**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ»

*План одобрен Ученым советом вуза*
*Протокол № 11 от 23.05.2023*

**УТВЕРЖДАЮ**
*Проректор по учебной работе*
*Родионова З.В.*
*23 мая 2023 г.*

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

**01.03.05**

Статистика
Редакция 2023 года

*Профиль:* Прикладная статистика и управление данными
*Кафедра:* Статистики
*Факультет:* Государственного сектора

*Квалификация: Бакалавр*

*Год начала подготовки (по учебному плану)* 2022

*Форма обучения: Очная форма*
*Срок получения образования: 4 г.*

*Образовательный стандарт (ФГОС)* № 1032 от 14.08.2020

| *Код* | *Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты* |
|---|---|
| 01 | ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА |
| 08 | ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА |
| 08.022 | СТАТИСТИК |

| *Типы задач профессиональной деятельности* |
|---|
| производственно-технологический |
| организационно-управленческий |
| научно-аналитический |

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник учебного отдела _____ / Зорина М.В./

Декан факультета _____ / Макарцев А.А./

Зав. кафедрой _____ / Дудина Т.Н./

## Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | | Июль | | | | Август | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Числа | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 2 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 4 | 5 - 11 | 12 - 18 | 19 - 25 | 26 - 1 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 1 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 29 | 30 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 3 | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 -2 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 |
| Нед | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |
| I | | | | | | | | | | * | | | | | | | | К<br>К<br>*<br>*<br>* | *<br>*<br>Э | Э | Э | Э<br>Э<br>К | | | | *<br>* | | | | | | | | | * | | | | | Э<br>Э<br>Э<br>Э<br>*<br>Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| II | | | | | | | | | | * | | | | | | | | К<br>К<br>*<br>*<br>* | *<br>*<br>Э | Э | Э | Э<br>Э<br>К | | | | *<br>* | | | | | | | | | * | | | | | Э<br>Э<br>Э<br>Э<br>*<br>Э | Э | Э | У | У | К | К | К | К | К | К | К |
| III | | | | | | | | | | * | | | | | | | | К<br>К<br>*<br>*<br>* | *<br>*<br>Э | Э | Э | Э<br>Э<br>К | У | У | У | *<br>У<br>У<br>У<br>У<br>У | У | У | У | У | У | У | У | У | У<br>У<br>У<br>У<br>У<br>У | У<br>У<br>У<br>У<br>У<br>У | У | У | У | У | Э<br>Э<br>Э<br>Э<br>*<br>Э | Э | Э | П | П | К | К | К | К | К | К | К |
| IV | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П<br>*<br>П<br>П<br>П<br>П | П | П | П | П | П | П | П | П<br>К<br>К<br>*<br>*<br>* | *<br>*<br>Э | Э | Э | Э<br>Э<br>К | | | | *<br>* | | | | | Э<br>Э<br>Э<br>Э<br>Э<br>Э | Э | Э<br>Э<br>П<br>П<br>П<br>П | П | П<br>П<br>П<br>П<br>*<br>П | П<br>П<br>П<br>П<br>П<br>* | П | П<br>П<br>П<br>П<br>Д<br>Д | Д | Д | Д<br>Д<br>Д<br>Д<br>*<br>Д | Д | Д | Д<br>Д<br>Д<br>Д<br>Д<br>К | К | К | К | К | К | К | К | К |

## Сводные данные

| | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 | Всего | |
| У<br>П | Теоретическое обучение и практики | 17 | 17 | 34 | 17 | 17 | 34 | 17 | 17 | 34 | 17 | 9 | 26 | 128 |
| Э | Экзаменационные сессии | 3 | 3 2/6 | 6 2/6 | 3 | 3 2/6 | 6 2/6 | 3 | 3 2/6 | 6 2/6 | 3 | 2 1/6 | 5 1/6 | 24 1/6 |
| У | Учебная практика | | | | | 2 | 2 | | | | | | | 2 |
| П | Производственная практика | | | | | | | | 2 | 2 | | 4 | 4 | 6 |
| Д | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | 6 | 6 | 6 |
| К | Продолжительность каникул | 5 дн | 64 дн | 69 дн | 5 дн | 50 дн | 55 дн | 5 дн | 50 дн | 55 дн | 5 дн | 59 дн | 64 дн | 243 дн |
| * | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | 8 дн | 4 дн | 12 дн | 8 дн | 4 дн | 12 дн | 8 дн | 4 дн | 12 дн | 8 дн | 4 дн | 12 дн | 48 дн |
| Продолжительность | | 154 дн | 211 дн | 365 дн | 154 дн | 212 дн | 366 дн | 154 дн | 211 дн | 365 дн | 154 дн | 211 дн | 365 дн | |
| Високосный год | | - | | | + | | | - | | | - | | | |

План Учебный план бакалавриата '01.03.05_Ст (ПСиУД)_2022_ред2023_о.plx', код направления 01.03.05, профиль : Прикладная статистика и управление данными, год начала подготовки 2

| - | - | Формы пром. атт. | | | | | | з.е. | | Итого акад.часов | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КР | Реферат | РГР | Экспертное | Факт | Экспертное | По плану | Конт. раб. | Лек | Пр | СР | Контроль | Элект часы | Пр. подгот |
| **Блок 1.Дисциплины (модули)** | | | | | | | | 215 | 215 | 8080 | 8080 | 4424 | 1528 | 2305 | 2828 | 828 | 231 | 32 |
| **Обязательная часть** | | | | | | | | 146 | 146 | 5596 | 5596 | 3134 | 935 | 1819 | 1922 | 540 | 227 | |
| Б1.О.01 | **История (модуль)** | | | 127 | | 12 | | 9 | 9 | 324 | 324 | 244 | 68 | 68 | 80 | | 108 | |
| Б1.О.01.01 | История России | | | 17 | | 1 | | 6 | 6 | 216 | 216 | 176 | 34 | 34 | 40 | | 108 | |
| Б1.О.01.02 | Всеобщая история | | | 2 | | 2 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 68 | 34 | 34 | 40 | | | |
| Б1.О.02 | Иностранный язык | 3 | 12 | | | | | 10 | 10 | 360 | 360 | 153 | | 153 | 171 | 36 | | |
| Б1.О.03 | Информатика | | | 1 | | | 1 | 3 | 3 | 108 | 108 | 68 | | 51 | 40 | | 17 | |
| Б1.О.04 | Физическая культура и спорт | | 1 | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 68 | | 60 | 4 | | 8 | |
| Б1.О.05 | Социология | 1 | | | | 1 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 68 | 34 | 34 | 40 | 36 | | |
| Б1.О.06 | Линейная алгебра | 1 | | | | | 1 | 5 | 5 | 180 | 180 | 85 | 34 | 51 | 59 | 36 | | |
| Б1.О.07 | Правоведение | 1 | | | | 1 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 68 | 34 | 34 | 40 | 36 | | |
| Б1.О.08 | Микроэкономика | | 1 | | | | 1 | 3 | 3 | 108 | 108 | 68 | 34 | 34 | 40 | | | |
| Б1.О.09 | Математический анализ | 2 | 1 | | | | 12 | 7 | 7 | 252 | 252 | 136 | 68 | 68 | 80 | 36 | | |
| Б1.О.10 | Макроэкономика | 2 | | | | | 2 | 4 | 4 | 144 | 144 | 68 | 34 | 34 | 40 | 36 | | |
| Б1.О.11 | Бизнес-коммуникации | | 2 | | | 2 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 34 | | 17 | 38 | | 17 | |
| Б1.О.12 | Теория множеств и дискретная математика | 2 | | | | | 2 | 4 | 4 | 144 | 144 | 68 | 34 | 34 | 40 | 36 | | |
| Б1.О.13 | Основы предпринимательства | | 2 | | | | 2 | 3 | 3 | 108 | 108 | 51 | | 16 | 57 | | 35 | |
| Б1.О.14 | Программирование на языке Python | 2 | | | | | 2 | 5 | 5 | 180 | 180 | 85 | 34 | | 59 | 36 | | |
| Б1.О.15 | Социальная активность молодежи в современном обществе | | 2 | | | | 2 | 2 | 2 | 72 | 72 | 51 | 17 | 34 | 21 | | | |
| Б1.О.16 | Безопасность жизнедеятельности | | 3 | | | 3 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 34 | 17 | 17 | 38 | | | |
| Б1.О.17 | Основы бухгалтерского учета | | 3 | | | 3 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 51 | 17 | 34 | 21 | | | |
| Б1.О.18 | Финансы | | | 3 | | | 3 | 3 | 3 | 108 | 108 | 68 | 34 | 34 | 40 | | | |
| Б1.О.19 | Теория статистики | 3 | | | 3 | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 85 | 34 | 51 | 95 | 36 | | |
| Б1.О.20 | Дифференциальные и разностные уравнения | | 3 | | | | 3 | 2 | 2 | 72 | 72 | 51 | 17 | 34 | 21 | | | |
| Б1.О.21 | Математическая статистика | 3 | | | | | 3 | 6 | 6 | 216 | 216 | 119 | 51 | 68 | 61 | 36 | | |
| Б1.О.22 | Методы оптимальных решений | | 3 | | | | 3 | 3 | 3 | 108 | 108 | 68 | 34 | 34 | 40 | | | |
| Б1.О.23 | Моделирование поведения экономических агентов | 4 | | | | | 4 | 4 | 4 | 144 | 144 | 68 | 34 | 34 | 40 | 36 | | |
| Б1.О.24 | Менеджмент | | 4 | | | 4 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 34 | 17 | 17 | 38 | | | |
| Б1.О.25 | Логика и критическое мышление | | 4 | | | 4 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 34 | | 34 | 38 | | | |
| Б1.О.26 | Философия | 4 | | | | 4 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 68 | 34 | 34 | 40 | 36 | | |
| Б1.О.27 | Лидерство и командное развитие | | 4 | | | | 4 | 2 | 2 | 72 | 72 | 34 | | 34 | 38 | | | |
| Б1.О.28 | Основы работы с большими данными | | 4 | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 34 | 17 | 17 | 38 | | | |
| Б1.О.29 | Принципы и методы исследований и принятия решений | | 4 | | | 4 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 51 | | 34 | 21 | | 17 | |
| Б1.О.30 | Финансовая математика | | 4 | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 51 | 17 | 34 | 21 | | | |
| Б1.О.31 | Проектный менеджмент | | | 4 | | | 4 | 3 | 3 | 108 | 108 | 51 | | 34 | 57 | | 17 | |
| Б1.О.32 | Эконометрика | 4 | | | 4 | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 85 | 34 | 51 | 95 | 36 | | |
| Б1.О.33 | Теория массового обслуживания | | 5 | | | | 5 | 2 | 2 | 72 | 72 | 34 | 17 | 17 | 38 | | | |
| Б1.О.34 | Статистические классификаторы и регистры | | 5 | | | | 5 | 2 | 2 | 72 | 72 | 34 | 17 | 17 | 38 | | | |
| Б1.О.35 | Теория статистического наблюдения | | | 5 | | | 5 | 3 | 3 | 108 | 108 | 68 | 34 | 34 | 40 | | | |
| Б1.О.36 | Эконометрическое моделирование | 5 | | | | | 5 | 4 | 4 | 144 | 144 | 68 | 34 | 34 | 40 | 36 | | |
| Б1.О.37 | Многомерные статистические методы анализа | 6 | 5 | | | | 56 | 7 | 7 | 252 | 252 | 136 | 68 | | 80 | 36 | | |
| Б1.О.38 | Иностранный язык для профессиональной деятельности | | 5 | 6 | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 102 | | 102 | 114 | | | |
| Б1.О.39 | Теория случайных процессов | | 6 | | | | 6 | 2 | 2 | 72 | 72 | 51 | 17 | | 21 | | | |
| Б1.О.ДВ.01 | **Элективные дисциплины по физической культуре и спорту** | | 23456 | | | | | | | 340 | 340 | 340 | | 332 | | | 8 | |
| Б1.О.ДВ.01.01 | Общая физическая подготовка | | 23456 | | | | | | | 340 | 340 | 340 | | 332 | | | 8 | |
| Б1.О.ДВ.01.02 | Фитнес-аэробика | | 23456 | | | | | | | 340 | 340 | 340 | | 332 | | | 8 | |
| Б1.О.ДВ.01.03 | Атлетическая гимнастика | | 23456 | | | | | | | 340 | 340 | 340 | | 332 | | | 8 | |
| Б1.О.ДВ.01.04 | Плавание | | 23456 | | | | | | | 340 | 340 | 340 | | 332 | | | 8 | |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | | 69 | 69 | 2484 | 2484 | 1290 | 593 | 486 | 906 | 288 | 4 | 32 |
| Б1.В.01 | Национальное счетоводство (включая статистику видов экономической деятельности) | 5 | | | | | 5 | 4 | 4 | 144 | 144 | 68 | 34 | 34 | 40 | 36 | | |
| Б1.В.02 | Анализ временных рядов и прогнозирование | 5 | | | 5 | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 68 | 34 | 34 | 76 | 36 | | |
| Б1.В.03 | Демография | | | 5 | | | 5 | 3 | 3 | 108 | 108 | 68 | 34 | 34 | 40 | | | |
| Б1.В.04 | Макроэкономическая и региональная статистика (включая муниципальную) | | | 6 | | | 6 | 3 | 3 | 108 | 108 | 68 | 34 | 32 | 40 | | 2 | 32 |
| Б1.В.05 | Информационная безопасность | | 6 | | | | 6 | 3 | 3 | 108 | 108 | 68 | 34 | | 40 | | | |
| Б1.В.06 | Статистический анализ нечисловой информации | | 6 | | | | 6 | 2 | 2 | 72 | 72 | 51 | 34 | 17 | 21 | | | |
| Б1.В.07 | Экспериментальное моделирование | 6 | | | | | 6 | 4 | 4 | 144 | 144 | 68 | 34 | | 40 | 36 | | |
| Б1.В.08 | Основы бизнес-статистики | 6 | | | 6 | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 68 | 34 | 34 | 76 | 36 | | |
| Б1.В.09 | Теория актуарных расчетов | 7 | | | | | 7 | 4 | 4 | 144 | 144 | 68 | 34 | 34 | 40 | 36 | | |
| Б1.В.10 | Статистические методы оценки рисков | 7 | | | | | 7 | 4 | 4 | 144 | 144 | 51 | 17 | 34 | 57 | 36 | | |
| Б1.В.11 | Технологии обработки и анализа статистических данных | | | 7 | | | 7 | 3 | 3 | 108 | 108 | 85 | 17 | | 23 | | | |
| Б1.В.12 | Статистическое моделирование социально-экономических процессов и систем | 8 | | 7 | 8 | | 7 | 7 | 7 | 252 | 252 | 122 | 61 | 61 | 94 | 36 | | |
| Б1.В.13 | Методология прикладных статистических исследований | 8 | 7 | | | | 8 | 6 | 6 | 216 | 216 | 113 | 52 | 61 | 67 | 36 | | |
| Б1.В.14 | Методы машинного обучения | | 8 | | | | 8 | 2 | 2 | 72 | 72 | 45 | 18 | | 27 | | | |
| Б1.В.15 | Интеллектуальные системы и технологии управления данными | | 8 | | | | 8 | 2 | 2 | 72 | 72 | 45 | 18 | | 27 | | | |
| Б1.В.ДВ.01 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1** | | 7 | | | | 7 | 2 | 2 | 72 | 72 | 34 | 17 | | 38 | | | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Базы и хранилища данных | | 7 | | | | 7 | 2 | 2 | 72 | 72 | 34 | 17 | | 38 | | | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Статистические базы открытых данных | | 7 | | | | 7 | 2 | 2 | 72 | 72 | 34 | 17 | | 38 | | | |
| Б1.В.ДВ.02 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2** | | | 7 | | | 7 | 3 | 3 | 108 | 108 | 51 | 17 | 34 | 57 | | | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Корпоративная статистика | | | 7 | | | 7 | 3 | 3 | 108 | 108 | 51 | 17 | 34 | 57 | | | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Экономическая демография | | | 7 | | | 7 | 3 | 3 | 108 | 108 | 51 | 17 | 34 | 57 | | | |
| Б1.В.ДВ.03 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3** | | | 7 | | | 7 | 3 | 3 | 108 | 108 | 68 | 34 | 32 | 40 | | 2 | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Социальная статистика | | | 7 | | | 7 | 3 | 3 | 108 | 108 | 68 | 34 | 32 | 40 | | 2 | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Правовая статистика | | | 7 | | | 7 | 3 | 3 | 108 | 108 | 68 | 34 | 32 | 40 | | 2 | |
| Б1.В.ДВ.04 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4** | | 8 | | | 8 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 18 | 18 | 36 | | | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Статистика инноваций | | 8 | | | 8 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 18 | 18 | 36 | | | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Основы цифровой экономики | | 8 | | | 8 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 18 | 18 | 36 | | | |
| Б1.В.ДВ.05 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5** | | | 8 | | | 8 | 2 | 2 | 72 | 72 | 45 | 18 | 27 | 27 | | | |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Статистический анализ финансовой деятельности предприятий | | | 8 | | | 8 | 2 | 2 | 72 | 72 | 45 | 18 | 27 | 27 | | | |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Обследование делового климата и деловой активности | | | 8 | | | 8 | 2 | 2 | 72 | 72 | 45 | 18 | 27 | 27 | | | |
| **Блок 2.Практика** | | | | | | | | 16 | 16 | 576 | 576 | 10 | 10 | | 566 | | | 566 |
| **Обязательная часть** | | | | | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 4 | 4 | | 176 | | | 176 |
| Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика | | | 4 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 2 | 2 | | 106 | | | 106 |
| Б2.О.02(У) | Научно-аналитическая работа (получение первичных навыков научно-аналитической работы) | | | 6 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 2 | 2 | | 70 | | | 70 |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | | 11 | 11 | 396 | 396 | 6 | 6 | | 390 | | | 390 |
| Б2.В.01(П) | Практика по профилю профессиональной деятельности | | | 6 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 2 | 2 | | 106 | | | 106 |
| Б2.В.02(П) | Научно-аналитическая работа | | | 7 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 2 | 2 | | 70 | | | 70 |
| Б2.В.03(П) | Преддипломная практика | | | 8 | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 2 | 2 | | 214 | | | 214 |
| **Блок 3.Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | | | | 270 | 54 | | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | 8 | | | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | | | | 270 | 54 | | |
| **ФТД.Факультативные дисциплины** | | | | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 104 | 35 | 18 | 40 | | | |
| ФТД.01 | Искусство визуализации информации | | 3 | | | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 34 | | | 2 | | | |
| ФТД.02 | Статистические методы в естественнонаучных исследованиях | | 6 | | | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 34 | 17 | | 2 | | | |
| ФТД.03 | Статистический анализ финансового рынка | | | 8 | | | 8 | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 18 | 18 | 36 | | | |

| Индекс | Курс 1 |||||||||||||||||| Курс 2 |||||||||||||||||
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| |Семестр 1|||||||||Семестр 2|||||||||Семестр 3|||||||||Семестр 4|||||||||
| |з.е.|Лек|Лаб|Пр|ЛекЭ|ЛабЭ|ПрЭ|СР|Контроль|з.е.|Лек|Лаб|Пр|ЛекЭ|ЛабЭ|ПрЭ|СР|Контроль|з.е.|Лек|Лаб|Пр|ЛекЭ|ЛабЭ|ПрЭ|СР|Контроль|з.е.|Лек|Лаб|Пр|ЛекЭ|ЛабЭ|ПрЭ|СР|Контроль|
| **Блок 1.Дисциплины (модули)** |30|204||383|25|||360|108|30|187|51|314|42||18|392|144|28|204||391||||373|108|29|153||391|34|||426|108|
| **Обязательная часть** |30|204||383|25|||360|108|30|187|51|314|42||18|392|144|28|204||391||||373|108|29|153||391|34|||426|108|
| Б1.О.01 |3|34||34||||40||3|34||34||||40|||||||||||||||||||
| Б1.О.01.01 |3|34||34||||40||||||||||||||||||||||||||||
| Б1.О.01.02 ||||||||||3|34||34||||40|||||||||||||||||||
| Б1.О.02 |3|||51||||57||3|||51||||57||4|||51||||57|36||||||||||
| Б1.О.03 |3|||51|17|||40||||||||||||||||||||||||||||
| Б1.О.04 |2|||60|8|||4||||||||||||||||||||||||||||
| Б1.О.05 |4|34||34||||40|36|||||||||||||||||||||||||||
| Б1.О.06 |5|34||51||||59|36|||||||||||||||||||||||||||
| Б1.О.07 |4|34||34||||40|36|||||||||||||||||||||||||||
| Б1.О.08 |3|34||34||||40||||||||||||||||||||||||||||
| Б1.О.09 |3|34||34||||40||4|34||34||||40|36||||||||||||||||||
| Б1.О.10 ||||||||||4|34||34||||40|36||||||||||||||||||
| Б1.О.11 ||||||||||2|||17|17|||38|||||||||||||||||||
| Б1.О.12 ||||||||||4|34||34||||40|36||||||||||||||||||
| Б1.О.13 ||||||||||3|||16|17||18|57|||||||||||||||||||
| Б1.О.14 ||||||||||5|34|51|||||59|36||||||||||||||||||
| Б1.О.15 ||||||||||2|17||34||||21|||||||||||||||||||
| Б1.О.16 |||||||||||||||||||2|17||17||||38||||||||||
| Б1.О.17 |||||||||||||||||||2|17||34||||21||||||||||
| Б1.О.18 |||||||||||||||||||3|34||34||||40||||||||||
| Б1.О.19 |||||||||||||||||||6|34||51||||95|36|||||||||
| Б1.О.20 |||||||||||||||||||2|17||34||||21||||||||||
| Б1.О.21 |||||||||||||||||||6|51||68||||61|36|||||||||
| Б1.О.22 |||||||||||||||||||3|34||34||||40||||||||||
| Б1.О.23 ||||||||||||||||||||||||||||4|34||34||||40|36|
| Б1.О.24 ||||||||||||||||||||||||||||2|17||17||||38||
| Б1.О.25 ||||||||||||||||||||||||||||2|||34||||38||
| Б1.О.26 ||||||||||||||||||||||||||||4|34||34||||40|36|
| Б1.О.27 ||||||||||||||||||||||||||||2|||34||||38||
| Б1.О.28 ||||||||||||||||||||||||||||2|17||17||||38||
| Б1.О.29 ||||||||||||||||||||||||||||2|||34|17|||21||
| Б1.О.30 ||||||||||||||||||||||||||||2|17||34||||21||
| Б1.О.31 ||||||||||||||||||||||||||||3|||34|17|||57||
| Б1.О.32 ||||||||||||||||||||||||||||6|34||51||||95|36|
| Б1.О.33 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||
| Б1.О.34 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||
| Б1.О.35 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||
| Б1.О.36 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||
| Б1.О.37 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||
| Б1.О.38 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||
| Б1.О.39 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||
| Б1.О.ДВ.01 |||||||||||||60|8|||||||||68|||||||||||68||||||
| Б1.О.ДВ.01.01 |||||||||||||60|8|||||||||68|||||||||||68||||||
| Б1.О.ДВ.01.02 |||||||||||||60|8|||||||||68|||||||||||68||||||
| Б1.О.ДВ.01.03 |||||||||||||60|8|||||||||68|||||||||||68||||||
| Б1.О.ДВ.01.04 |||||||||||||60|8|||||||||68|||||||||||68||||||
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** ||||||||||||||||||||||||||||||||||||
| Б1.В.01 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||
| Б1.В.02 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||
| Б1.В.03 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||
| Б1.В.04 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||
| Б1.В.05 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||
| Б1.В.06 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||
| Б1.В.07 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||
| Б1.В.08 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||
| Б1.В.09 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||
| Б1.В.10 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||
| Б1.В.11 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||
| Б1.В.12 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||
| Б1.В.13 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||
| Б1.В.14 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||
| Б1.В.15 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||
| Б1.В.ДВ.01 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||
| Б1.В.ДВ.01.01 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||
| Б1.В.ДВ.01.02 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||
| Б1.В.ДВ.02 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||
| Б1.В.ДВ.02.01 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||
| Б1.В.ДВ.02.02 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||
| Б1.В.ДВ.03 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||
| Б1.В.ДВ.03.01 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||
| Б1.В.ДВ.03.02 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||
| Б1.В.ДВ.04 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||
| Б1.В.ДВ.04.01 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||
| Б1.В.ДВ.04.02 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||
| Б1.В.ДВ.05 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||
| Б1.В.ДВ.05.01 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||
| Б1.В.ДВ.05.02 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||
| **Блок 2.Практика** ||||||||||||||||||||||||||||3|2||||||106||
| **Обязательная часть** ||||||||||||||||||||||||||||3|2||||||106||
| Б2.О.01(У) ||||||||||||||||||||||||||||3|2||||||106||
| Б2.О.02(У) ||||||||||||||||||||||||||||||||||||
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** ||||||||||||||||||||||||||||||||||||
| Б2.В.01(П) ||||||||||||||||||||||||||||||||||||
| Б2.В.02(П) ||||||||||||||||||||||||||||||||||||
| Б2.В.03(П) ||||||||||||||||||||||||||||||||||||
| **Блок 3.Государственная итоговая аттестация** ||||||||||||||||||||||||||||||||||||
| Б3.01(Д) ||||||||||||||||||||||||||||||||||||
| **ФТД.Факультативные дисциплины** |||||||||||||||||||1||34|||||2||||||||||
| ФТД.01 |||||||||||||||||||1||34|||||2||||||||||
| ФТД.02 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||
| ФТД.03 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||

| Индекс | Курс 3 |||||||||||||||||| Курс 4 |||||||||||||||||| Закрепленная |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| |Семестр 5|||||||||Семестр 6|||||||||Семестр 7|||||||||Семестр 8||||||||| |
| |з.е.|Лек|Лаб|Пр|ЛекЭ|ЛабЭ|ПрЭ|СР|Контроль|з.е.|Лек|Лаб|Пр|ЛекЭ|ЛабЭ|ПрЭ|СР|Контроль|з.е.|Лек|Лаб|Пр|ЛекЭ|ЛабЭ|ПрЭ|СР|Контроль|з.е.|Лек|Лаб|Пр|ЛекЭ|ЛабЭ|ПрЭ|СР|Контроль|Код|
| **Блок 1.Дисциплины (модули)** |29|238|34|323||||409|108|26|221|136|202|||2|335|108|28|204|85|202|||110|335|72|15|117|54|99||||198|72||
| **Обязательная часть** |17|136|34|221||||253|36|9|51|68|119||||118|36|3||||||108|||||||||||||
| Б1.О.01 |||||||||||||||||||3||||||108|||||||||||||
| Б1.О.01.01 |||||||||||||||||||3||||||108||||||||||||23|
| Б1.О.01.02 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||23|
| Б1.О.02 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||5|
| Б1.О.03 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||3|
| Б1.О.04 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||22|
| Б1.О.05 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||18|
| Б1.О.06 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||12|
| Б1.О.07 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||4|
| Б1.О.08 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||27|
| Б1.О.09 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||12|
| Б1.О.10 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||27|
| Б1.О.11 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||11|
| Б1.О.12 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||12|
| Б1.О.13 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||28|
| Б1.О.14 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||9|
| Б1.О.15 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||28|
| Б1.О.16 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||15|
| Б1.О.17 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||7|
| Б1.О.18 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||14|
| Б1.О.19 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||19|
| Б1.О.20 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||12|
| Б1.О.21 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||19|
| Б1.О.22 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||12|
| Б1.О.23 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||19|
| Б1.О.24 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||10|
| Б1.О.25 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||23|
| Б1.О.26 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||23|
| Б1.О.27 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||18|
| Б1.О.28 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||19|
| Б1.О.29 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||10|
| Б1.О.30 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||24|
| Б1.О.31 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||3|
| Б1.О.32 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||19|
| Б1.О.33 |2|17||17||||38||||||||||||||||||||||||||||19|
| Б1.О.34 |2|17||17||||38||||||||||||||||||||||||||||19|
| Б1.О.35 |3|34||34||||40||||||||||||||||||||||||||||19|
| Б1.О.36 |4|34||34||||40|36|||||||||||||||||||||||||||19|
| Б1.О.37 |3|34|34|||||40||4|34|34|||||40|36||||||||||||||||||19|
| Б1.О.38 |3|||51||||57||3|||51||||57|||||||||||||||||||5|
| Б1.О.39 ||||||||||2|17|34|||||21|||||||||||||||||||19|
| Б1.О.ДВ.01 ||||68||||||||||68||||||||||||||||||||||||
| Б1.О.ДВ.01.01 ||||68||||||||||68|||||||||||||||||||||||22|
| Б1.О.ДВ.01.02 ||||68||||||||||68|||||||||||||||||||||||22|
| Б1.О.ДВ.01.03 ||||68||||||||||68|||||||||||||||||||||||22|
| Б1.О.ДВ.01.04 ||||68||||||||||68|||||||||||||||||||||||22|
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** |12|102||102||||156|72|17|170|68|83|||2|217|72|25|204|85|202|||2|335|72|15|117|54|99||||198|72||
| Б1.В.01 |4|34||34||||40|36|||||||||||||||||||||||||||19|
| Б1.В.02 |5|34||34||||76|36|||||||||||||||||||||||||||19|
| Б1.В.03 |3|34||34||||40||||||||||||||||||||||||||||19|
| Б1.В.04 ||||||||||3|34||32|||2|40|||||||||||||||||||19|
| Б1.В.05 ||||||||||3|34|34|||||40|||||||||||||||||||9|
| Б1.В.06 ||||||||||2|34||17||||21|||||||||||||||||||19|
| Б1.В.07 ||||||||||4|34|34|||||40|36||||||||||||||||||19|
| Б1.В.08 ||||||||||5|34||34||||76|36||||||||||||||||||19|
| Б1.В.09 |||||||||||||||||||4|34||34||||40|36||||||||||19|
| Б1.В.10 |||||||||||||||||||4|17||34||||57|36||||||||||19|
| Б1.В.11 |||||||||||||||||||3|17|68|||||23|||||||||||19|
| Б1.В.12 |||||||||||||||||||3|34||34||||40||4|27||27||||54|36|19|
| Б1.В.13 |||||||||||||||||||3|34||34||||40||3|18||27||||27|36|19|
| Б1.В.14 ||||||||||||||||||||||||||||2|18|27|||||27||9|
| Б1.В.15 ||||||||||||||||||||||||||||2|18|27|||||27||9|
| Б1.В.ДВ.01 |||||||||||||||||||2|17|17|||||38|||||||||||||
| Б1.В.ДВ.01.01 |||||||||||||||||||2|17|17|||||38||||||||||||19|
| Б1.В.ДВ.01.02 |||||||||||||||||||2|17|17|||||38||||||||||||19|
| Б1.В.ДВ.02 |||||||||||||||||||3|17||34||||57|||||||||||||
| Б1.В.ДВ.02.01 |||||||||||||||||||3|17||34||||57||||||||||||19|
| Б1.В.ДВ.02.02 |||||||||||||||||||3|17||34||||57||||||||||||19|
| Б1.В.ДВ.03 |||||||||||||||||||3|34||32|||2|40|||||||||||||
| Б1.В.ДВ.03.01 |||||||||||||||||||3|34||32|||2|40||||||||||||19|
| Б1.В.ДВ.03.02 |||||||||||||||||||3|34||32|||2|40||||||||||||19|
| Б1.В.ДВ.04 ||||||||||||||||||||||||||||2|18||18||||36|||
| Б1.В.ДВ.04.01 ||||||||||||||||||||||||||||2|18||18||||36||19|
| Б1.В.ДВ.04.02 ||||||||||||||||||||||||||||2|18||18||||36||19|
| Б1.В.ДВ.05 ||||||||||||||||||||||||||||2|18||27||||27|||
| Б1.В.ДВ.05.01 ||||||||||||||||||||||||||||2|18||27||||27||19|
| Б1.В.ДВ.05.02 ||||||||||||||||||||||||||||2|18||27||||27||19|
| **Блок 2.Практика** ||||||||||5|4||||||176||2|2||||||70||6|2||||||214|||
| **Обязательная часть** ||||||||||2|2||||||70||||||||||||||||||||
| Б2.О.01(У) ||||||||||||||||||||||||||||||||||||19|
| Б2.О.02(У) ||||||||||2|2||||||70|||||||||||||||||||19|
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** ||||||||||3|2||||||106||2|2||||||70||6|2||||||214|||
| Б2.В.01(П) ||||||||||3|2||||||106|||||||||||||||||||19|
| Б2.В.02(П) |||||||||||||||||||2|2||||||70||||||||||||19|
| Б2.В.03(П) ||||||||||||||||||||||||||||6|2||||||214||19|
| **Блок 3.Государственная итоговая аттестация** ||||||||||||||||||||||||||||9|||||||270|54||
| Б3.01(Д) ||||||||||||||||||||||||||||9|||||||270|54|19|
| **ФТД.Факультативные дисциплины** ||||||||||1|17|17|||||2|||||||||||2|18||18||||36|||
| ФТД.01 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||19|
| ФТД.02 ||||||||||1|17|17|||||2|||||||||||||||||||19|
| ФТД.03 ||||||||||||||||||||||||||||2|18||18||||36||19|

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '01.03.05_Ст (ПСиУД)_2022_ред2023_о.plx', код направления 01.03.05, год начала подготовки 2022

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---|---|---|
| Б1 | Дисциплины (модули) | ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-9.3; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИУК-11.1; ИУК-11.2; ИУК-11.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3 |
| Б1.О | Обязательная часть | ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-9.3; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИУК-11.1; ИУК-11.2; ИУК-11.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3 |
| Б1.О.01 | История (модуль) | ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3 |
| Б1.О.01.01 | История России | ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3 |
| Б1.О.01.02 | Всеобщая история | ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3 |
| Б1.О.02 | Иностранный язык | ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3 |
| Б1.О.03 | Информатика | ИУК-1.2; ИУК-1.3 |
| Б1.О.04 | Физическая культура и спорт | ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3 |
| Б1.О.05 | Социология | ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИОПК-1.1 |
| Б1.О.06 | Линейная алгебра | ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3 |
| Б1.О.07 | Правоведение | ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-11.1; ИУК-11.2; ИУК-11.3 |
| Б1.О.08 | Микроэкономика | ИУК-10.1 |
| Б1.О.09 | Математический анализ | ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3 |
| Б1.О.10 | Макроэкономика | ИУК-10.1 |
| Б1.О.11 | Бизнес-коммуникации | ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3 |
| Б1.О.12 | Теория множеств и дискретная математика | ИОПК-3.1 |
| Б1.О.13 | Основы предпринимательства | ИУК-2.1; ИУК-10.1 |
| Б1.О.14 | Программирование на языке Python | ИУК-1.1; ИУК-1.3; ИОПК-2.3 |
| Б1.О.15 | Социальная активность молодежи в современном обществе | ИУК-5.1; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-9.3; ИУК-11.1; ИУК-11.2; ИУК-11.3 |
| Б1.О.16 | Безопасность жизнедеятельности | ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3 |
| Б1.О.17 | Основы бухгалтерского учета | ИУК-1.2 |
| Б1.О.18 | Финансы | ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3 |
| Б1.О.19 | Теория статистики | ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3 |
| Б1.О.20 | Дифференциальные и разностные уравнения | ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3 |
| Б1.О.21 | Математическая статистика | ИОПК-3.1 |
| Б1.О.22 | Методы оптимальных решений | ИОПК-3.1; ИОПК-3.2 |
| Б1.О.23 | Моделирование поведения экономических агентов | ИОПК-3.1; ИОПК-3.2 |
| Б1.О.24 | Менеджмент | ИУК-2.1; ИУК-2.3 |
| Б1.О.25 | Логика и критическое мышление | ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3 |
| Б1.О.26 | Философия | ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3 |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---|---|---|
| Б1.О.27 | Лидерство и командное развитие | ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3 |
| Б1.О.28 | Основы работы с большими данными | ИУК-1.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3 |
| Б1.О.29 | Принципы и методы исследований и принятия решений | ИУК-1.3; ИУК-2.1 |
| Б1.О.30 | Финансовая математика | ИУК-10.2; ИУК-10.3 |
| Б1.О.31 | Проектный менеджмент | ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3 |
| Б1.О.32 | Эконометрика | ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3 |
| Б1.О.33 | Теория массового обслуживания | ИОПК-3.1 |
| Б1.О.34 | Статистические классификаторы и регистры | ИОПК-1.1; ИОПК-2.1 |
| Б1.О.35 | Теория статистического наблюдения | ИОПК-1.3; ИОПК-2.1 |
| Б1.О.36 | Эконометрическое моделирование | ИОПК-3.1; ИОПК-3.2 |
| Б1.О.37 | Многомерные статистические методы анализа | ИОПК-2.2; ИОПК-2.3 |
| Б1.О.38 | Иностранный язык для профессиональной деятельности | ИУК-4.1; ИУК-4.2 |
| Б1.О.39 | Теория случайных процессов | ИОПК-3.1; ИОПК-3.2 |
| Б1.О.ДВ.01 | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3 |
| Б1.О.ДВ.01.01 | Общая физическая подготовка | ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3 |
| Б1.О.ДВ.01.02 | Фитнес-аэробика | ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3 |
| Б1.О.ДВ.01.03 | Атлетическая гимнастика | ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3 |
| Б1.О.ДВ.01.04 | Плавание | ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3 |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3 |
| Б1.В.01 | Национальное счетоводство (включая статистику видов экономической деятельности) | ИПК-3.2; ИПК-3.3 |
| Б1.В.02 | Анализ временных рядов и прогнозирование | ИПК-1.3; ИПК-3.3 |
| Б1.В.03 | Демография | ИПК-3.1; ИПК-3.3 |
| Б1.В.04 | Макроэкономическая и региональная статистика (включая муниципальную) | ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.2 |
| Б1.В.05 | Информационная безопасность | ИПК-2.3 |
| Б1.В.06 | Статистический анализ нечисловой информации | ИПК-3.1; ИПК-3.3 |
| Б1.В.07 | Экспериментальное моделирование | ИПК-2.2; ИПК-3.3 |
| Б1.В.08 | Основы бизнес-статистики | ИПК-1.2; ИПК-3.2 |
| Б1.В.09 | Теория актуарных расчетов | ИПК-1.3; ИПК-3.2 |
| Б1.В.10 | Статистические методы оценки рисков | ИПК-2.2; ИПК-3.3 |
| Б1.В.11 | Технологии обработки и анализа статистических данных | ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.3 |
| Б1.В.12 | Статистическое моделирование социально-экономических процессов и систем | ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3 |
| Б1.В.13 | Методология прикладных статистических исследований | ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3 |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---|---|---|
| Б1.В.14 | Методы машинного обучения | ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3 |
| Б1.В.15 | Интеллектуальные системы и технологии управления данными | ИПК-1.1; ИПК-2.3 |
| Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 | ИПК-2.2; ИПК-2.3 |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Базы и хранилища данных | ИПК-2.2; ИПК-2.3 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Статистические базы открытых данных | ИПК-2.2; ИПК-2.3 |
| Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 | ИПК-3.2; ИПК-3.3 |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Корпоративная статистика | ИПК-3.2; ИПК-3.3 |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Экономическая демография | ИПК-3.2; ИПК-3.3 |
| Б1.В.ДВ.03 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3 | ИПК-2.2; ИПК-3.2 |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Социальная статистика | ИПК-2.2; ИПК-3.2 |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Правовая статистика | ИПК-2.2; ИПК-3.2 |
| Б1.В.ДВ.04 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4 | ИПК-2.2; ИПК-3.1 |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Статистика инноваций | ИПК-2.2; ИПК-3.1 |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Основы цифровой экономики | ИПК-2.2; ИПК-3.1 |
| Б1.В.ДВ.05 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5 | ИПК-3.2; ИПК-3.3 |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Статистический анализ финансовой деятельности предприятий | ИПК-3.2; ИПК-3.3 |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Обследование делового климата и деловой активности | ИПК-3.2; ИПК-3.3 |
| Б2 | Практика | ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3 |
| Б2.О | Обязательная часть | ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3 |
| Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика | ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3 |
| Б2.О.02(У) | Научно-аналитическая работа (получение первичных навыков научно-аналитической работы) | ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3 |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3 |
| Б2.В.01(П) | Практика по профилю профессиональной деятельности | ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3 |
| Б2.В.02(П) | Научно-аналитическая работа | ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3 |
| Б2.В.03(П) | Преддипломная практика | ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3 |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-9.3; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИУК-11.1; ИУК-11.2; ИУК-11.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3 |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---|---|---|
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-9.3; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИУК-11.1; ИУК-11.2; ИУК-11.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3 |
| ФТД | Факультативные дисциплины | ИОПК-3.1; ИОПК-3.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3 |
| ФТД.01 | Искусство визуализации информации | ИОПК-3.3; ИПК-3.1 |
| ФТД.02 | Статистические методы в естественнонаучных исследованиях | ИОПК-3.1 |
| ФТД.03 | Статистический анализ финансового рынка | ИПК-3.2; ИПК-3.3 |

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '01.03.05_Ст (ПСиУД)_2022_ред2023_о.plx', код направления 01.03.05, год начала подготовки 2022

| | | Итого | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. Не менее | з.е. Факт | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 |
| | Итого (с факультативами) | | | | 197 | 244 | 60 | 30 | 30 | 61 | 29 | 32 | 61 | 29 | 32 | 62 | 30 | 32 |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 195 | 240 | 60 | 30 | 30 | 60 | 28 | 32 | 60 | 29 | 31 | 60 | 30 | 30 |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 68% | 32% | 17.3% | 180 | 215 | 60 | 30 | 30 | 57 | 28 | 29 | 55 | 29 | 26 | 43 | 28 | 15 |
| Б1.О | Обязательная часть | | | | | 146 | 60 | 30 | 30 | 57 | 28 | 29 | 26 | 17 | 9 | 3 | 3 | |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 69 | | | | | | | 29 | 12 | 17 | 40 | 25 | 15 |
| Б2 | Практика | 31% | 69% | 0% | 9 | 16 | | | | 3 | | 3 | 5 | | 5 | 8 | 2 | 6 |
| Б2.О | Обязательная часть | | | | | 5 | | | | 3 | | 3 | 2 | | 2 | | | |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 11 | | | | | | | 3 | | 3 | 8 | 2 | 6 |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | | | | | | | | | | 9 | | 9 |
| ФТД | Факультативные дисциплины | | | | 2 | 4 | | | | 1 | 1 | | 1 | | 1 | 2 | | 2 |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | 59 | - | 57.2 | 59.1 | - | 59.1 | 59.1 | - | 59.1 | 59.1 | - | 59.3 | 60 |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | 34.3 | - | 36 | 43.2 | - | 36 | 32.4 | - | 36 | 32.4 | - | 24 | 33.3 |
| | | в период гос. экзаменов | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | |
| | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП без элект. дисциплин по физ.к. | | | | 32 | - | 36 | 32 | - | 31 | 30 | - | 31 | 29.2 | - | 35.5 | 30 |
| | | элективные дисциплины по физ.к. | | | | 2.7 | - | | 4 | - | 4 | 4 | - | 4 | 4 | - | | |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | 4424 | - | 612 | 612 | - | 595 | 578 | - | 595 | 561 | - | 601 | 270 |
| | | в том числе по элект. дисц. по ф.к. | | | | 340 | - | | 68 | - | 68 | 68 | - | 68 | 68 | - | | |
| | | Блок Б2 | | | | 10 | - | | | - | | 2 | - | | 4 | - | 2 | 2 |
| | | Блок Б3 | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | |
| | | Блок ФТД | | | | 104 | - | | | - | 34 | | - | | 34 | - | | 36 |
| | | Итого по всем блокам | | | | 4538 | - | 612 | 612 | - | 629 | 580 | - | 595 | 599 | - | 603 | 308 |
| | Обязательные формы промежуточной аттестации | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | 7 | 3 | 4 | 6 | 3 | 3 | 6 | 3 | 3 | 5 | 2 | 3 |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | 9 | 4 | 5 | 12 | 5 | 7 | 9 | 5 | 4 | 5 | 2 | 3 |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 | 2 | 6 | 2 | 4 | 8 | 6 | 2 |
| | | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | | | | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | | 1 |
| | | РЕФЕРАТ (Реф) | | | | | 5 | 3 | 2 | 6 | 2 | 4 | | | | 1 | | 1 |
| | | РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР) | | | | | 10 | 4 | 6 | 7 | 4 | 3 | 13 | 7 | 6 | 11 | 7 | 4 |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | 41.99% | | | | | | | | | | | | |
| | Объём обязательной части от общего объёма программы (%) | | | | | 62.9% | | | | | | | | | | | | |
| | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | | 54.75% | | | | | | | | | | | | |