
B1.8.14	Теория оптимизации и принятия решений	-
B2.02(0T)	Научно-аналитическая работа	
B2.02(0D)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Т1.2.1	Формировать информационные материалы и пособия на основе компьютерных методов обработки информации	ПК
Т1.2.2	Знает границы оформления информационных материалов и пособий на основе компьютерных методов обработки информации	-
Т1.2.3	Умеет применять методы оформления информационных материалов и пособий на основе компьютерных методов обработки информации	-
Т1.2.3	Владеет навыками оформления информационных материалов и пособий на основе компьютерных методов обработки информации	-
B1.8.03	Статистические методы в экологии	-
B1.8.04	Статистические методы в социологии	-
B1.8.05	Матрично-статистические методы в экономике	-
B1.8.06	Статистические методы в экологии	-
B1.8.07	Статистические методы в социологии	-
B1.8.08	Матрично-статистические методы в медицине	-
B1.8.09	Статистические методы в экономике	-
B1.8.10	Статистические методы в социально-политических науках	-
B1.8.11	Статистические методы в социально-политических науках	-
B2.02(0T)	Научно-аналитическая работа	
B2.02(0D)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Т1.3.1	Способность самостоятельно осуществлять постановку задачи статистического анализа и оценивания в избранной предметной области, выбор и применение статистических инструментов и методов обработки информации	ПК
Т1.3.2	Знает основы постановки задачи статистического анализа и оценивания в избранной предметной области	-
Т1.3.3	Умеет самостоятельно осуществлять постановку задачи статистического анализа и оценивания в избранной предметной области, выбор и применение статистических инструментов и методов обработки информации	-
Т1.3.3	Владеет способностью самостоятельно осуществлять постановку задачи статистического анализа и оценивания в избранной предметной области, выбор и применение статистических инструментов и методов обработки информации	-
B1.0.26	Статистические методы нечисловой информации	-
B1.8.03	Компьютерное моделирование	-
B1.8.03	Статистические методы в экологии	-
B1.8.04	Статистические методы в социологии	-
B1.8.05	Матрично-статистические методы в экономике	-
B1.8.06	Статистические методы в экологии	-
B1.8.07	Статистические методы в социологии	-
B1.8.08	Матрично-статистические методы в медицине	-
B1.8.09	Статистические методы в экономике	-
B1.8.10	Статистические методы в социально-политических науках	-
B1.8.11	Статистические методы в социально-политических науках	-
B1.8.12	Технологии искусственного интеллекта	-
B1.8.13	Управление данными и знаниями	-
B2.02(0T)	Научно-аналитическая работа	
B2.02(0D)	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
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-2
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
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	Содержание
Тип задач проф. деятельности:	производственно-технологический
ПК-1	Владение теоретическими основами и методами системного анализа, оптимизации, управления, принятия решений, обработки информации.
08.022	СТАТИСТИК
В	Обработка статистических данных
В/01.6	Сводка статистических данных по утвержденным методикам
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий
ПК-2	Способность оформления методических материалов и пособий на основе компьютерных методов обработки информации
08.022	СТАТИСТИК
В	Обработка статистических данных
В/01.6	Сводка статистических данных по утвержденным методикам
В/03.6	Формирование систем взаимосвязанных статистических показателей
Тип задач проф. деятельности:	научно-аналитический
ПК-3	Способность самостоятельно осуществлять постановку задачи статистического анализа и оценивания в избранной предметной области, выбор и применение статистического инструментария и программных средств.
08.022	СТАТИСТИК
В	Обработка статистических данных
В/02.6	Группировка статистических данных по утвержденным методикам