ПланСвод Учебный план бакалавриата '++1 курс УП Математика ОЗФО ПВ.plx', код направления 01.03.01, год начала подготовки 2023

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: ректор
Дата подписания: 08.07.2023 12:12:52
Уникальный программный ключ:
2e03b9f5ca5e6a5b45515845a12d1bb5d1821f0ab

| Считать в плане | Индекс | Наименование | Форма контроля | | | з.е. | | Итого акад.часов | | | | | | | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | | Курс 5 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест |
| | | | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | Экспертное | Факт | Экспертное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР | Контроль | Пр. подгот | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. |
| **Блок 1.Дисциплины (модули)** | | | | | | 219 | 219 | 7884 | 7884 | 2905 | 2905 | 3737 | 1242 | | 26 | 25 | 21 | 21 | 19 | 28 | 20 | 22 | 25 | 12 |
| **Обязательная часть** | | | | | | 146 | 146 | 5256 | 5256 | 2142 | 2142 | 2358 | 756 | | 26 | 21 | 17 | 21 | 15 | 25 | 13 | 4 | 4 | |
| + | Б1.О.01 | Иностранный язык | 4 | 123 | | 9 | 9 | 324 | 324 | 68 | 68 | 202 | 54 | | 2 | 2 | 2 | 3 | | | | | | |
| + | Б1.О.02 | Чеченский язык | | 1 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 17 | 17 | 55 | | | 2 | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.03 | Русский язык и культура речи | | 1 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 17 | 17 | 55 | | | 2 | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.04 | История России | 1 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 34 | 34 | 56 | 54 | | 4 | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.05 | История Чеченской Республики | | 2 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 34 | 34 | 74 | | | | 3 | | | | | | | | |
| + | Б1.О.06 | Философия | | 4 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 34 | 34 | 74 | | | | | | 3 | | | | | | |
| + | Б1.О.07 | Основы российской государственности | | 1 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 34 | 34 | 38 | | | 2 | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.08 | Основы финансовой грамотности | | 4 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 34 | 34 | 74 | | | | | | 3 | | | | | | |
| + | Б1.О.09 | Чеченская традиционная культура и этика | | 2 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 34 | 34 | 38 | | | | 2 | | | | | | | | |
| + | Б1.О.10 | Правоведение | | 6 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 17 | 17 | 55 | | | | | | | | 2 | | | | |
| + | Б1.О.11 | Безопасность жизнедеятельности | | 1 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 34 | 34 | 38 | | | 2 | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.12 | Основы военной подготовки | | 2 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 34 | 34 | 74 | | | | 3 | | | | | | | | |
| + | Б1.О.13 | Математический анализ | 2345 | | | 22 | 22 | 792 | 792 | 374 | 374 | 229 | 189 | | | 4 | 6 | 6 | 6 | | | | | |
| + | Б1.О.14 | Алгебра | 3 | 2 | | 8 | 8 | 288 | 288 | 136 | 136 | 98 | 54 | | | 3 | 5 | | | | | | | |
| + | Б1.О.15 | Аналитическая геометрия | 3 | 2 | | 7 | 7 | 252 | 252 | 119 | 119 | 79 | 54 | | | 3 | 4 | | | | | | | |
| + | Б1.О.16 | Линейная алгебра | 4 | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 85 | 85 | 104 | 27 | | | | | 6 | | | | | | |
| + | Б1.О.17 | Теория множеств | 1 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 51 | 51 | 39 | 54 | | 4 | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.18 | Элементарная математика | 1 | | | 7 | 7 | 252 | 252 | 85 | 85 | 113 | 54 | | 7 | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.19 | Дискретная математика и математическая логика | 6 | 5 | | 8 | 8 | 288 | 288 | 85 | 85 | 176 | 27 | | | | | | 4 | 4 | | | | |
| + | Б1.О.20 | Дифференциальные уравнения | 6 | 5 | | 10 | 10 | 360 | 360 | 170 | 170 | 163 | 27 | | | | | | 5 | 5 | | | | |
| + | Б1.О.21 | Комплексный анализ (ТФКП) | 7 | 6 | | 9 | 9 | 324 | 324 | 170 | 170 | 100 | 54 | | | | | | | 4 | 5 | | | |
| + | Б1.О.22 | Функциональный анализ | 7 | 6 | | 10 | 10 | 360 | 360 | 170 | 170 | 136 | 54 | | | | | | | 5 | 5 | | | |
| + | Б1.О.23 | Дифференциальная геометрия и топология | | 7 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 85 | 85 | 23 | | | | | | | | | 3 | | | |
| + | Б1.О.24 | Теория вероятностей и математическая статистика | 9 | 8 | | 8 | 8 | 288 | 288 | 153 | 153 | 81 | 54 | | | | | | | | | 4 | 4 | |
| + | Б1.О.25 | ИКТ и математические методы обработки информации | | 6 | | 5 | 5 | 180 | 180 | 34 | 34 | 146 | | | | | | | | 5 | | | | |
| + | Б1.О.26 | Физическая культура и спорт | | 12 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 34 | 34 | 38 | | | 1 | 1 | | | | | | | | |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | 73 | 73 | 2628 | 2628 | 763 | 763 | 1379 | 486 | | | 4 | 4 | | 4 | 3 | 7 | 18 | 21 | 12 |
| + | Б1.В.01 | Математические и логические основы ЭВМ | 2 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 34 | 34 | 56 | 54 | | | 4 | | | | | | | | |
| + | Б1.В.02 | Физика | 6 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 34 | 34 | 20 | 54 | | | | | | | 3 | | | | |
| + | Б1.В.03 | Вариационное исчисление и оптимальное управление | А | 9 | | 7 | 7 | 252 | 252 | 91 | 91 | 107 | 54 | | | | | | | | | | 3 | 4 |
| + | Б1.В.04 | Нелинейные дифференциальные уравнения | 9 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 34 | 34 | 56 | 54 | | | | | | | | | | 4 | |
| + | Б1.В.05 | Действительный анализ | | 7 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 34 | 34 | 38 | | | | | | | | | 2 | | | |
| + | Б1.В.06 | Введение в научно-исследовательскую деятельность | | 7 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 34 | 34 | 74 | | | | | | | | | 3 | | | |
| + | Б1.В.07 | Теория операторов | 8 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 34 | 34 | 20 | 54 | | | | | | | | | 3 | | |
| + | Б1.В.08 | Методы решения сингулярных интегральных уравнений | | 9 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 34 | 34 | 74 | | | | | | | | | | | 3 | |
| + | Б1.В.09 | Методика подготовки ВКР | | 8 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 34 | 34 | 74 | | | | | | | | | | 3 | | |
| + | Б1.В.10 | Уравнения с частными производными | 9 | 8 | | 7 | 7 | 252 | 252 | 102 | 102 | 96 | 54 | | | | | | | | | 3 | 4 | |
| + | Б1.В.11 | Методы математической физики | А | 9 | | 6 | 6 | 216 | 216 | 71 | 71 | 91 | 54 | | | | | | | | | | 3 | 3 |
| + | Б1.В.12 | Методика преподавания математики | | 7 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 34 | 34 | 38 | | | | | | | | | 2 | | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.01 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1** | **8** | | | 9 | **9** | **324** | **324** | **34** | **34** | **236** | **54** | | | | | | | | | 9 | | |

ПланСвод Учебный план бакалавриата '++1 курс УП Математика ОЗФО ПВ.plx', код направления 01.03.01, год начала подготовки 2023

| Закрепленная кафедра | |
|---|---|
| Код | Наименование |
| | |
| | |
| 20 | Иностранные языки |
| | |
| | |
| 13 | Химия (реорганизована) |
| | |
| 8 | Техническая эксплуатация |
| | |
| | |
| | |
| | |
| 10 | Стандартизация, сертификация и |
| | |
| 12 | Математический анализ, алгебра и |
| 12 | Математический анализ, алгебра и |
| 12 | Математический анализ, алгебра и |
| 12 | Математический анализ, алгебра и |
| | |
| 12 | Математический анализ, алгебра и |
| 12 | Математический анализ, алгебра и геометрия |
| 12 | Математический анализ, алгебра и |
| 12 | Математический анализ, алгебра и |
| 12 | Математический анализ, алгебра и |
| | |
| 12 | Математический анализ, алгебра и геометрия |
| | |
| 21 | Физическая культура и спорт |
| | |
| 12 | Математический анализ, алгебра и |
| 12 | Математический анализ, алгебра и |
| 12 | Математический анализ, алгебра и геометрия |
| 12 | Математический анализ, алгебра и |
| | |
| | |
| 12 | Математический анализ, алгебра и |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

ПланСвод Учебный план бакалавриата '++1 курс УП Математика ОЗФО ПВ.plx', код направления 01.03.01, год начала подготовки 2023

| - | - | - | Форма контроля | | | з.е. | | Итого акад.часов | | | | | | | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | | Курс 5 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | Экспертное | Факт | Экспертное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР | Контроль | Пр. подгот | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Операционное исчисление | 8 | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 34 | 34 | 236 | 54 | | | | | | | | | 9 | | |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Интегральные уравнения | 8 | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 34 | 34 | 236 | 54 | | | | | | | | | 9 | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.02 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2** | **3** | | | 4 | **4** | **144** | **144** | **51** | **51** | **39** | **54** | | | | 4 | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Дополнительные главы элементарной математики | 3 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 51 | 51 | 39 | 54 | | | | 4 | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Числовые системы | 3 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 51 | 51 | 39 | 54 | | | | 4 | | | | | | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.03 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3** | | **5** | | 4 | **4** | **144** | **144** | **34** | **34** | **110** | | | | | | | 4 | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.03.01 | Интегральные преобразования | | 5 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 34 | 34 | 110 | | | | | | | 4 | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.03.02 | Элементы математического программирования | | 5 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 34 | 34 | 110 | | | | | | | 4 | | | | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.04 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4** | | **А** | | 5 | **5** | **180** | **180** | **34** | **34** | **146** | | | | | | | | | | | | 5 |
| - | Б1.В.ДВ.04.01 | Теория чисел | | А | | 5 | 5 | 180 | 180 | 34 | 34 | 146 | | | | | | | | | | | | 5 |
| + | Б1.В.ДВ.04.02 | Дополнительные главы дифференциальных уравнений | | А | | 5 | 5 | 180 | 180 | 34 | 34 | 146 | | | | | | | | | | | | 5 |
| **+** | Б1.В.ДВ.05 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5** | | **9** | | 4 | **4** | **144** | **144** | **40** | **40** | **104** | | | | | | | | | | | 4 | |
| - | Б1.В.ДВ.05.01 | Дополнительные главы математического анализа | | 9 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 40 | 40 | 104 | | | | | | | | | | | 4 | |
| + | Б1.В.ДВ.05.02 | Обобщенные функции | | 9 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 40 | 40 | 104 | | | | | | | | | | | 4 | |
| **Блок 2.Практика** | | | | | | 15 | 15 | 540 | 540 | 220 | 212 | 320 | | | | | | | | 3 | | 3 | | 9 |
| **Обязательная часть** | | | | | | 15 | 15 | 540 | 540 | 220 | 212 | 320 | | | | | | | | 3 | | 3 | | 9 |
| + | Б2.О.01(У) | Практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы | | | 6 | 3 | 3 | 108 | 108 | 108 | 104 | | | | | | | | | 3 | | | | |
| + | Б2.О.02(П) | Научно-исследовательская работа | | | 8 | 3 | 3 | 108 | 108 | 108 | 104 | | | | | | | | | | | 3 | | |
| + | Б2.О.03(П) | Научно-исследовательская работа | | | А | 9 | 9 | 324 | 324 | 4 | 4 | 320 | | | | | | | | | | | | 9 |
| **Блок 3.Государственная итоговая аттестация** | | | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 99 | 79 | 108 | 9 | | | | | | | | | | | 6 |
| + | Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | А | | | 3 | 3 | 108 | 108 | | | 108 | | | | | | | | | | | | 3 |
| + | Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | А | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 99 | 79 | | 9 | | | | | | | | | | | 3 |
| **ФТД.Факультативы** | | | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 68 | 68 | 112 | | | | | | 3 | | 2 | | | | |
| + | ФТД.01 | Экология | | 4 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 36 | 36 | 72 | | | | | | 3 | | | | | | |
| + | ФТД.02 | Психология и педагогика | | 6 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32 | 32 | 40 | | | | | | | | 2 | | | | |

ПланСвод Учебный план бакалавриата '++1 курс УП Математика ОЗФО ПВ.plx', код направления 01.03.01, год начала подготовки 2023

| Закрепленная кафедра | |
|---|---|
| Код | Наименование |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| 12 | Математический анализ, алгебра и |
| | |
| | |
| 12 | Математический анализ, алгебра и |
| 12 | Математический анализ, алгебра и геометрия |
| | |
| 12 | Математический анализ, алгебра и геометрия |
| 12 | Математический анализ, алгебра и |
| | |
| | |
| 12 | Математический анализ, алгебра и геометрия |
| 12 | Математический анализ, алгебра и |
| 12 | Математический анализ, алгебра и |
| | |
| 12 | Математический анализ, алгебра и геометрия |
| 12 | Математический анализ, алгебра и геометрия |
| | |
| 3 | Радиоэлектронные и |
| 2 | Технические системы жилищно- |