

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Утвержден решением Комиссии Ученого совета
РГСУ по учебной и учебно-методической работе
Протокол № 9 от 15.02.2024

по программе бакалавриата

01.03.05

Направление подготовки 01.03.05 Статистика

Направленность: Статистика и интеллектуальный анализ данных

Квалификация: *Бакалавр*

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1032 от 14.08.2020

Форма обучения: *Очная форма*

Срок получения образования: *4 г.*

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА	
08.022	СТАТИСТИК	№ 605н от 08.09.2015 г.

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

организационно-управленческий

научно-аналитический

Индекс	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.О.01	Философия	
Б1.О.09	Информатика и основы информационно-коммуникационных технологий	
Б1.О.15	Общественный проект "Обучение служением"	
Б1.О.17	Основы современного естествознания	
Б1.О.21	Информационная безопасность	
Б1.В.ДЭ.01.02	Социальная информатика	
Б1.В.ДЭ.01.03	Технологии возможностей и безбарьерной среды	
Б1.В.ДЭ.01.04	Адаптивные информационно-коммуникационные технологии	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Научно-аналитическая работа	
ФТД.01	Введение в аналитические исследования информационных ресурсов	
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
УК-2.1	Понимает базовые принципы постановки задач и выработки решений.	-
УК-2.2	Определяет ресурсное обеспечение для решения поставленной задачи и проектирует пути ее решения, выбирая оптимальный способ, исходя из действующих правовых норм.	-
Б1.О.15	Общественный проект "Обучение служением"	
Б1.О.16	Правоведение	
Б1.О.18	Искусственный интеллект и статистика больших данных	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Понимает основные аспекты межличностных и групповых коммуникаций.	-
УК-3.2	В социальном взаимодействии соблюдает этические принципы, проявляет уважение к мнению и культуре других участников.	-
УК-3.3	Определяет свою роль в социальном взаимодействии и командной работе, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, несет личную ответственность за результат.	-
Б1.О.07	Социология	
Б1.О.15	Общественный проект "Обучение служением"	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-4.1	Способен применять современные коммуникативные правила и этику речевого общения, правила делового этикета.	-
УК-4.2	Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке РФ (иностранном(-ых) языках).	-
УК-4.3	Использует информационно-коммуникационные технологии в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках.	-
УК-4.4	Выделяет и анализирует особенности межкультурного взаимодействия, обусловленные различием этических, религиозных и ценностных систем.	-
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.08	Русский язык и культура речи	
Б1.О.09	Информатика и основы информационно-коммуникационных технологий	
ФТД.02	Второй иностранный язык	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	Понимает многообразие культуры и цивилизаций в их взаимодействии, закономерности и этапы развития духовной и материальной культуры народов мира, основные подходы к изучению культурных явлений.	-
УК-5.2	Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке РФ (иностранном(-ых) языках).	-
УК-5.3	Выделяет и анализирует особенности межкультурного взаимодействия, обусловленные различием этических, религиозных и ценностных систем.	-
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.02	История	
Б1.О.02.01	История России	
Б1.О.02.02	Историческая политика и историческая память	
Б1.О.10	Традиционные ценности: основа российского общества	
Б1.О.11	История религий России	
Б1.О.12	Основы российской государственности	
Б1.О.15	Общественный проект "Обучение служением"	
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.	-
Б1.О.01	Философия	
Б1.В.ДЭ.01.03	Технологии возможностей и безбарьерной среды	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Понимает влияние оздоровительных 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	Выполняет комплексы оздоровительной или адаптивной физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.	-
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	
Б1.О.05.01	Физическая культура и спорт	
Б1.О.05.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
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
УК-8.1	Знает основы и правила обеспечения безопасности жизнедеятельности, классификацию опасных и вредных факторов среды обитания человека, правовые и организационные основы безопасности жизнедеятельности.	-
УК-8.2	Осуществляет оперативные действия в случае возникновения чрезвычайных ситуаций в том числе при угрозе и возникновении военных конфликтов.	-
УК-8.3	Создает и поддерживает безопасные условия жизнедеятельности в повседневной жизни и в профессиональной деятельности, адекватно реагирует на возникновение чрезвычайных ситуаций и предотвращает негативные последствия для сохранения природной среды.	-
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.ДЭ.02.01	Основы военной подготовки	
Б1.В.ДЭ.02.02	Основы медицинских знаний	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
УК-9.1	Осознает значимость и проблемы профессиональной и социальной адаптации лиц с ограниченными возможностями	-
УК-9.2	Понимает особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах	-
УК-9.3	Владеет навыками взаимодействия в социальной и профессиональной сферах с лицами с ограниченными возможностями.	-
Б1.О.10	Традиционные ценности: основа российского общества	
Б1.В.ДЭ.01.03	Технологии возможностей и безбарьерной среды	
Б1.В.ДЭ.01.04	Адаптивные информационно-коммуникационные технологии	
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 риски.	-
Б1.О.06	Экономика	
Б1.О.13	Основы противодействия коррупции	

УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
УК-11.1	Проявляет нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма и коррупционному поведению, уважительно относится к праву и закону.	-
УК-11.2	Предупреждает коррупционные риски в профессиональной деятельности; исключает вмешательство в свою профессиональную деятельность в случаях склонения к коррупционным правонарушениям.	-
УК-11.3	Знает и соблюдает действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией, проявлениями экстремизма и терроризма в различных областях жизнедеятельности, в том числе в профессиональной.	-
Б1.0.13	Основы противодействия коррупции	
Б1.0.14	Основы профилактики и противодействия терроризму и экстремизму	
Б1.0.16	Правоведение	
Б1.0.21	Информационная безопасность	
ОПК-1	Способен осуществлять статистическое наблюдение с использованием стандартных методик и технических средств, включая формирование выборочной совокупности и подготовку статистического инструментария	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, необходимых для решения поставленных задач.	-
Б1.0.19	Общепрофессиональные дисциплины	
Б1.0.19.01	Линейная и векторная алгебра	
Б1.0.19.02	Аналитическая геометрия	
Б1.0.19.03	Математический анализ	
Б1.0.19.04	Теория вероятностей	
Б1.0.19.07	Теория функции комплексного переменного	
Б1.0.19.08	Дифференциальные уравнения	
Б1.0.19.09	Математическая статистика	
Б1.0.19.12	Теория рядов	
Б1.В.ДЭ.01.01	Управление данными и знаниями	
Б2.0.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.0.02(П)	Научно-аналитическая работа	
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
ОПК-2.1	Знает основные модели решения функциональных и вычислительных задач, инструментальные средства для решения прикладных задач	-
ОПК-2.2	Умеет формировать массивы сводной статистической информации, применять математические и статистические методы при решении типовых профессиональных задач	-
ОПК-2.3	Владеет навыками применения математического и статистического инструментария для решения прикладных задач, методами работы с современной вычислительной техникой	-
Б1.0.19	Общепрофессиональные дисциплины	
Б1.0.19.09	Математическая статистика	
Б2.0.02(П)	Научно-аналитическая работа	
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
ОПК-3.1	Знает общую методiku статистического исследования и способы количественной формализации объекта наблюдений	-
ОПК-3.2	Умеет применять математический и эконометрический инструментарий для анализа количественных данных, в том числе с применением информационных систем и технологий	-
ОПК-3.3	Имеет опыт содержательно интерпретировать полученные результаты, готовить статистические материалы для докладов, публикаций и других аналитических материалов	-
Б1.0.19	Общепрофессиональные дисциплины	
Б1.0.19.09	Математическая статистика	
Б2.0.02(П)	Научно-аналитическая работа	
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
ОПК-4.1	Знает прикладное современное программное обеспечение	-
ОПК-4.2	Умеет выбрать и применить оптимальную прикладную программу для решения конкретной задачи	-
ОПК-4.3	Владеет навыками применения цифровых технологий для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.0.09	Информатика и основы информационно-коммуникационных технологий	
Б1.0.19	Общепрофессиональные дисциплины	
Б1.0.19.05	Программирование	
Б1.0.19.06	Проектирование баз данных	
Б1.0.19.10	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	
Б1.0.19.11	Технологии искусственного интеллекта	
Б1.0.20	Человеко-машинное взаимодействие	
Б1.0.21	Информационная безопасность	
Б1.0.23	Проектирование и администрирование информационных систем	
Б1.0.25	Программирование в среде 1С:Предприятие	
Б1.0.27	Технологии программирования	
Б2.0.02(П)	Научно-аналитическая работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	производственно-технологический	
ПК-1	Владение теоретическими основами и методами системного анализа, оптимизации, управления, принятия решений, обработки информации.	ПК
ПК-1.1	Знает теоретические основы системного анализа, оптимизации, управления, принятия решений, обработки информации.	-
ПК-1.2	Умеет применять методы системного анализа, оптимизации, управления, принятия решений, обработки информации.	-
ПК-1.3	Владеет навыками применения теоретических основ к методам системного анализа, оптимизации, управления, принятия решений, обработки информации.	-
Б1.0.19	Общепрофессиональные дисциплины	
Б1.0.19.09	Математическая статистика	
Б1.0.19.11	Технологии искусственного интеллекта	
Б1.0.22	Статистические методы нечисловой информации	
Б1.0.24	Анализ временных рядов и прогнозирование	
Б1.0.25	Программирование в среде 1С:Предприятие	
Б1.0.26	Анализ данных	
Б1.В.01	Интеллектуальные информационные системы	
Б1.В.02	Численные методы	
Б1.В.03	Дискретная математика	
Б1.В.05	Математико-статистические методы прогнозирования	
Б1.В.ДЭ.01.01	Управление данными и знаниями	
Б1.В.ДЭ.01.02	Социальная информатика	
Б2.0.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.0.02(П)	Научно-аналитическая работа	
Б2.В.01(П)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий	
ПК-2	Способность оформления методических материалов и пособий на основе компьютерных методов обработки информации	ПК
ПК-2.1	Знает приемы оформления методических материалов и пособий на основе компьютерных методов обработки информации	-

ПК-2.2	Умеет применять методы оформления методических материалов и пособий на основе компьютерных методов обработки информации	-
ПК-2.3	Владеет навыками оформления методических материалов и пособий на основе компьютерных методов обработки информации	-
Б1.О.19	Общепрофессиональные дисциплины	
Б1.О.19.05	Программирование	
Б1.О.19.06	Проектирование баз данных	
Б1.О.19.10	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	
Б1.О.19.11	Технологии искусственного интеллекта	
Б1.О.20	Человеко-машинное взаимодействие	
Б1.О.22	Статистические методы нечисловой информации	
Б1.О.23	Проектирование и администрирование информационных систем	
Б1.О.25	Программирование в среде 1С:Предприятие	
Б1.О.27	Технологии программирования	
Б1.В.01	Интеллектуальные информационные системы	
Б1.В.04	Операционные системы	
Б1.В.05	Математико-статистические методы прогнозирования	
Б1.В.13	Компьютерное моделирование	
Б2.О.02(П)	Научно-аналитическая работа	
Б2.В.01(П)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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.	ПК
ПК-3.1	Знает приемы постановки задач статистического анализа и оценивания в избранной предметной области.	-
ПК-3.2	Умеет самостоятельно осуществлять выбор и применение статистического инструментария и программных средств.	-
ПК-3.3	Владеет способностью самостоятельно осуществлять постановку задачи статистического анализа и оценивания в избранной предметной области, выбор и применение статистического инструментария и программных средств.	-
Б1.В.02	Численные методы	
Б1.В.03	Дискретная математика	
Б1.В.05	Математико-статистические методы прогнозирования	
Б1.В.06	Теория оптимизации и принятия решений	
Б1.В.07	Многомерные статистические методы	
Б1.В.08	Математико-статистические методы в экономике	
Б1.В.09	Статистические методы в социологии	
Б1.В.10	Статистические методы в экологии	
Б1.В.11	Статистические методы в психологии	
Б1.В.12	Математико-статистические методы в управлении	
Б1.В.14	Математико-статистические методы в медицине	
Б1.В.16	Статистические методы в социально-политических науках	
Б2.В.01(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; 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.05.01	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.05.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.О.06	Экономика	УК-10
Б1.О.07	Социология	УК-3
Б1.О.08	Русский язык и культура речи	УК-4
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	Основы противодействия коррупции	УК-10; УК-11
Б1.О.14	Основы профилактики и противодействия терроризму и экстремизму	УК-11
Б1.О.15	Общественный проект "Обучение служением"	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5
Б1.О.16	Правоведение	УК-2; УК-11
Б1.О.17	Основы современного естествознания	УК-1
Б1.О.18	Искусственный интеллект и статистика больших данных	УК-2
Б1.О.19	Общепрофессиональные дисциплины	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2
Б1.О.19.01	Линейная и векторная алгебра	ОПК-1
Б1.О.19.02	Аналитическая геометрия	ОПК-1
Б1.О.19.03	Математический анализ	ОПК-1
Б1.О.19.04	Теория вероятностей	ОПК-1
Б1.О.19.05	Программирование	ОПК-4; ПК-2
Б1.О.19.06	Проектирование баз данных	ОПК-4; ПК-2
Б1.О.19.07	Теория функции комплексного переменного	ОПК-1
Б1.О.19.08	Дифференциальные уравнения	ОПК-1
Б1.О.19.09	Математическая статистика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1
Б1.О.19.10	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	ОПК-4; ПК-2
Б1.О.19.11	Технологии искусственного интеллекта	ОПК-4; ПК-1; ПК-2
Б1.О.19.12	Теория рядов	ОПК-1
Б1.О.20	Человеко-машинное взаимодействие	ОПК-4; ПК-2
Б1.О.21	Информационная безопасность	УК-1; УК-11; ОПК-4
Б1.О.22	Статистические методы нечисловой информации	ПК-1; ПК-2
Б1.О.23	Проектирование и администрирование информационных систем	ОПК-4; ПК-2
Б1.О.24	Анализ временных рядов и прогнозирование	ПК-1
Б1.О.25	Программирование в среде 1С:Предприятие	ОПК-4; ПК-1; ПК-2
Б1.О.26	Анализ данных	ПК-1
Б1.О.27	Технологии программирования	ОПК-4; ПК-2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-6; УК-8; УК-9; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.01	Интеллектуальные информационные системы	ПК-1; ПК-2
Б1.В.02	Численные методы	ПК-1; ПК-3
Б1.В.03	Дискретная математика	ПК-1; ПК-3
Б1.В.04	Операционные системы	ПК-2
Б1.В.05	Математико-статистические методы прогнозирования	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.06	Теория оптимизации и принятия решений	ПК-3
Б1.В.07	Многомерные статистические методы	ПК-3
Б1.В.08	Математико-статистические методы в экономике	ПК-3
Б1.В.09	Статистические методы в социологии	ПК-3
Б1.В.10	Статистические методы в экологии	ПК-3
Б1.В.11	Статистические методы в психологии	ПК-3
Б1.В.12	Математико-статистические методы в управлении	ПК-3
Б1.В.13	Компьютерное моделирование	ПК-2
Б1.В.14	Математико-статистические методы в медицине	ПК-3
Б1.В.16	Статистические методы в социально-политических науках	ПК-3
Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)	
Б1.В.ДЭ.01.01	Управление данными и знаниями	ОПК-1; ПК-1
Б1.В.ДЭ.01.02	Социальная информатика	УК-1; ПК-1
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.02	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДЭ.2)	
Б1.В.ДЭ.02.01	Основы военной подготовки	УК-8
Б1.В.ДЭ.02.02	Основы медицинских знаний	УК-8
Б2	Практика	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1; ОПК-1; ПК-1
Б2.О.02(П)	Научно-аналитическая работа	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.01(П)	Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3
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-4
ФТД.01	Введение в аналитические исследования информационных ресурсов	УК-1
ФТД.02	Второй иностранный язык	УК-4

Индекс	Уровень квалификации	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
08		ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА		
08.022		СТАТИСТИК	ПК-1; ПК-2; ПК-3	
В	6	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	6	Сводка статистических данных по утвержденным методикам	ПК-1; ПК-2	
В/02.6	6	Группировка статистических данных по утвержденным методикам	ПК-3	
В/03.6	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