Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.04.2022 13:16:13
Уникальный программный ключ:
[illegible]845a12d1bb5d1821f0ab

| Считать в плане | Индекс | Наименование | Форма контроля | | | з.е. | | - | Итого акад.часов | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Конт. раб. | СР | Контроль |
| **Блок 1 Дисциплины (модули)** | | | | | | 219 | 219 | | 8540 | 8540 | 3436 | 4186 | 918 |
| **Обязательная часть** | | | | | | 132 | 132 | | 5408 | 5408 | 2342 | 2598 | 468 |
| + | Б1.О.01 | Иностранный язык | 4 | 123 | | 10 | 10 | 36 | 360 | 360 | 136 | 170 | 54 |
| + | Б1.О.02 | История (История России, всеобщая история) | 2 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 34 | 20 | 54 |
| + | Б1.О.03 | Чеченский язык | | 2 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34 | 38 | |
| + | Б1.О.04 | Философия | | 4 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 68 | 40 | |
| + | Б1.О.05 | Алгебра и геометрия | | 1 | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 51 | 129 | |
| + | Б1.О.06 | Математический анализ | 5 | 4 | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 136 | 134 | 54 |
| + | Б1.О.07 | Физика | | 3 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 34 | 74 | |
| + | Б1.О.08 | Дифференциальные уравнения | | 4 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 68 | 76 | |
| + | Б1.О.09 | Теория вероятностей и математическая статистика | | 7 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 51 | 57 | |
| + | Б1.О.10 | Языки и методы программирования | 5 | 4 | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 119 | 115 | 54 |
| + | Б1.О.11 | Базы данных | | 3 | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 51 | 201 | |
| + | Б1.О.12 | Численные методы | 4 | 3 | | 11 | 11 | 36 | 396 | 396 | 119 | 223 | 54 |
| + | Б1.О.13 | Методика подготовки выпускных квалификационных работ | | 7 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 34 | 110 | |
| + | Б1.О.14 | Операционные системы | 6 | 5 | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 136 | 134 | 54 |
| + | Б1.О.15 | Безопасность жизнедеятельности | | 2 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 17 | 55 | |
| + | Б1.О.16 | История Чеченской Республики | | 1 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 68 | 76 | |
| + | Б1.О.17 | Правоведение | | 6 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34 | 38 | |
| + | Б1.О.18 | Элементарная математика | | 5 | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 68 | 112 | |
| + | Б1.О.19 | Компьютерные сети | 6 | 5 | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 102 | 150 | 36 |
| + | Б1.О.20 | Информационная безопасность | 6 | 5 | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 102 | 186 | |
| + | Б1.О.21 | Физическая культура и спорт | | 2 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34 | 38 | |
| + | Б1.О.22 | Русский язык и культура речи | | 1 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 17 | 55 | |
| + | Б1.О.23 | Чеченская традиционная культура и этика | | 2 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34 | 38 | |
| + | Б1.О.24 | Автоматизированные системы и среды | 5 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 51 | 39 | 54 |
| + | Б1.О.25 | Теоретическая механика | 8 | 7 | | 12 | 12 | 36 | 432 | 432 | 88 | 290 | 54 |

План Учебный план бакалавриата '1 курс ПМИ 3 2021 — копия.plx', код направления 01.03.02, год начала подготовки 2021

| Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Семестр 1 | | | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | | |
| з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контроль |
| 25 | 1008 | 119 | 34 | 278 | | | 523 | 54 | 32 | 1260 | 187 | 68 | 295 | | | 602 | 108 |
| 15 | 648 | 51 | | 244 | | | 353 | | 16 | 684 | 85 | | 261 | | | 284 | 54 |
| 2 | 72 | | | 34 | | | 38 | | 2 | 72 | | | 34 | | | 38 | |
| | | | | | | | | | 3 | 108 | 17 | | 17 | | | 20 | 54 |
| | | | | | | | | | 2 | 72 | | | 34 | | | 38 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 180 | 17 | | 34 | | | 129 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 2 | 72 | 17 | | | | | 55 | |
| | | | | | | | | | 4 | 144 | 34 | | 34 | | | 76 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 180 | 34 | | 34 | | | 112 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 36 | | | 17 | | | 19 | | 1 | 36 | | | 17 | | | 19 | |
| 2 | 72 | | | 17 | | | 55 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 2 | 72 | 17 | | 17 | | | 38 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

План Учебный план бакалавриата '1 курс ПМИ 3     2021 — копия.plx', код направления 01.03.02, год начала подготовки 2021

| Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Семестр 3 | | | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | | |
| з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Конт роль |
| 30 | 1188 | 119 | 68 | 227 | | | 666 | 108 | 27 | 1080 | 187 | 34 | 312 | | | 439 | 108 |
| 19 | 792 | 51 | 34 | 193 | | | 514 | | 23 | 936 | 170 | 34 | 278 | | | 346 | 108 |
| 3 | 108 | | | 34 | | | 74 | | 3 | 108 | | | 34 | | | 20 | 54 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 3 | 108 | 34 | | 34 | | | 40 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 4 | 144 | 34 | | 34 | | | 76 | |
| 3 | 108 | 17 | | 17 | | | 74 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 4 | 144 | 34 | | 34 | | | 76 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 4 | 144 | 34 | 34 | | | | 76 | |
| 7 | 252 | 17 | 34 | | | | 201 | | | | | | | | | | |
| 6 | 216 | 17 | | 34 | | | 165 | | 5 | 180 | 34 | | 34 | | | 58 | 54 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

План Учебный план бакалавриата '1 курс ПМИ 3  2021 — копия.plx', код направления 01.03.02, год начала подготовки 2021

| Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Семестр 5 | | | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | | | |
| з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контроль |
| 30 | 1188 | 187 | 187 | 176 | | | 422 | 216 | 27 | 1088 | 136 | 204 | 167 | | | 419 | 162 |
| 23 | 936 | 153 | 119 | 176 | | | 326 | 162 | 17 | 728 | 85 | 102 | 133 | | | 318 | 90 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 180 | 34 | | 34 | | | 58 | 54 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 144 | 17 | 34 | | | | 39 | 54 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 144 | 34 | 34 | | | | 76 | | 5 | 180 | 34 | 34 | | | | 58 | 54 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 2 | 72 | 17 | | 17 | | | 38 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 108 | 17 | 34 | | | | 57 | | 5 | 180 | 17 | 34 | | | | 93 | 36 |
| 3 | 108 | 34 | 17 | | | | 57 | | 5 | 180 | 17 | 34 | | | | 129 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 144 | 17 | | 34 | | | 39 | 54 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

План Учебный план бакалавриата '1 курс ПМИ 3 2021 — копия.plx', код направления 01.03.02, год начала подготовки 2021

| Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Семестр 7 | | | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | | | | |
| з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контроль | Код | Наименование |
| 30 | 1080 | 153 | 68 | 170 | | | 581 | 108 | 18 | 648 | 30 | 10 | 20 | | | 534 | 54 | | |
| 12 | 432 | 51 | | 102 | | | 279 | | 7 | 252 | 10 | | 10 | | | 178 | 54 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | Кафедра иностранных языков |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 29 | Кафедра отечественной истории и политологии |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 61 | Кафедра философии |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | Кафедра математического анализа, алгебры и геометрии |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | Кафедра математического анализа, алгебры и геометрии |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | Кафедра общей физики |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | Кафедра дифференциальных уравнений |
| 3 | 108 | 17 | | 34 | | | 57 | | | | | | | | | | | 11 | Кафедра дифференциальных уравнений |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 | Прикладная математика и компьютерные технологии |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 | Прикладная математика и компьютерные технологии |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 | Прикладная математика и компьютерные технологии |
| 4 | 144 | | | 34 | | | 110 | | | | | | | | | | | 13 | Прикладная математика и компьютерные технологии |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 | Прикладная математика и компьютерные технологии |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 63 | Кафедра безопасности жизнедеятельности и здорового |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 31 | Кафедра истории народов Чеченской Республики |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 47 | Кафедра теории и истории государства и права |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | Кафедра математического анализа, алгебры и геометрии |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 | Прикладная математика и компьютерные технологии |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 | Прикладная математика и компьютерные технологии |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 62 | Кафедра физического воспитания |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 | Прикладная математика и компьютерные технологии |
| 5 | 180 | 34 | | 34 | | | 112 | | 7 | 252 | 10 | | 10 | | | 178 | 54 | | |

| - |
| --- |
| Компетенции |
| |
| |
| УК-4.1; УК-4.3 |
| УК-5.1; УК-5.2 |
| УК-4.2; УК-4.3 |
| УК-3.1; УК-5.1; УК-5.3 |
| ОПК-1.1; ОПК-1.2 |
| ОПК-1.1; ОПК-1.2 |
| ОПК-1.1 |
| ОПК-1.1; ОПК-1.2 |
| ОПК-1.1 |
| ОПК-2.2; ОПК-5 .1; ОПК-5 .2; ОПК-5 .3; ПК(о)-1.1; ПК(о)-1.2; ПК(о)-1.3 |
| УК-6.2 |
| ОПК-1.1; ОПК-1.3 |
| ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-4.3; ПК(о)-2 .1; ПК(о)-2 .2; ПК(о)-2 .3 |
| ОПК-2.1; ОПК-2.3 |
| УК-8.2; УК-8.3 |
| УК-5.1; УК-5.2 |
| УК-3.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3 |
| ОПК-1.1; ОПК-1.2 |
| ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2 |
| УК-8.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3 |
| УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3 |
| УК-4.2; УК-4.3 |
| УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3 |
| УК-4.3; ОПК-2.1 |
| ОПК-1.1; ОПК-2.1 |

План Учебный план бакалавриата '1 курс ПМИ 3 2021 — копия.plx', код направления 01.03.02, год начала подготовки 2021

| - | - | - | Форма контроля | | | з.е. | | - | Итого акад.часов | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Конт. раб. | СР | Контроль |
| **+** | Б1.О.ДВ.01 | **Элективные дисциплины по физической культуре и спорту** | | **66** | | | | | **656** | **656** | **656** | | |
| + | Б1.О.ДВ.01.01 | Футбол | | 6 | | | | | 328 | 328 | 328 | | |
| - | Б1.О.ДВ.01.02 | Баскетбол | | 6 | | | | | 328 | 328 | 328 | | |
| + | Б1.О.ДВ.01.03 | Волейбол | | 6 | | | | | 328 | 328 | 328 | | |
| - | Б1.О.ДВ.01.04 | Настольный теннис | | 6 | | | | | 328 | 328 | 328 | | |
| - | Б1.О.ДВ.01.05 | Плавание | | 6 | | | | | 328 | 328 | 328 | | |
| - | Б1.О.ДВ.01.06 | Вольная борьба | | 6 | | | | | 328 | 328 | 328 | | |
| - | Б1.О.ДВ.01.07 | Общая физическая подготовка | | 6 | | | | | 328 | 328 | 328 | | |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | 87 | 87 | | 3132 | 3132 | 1094 | 1588 | 450 |
| + | Б1.В.01 | Основы информатики | 2 | 1 | | 11 | 11 | 36 | 396 | 396 | 136 | 206 | 54 |
| + | Б1.В.02 | Дискретная математика | 3 | 2 | | 10 | 10 | 36 | 360 | 360 | 136 | 170 | 54 |
| + | Б1.В.03 | Алгоритмы и алгоритмические языки | 3 | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 68 | 58 | 54 |
| + | Б1.В.04 | Архитектура компьютеров | 1 | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 68 | 58 | 54 |
| + | Б1.В.05 | Компьютерная графика | | 2 | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 68 | 148 | |
| + | Б1.В.06 | Аппаратные средства | | 8 | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 20 | 196 | |
| + | Б1.В.07 | Введение в проектную деятельность | | 4 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 51 | 93 | |
| **+** | Б1.В.ДВ.01 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1** | **7** | | | 5 | **5** | | **180** | **180** | **68** | **58** | **54** |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Основы финансовой математики | 7 | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 68 | 58 | 54 |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Сетевые технологии | 7 | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 68 | 58 | 54 |
| **+** | Б1.В.ДВ.02 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2** | **6** | **5** | | 7 | **7** | | **252** | **252** | **102** | **114** | **36** |
| - | Б1.В.ДВ.02.01 | Теория графов | 6 | 5 | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 102 | 114 | 36 |
| + | Б1.В.ДВ.02.02 | Объектно-ориентированное программирование | 6 | 5 | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 102 | 114 | 36 |
| **+** | Б1.В.ДВ.03 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3** | **6** | **5** | | 6 | **6** | | **216** | **216** | **102** | **24** | **90** |
| - | Б1.В.ДВ.03.01 | Компьютерная математика | 6 | 5 | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 102 | 24 | 90 |
| + | Б1.В.ДВ.03.02 | Web-программирование | 6 | 5 | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 102 | 24 | 90 |
| **+** | Б1.В.ДВ.04 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4** | | **6** | | 2 | **2** | | **72** | **72** | **34** | **38** | |
| - | Б1.В.ДВ.04.01 | Информационные технологии в професиональной деятельности | | 6 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34 | 38 | |
| + | Б1.В.ДВ.04.02 | Практикум по статистике в Excel | | 6 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34 | 38 | |

План Учебный план бакалавриата '1 курс ПМИ 3 2021 — копия.plx', код направления 01.03.02, год начала подготовки 2021

| Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Семестр 1 | | | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | | |
| з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контроль |
| | **108** | | | **108** | | | | | | **108** | | | **108** | | | | |
| | 54 | | | 54 | | | | | | 54 | | | 54 | | | | |
| | 54 | | | 54 | | | | | | 54 | | | 54 | | | | |
| | 54 | | | 54 | | | | | | 54 | | | 54 | | | | |
| | 54 | | | 54 | | | | | | 54 | | | 54 | | | | |
| | 54 | | | 54 | | | | | | 54 | | | 54 | | | | |
| | 54 | | | 54 | | | | | | 54 | | | 54 | | | | |
| | 54 | | | 54 | | | | | | 54 | | | 54 | | | | |
| 10 | 360 | 68 | 34 | 34 | | | 170 | 54 | 16 | 576 | 102 | 68 | 34 | | | 318 | 54 |
| 5 | 180 | 34 | 34 | | | | 112 | | 6 | 216 | 34 | 34 | | | | 94 | 54 |
| | | | | | | | | | 4 | 144 | 34 | | 34 | | | 76 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 180 | 34 | | 34 | | | 58 | 54 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 6 | 216 | 34 | 34 | | | | 148 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Семестр 3 | | | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | | |
| з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контроль |
| | **108** | | | **108** | | | | | | **108** | | | **108** | | | | |
| | 54 | | | 54 | | | | | | 54 | | | 54 | | | | |
| | 54 | | | 54 | | | | | | 54 | | | 54 | | | | |
| | 54 | | | 54 | | | | | | 54 | | | 54 | | | | |
| | 54 | | | 54 | | | | | | 54 | | | 54 | | | | |
| | 54 | | | 54 | | | | | | 54 | | | 54 | | | | |
| | 54 | | | 54 | | | | | | 54 | | | 54 | | | | |
| | 54 | | | 54 | | | | | | 54 | | | 54 | | | | |
| 11 | 396 | 68 | 34 | 34 | | | 152 | 108 | 4 | 144 | 17 | | 34 | | | 93 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 216 | 34 | | 34 | | | 94 | 54 | | | | | | | | | |
| 5 | 180 | 34 | 34 | | | | 58 | 54 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 4 | 144 | 17 | | 34 | | | 93 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

План Учебный план бакалавриата '1 курс ПМИ 3  2021 — копия.plx', код направления 01.03.02, год начала подготовки 2021

| Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Семестр 5 | | | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | | |
| з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контроль |
| | **108** | | | **108** | | | | | | **116** | | | **116** | | | | |
| | 54 | | | 54 | | | | | | 58 | | | 58 | | | | |
| | 54 | | | 54 | | | | | | 58 | | | 58 | | | | |
| | 54 | | | 54 | | | | | | 58 | | | 58 | | | | |
| | 54 | | | 54 | | | | | | 58 | | | 58 | | | | |
| | 54 | | | 54 | | | | | | 58 | | | 58 | | | | |
| | 54 | | | 54 | | | | | | 58 | | | 58 | | | | |
| | 54 | | | 54 | | | | | | 58 | | | 58 | | | | |
| 7 | 252 | 34 | 68 | | | | 96 | 54 | 10 | 360 | 51 | 102 | 34 | | | 101 | 72 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | **144** | **17** | **34** | | | | **93** | | 3 | **108** | **17** | **34** | | | | **21** | **36** |
| 4 | 144 | 17 | 34 | | | | 93 | | 3 | 108 | 17 | 34 | | | | 21 | 36 |
| 4 | 144 | 17 | 34 | | | | 93 | | 3 | 108 | 17 | 34 | | | | 21 | 36 |
| 3 | **108** | **17** | **34** | | | | **3** | **54** | 3 | **108** | **17** | **34** | | | | **21** | **36** |
| 3 | 108 | 17 | 34 | | | | 3 | 54 | 3 | 108 | 17 | 34 | | | | 21 | 36 |
| 3 | 108 | 17 | 34 | | | | 3 | 54 | 3 | 108 | 17 | 34 | | | | 21 | 36 |
| | | | | | | | | | 2 | **72** | | **34** | | | | **38** | |
| | | | | | | | | | 2 | 72 | | 34 | | | | 38 | |
| | | | | | | | | | 2 | 72 | | 34 | | | | 38 | |

| Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Семестр 7 | | | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | | | |
| з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контроль | Код | Наименование |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 62 | Кафедра физического воспитания |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 62 | Кафедра физического воспитания |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 62 | Кафедра физического воспитания |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 62 | Кафедра физического воспитания |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 62 | Кафедра физического воспитания |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 62 | Кафедра физического воспитания |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 62 | Кафедра физического воспитания |
| 18 | 648 | 102 | 68 | 68 | | | 302 | 108 | 11 | 396 | 20 | 10 | 10 | | | 356 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 | Прикладная математика и компьютерные технологии |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 | Прикладная математика и компьютерные технологии |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 | Прикладная математика и компьютерные технологии |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 | Прикладная математика и компьютерные технологии |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 | Прикладная математика и компьютерные технологии |
| | | | | | | | | | 6 | 216 | 10 | | 10 | | | 196 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | **180** | **34** | | **34** | | | **58** | **54** | | | | | | | | | | | |
| 5 | 180 | 34 | | 34 | | | 58 | 54 | | | | | | | | | | 13 | Прикладная математика и компьютерн |
| 5 | 180 | 34 | | 34 | | | 58 | 54 | | | | | | | | | | 13 | Прикладная математика и компьютерн |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 | Прикладная математика и компьютерн |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 | Прикладная математика и компьютерн |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 | Прикладная математика и компьютерн |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 | Прикладная математика и компьютерн |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 | Прикладная математика и компьютерн |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 | Прикладная математика и компьютерн |

| - |
| --- |
| Компетенции |
| **УК-7.1; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.3** |
| УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3 |
| УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3 |
| УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3 |
| УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3 |
| УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3 |
| УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3 |
| УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3 |
| |
| УК-1.2; УК-1.3 |
| УК-1.1 |
| ПК(р)-1 .1; ПК(р)-1 .2; ПК(р)-1 .3 |
| ПК(р)-2 .1; ПК(р)-2 .2; ПК(р)-2 .3 |
| ПК(р)-2 .1; ПК(р)-2 .2; ПК(р)-2 .3 |
| ПК(р)-2 .1; ПК(р)-2 .2; ПК(р)-2 .3 |
| УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.3; УК-6.1 |
| **УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3** |
| УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3 |
| УК-1.2; УК-1.3 |
| **ПК(р)-1 .1; ПК(р)-1 .2; ПК(р)-1 .3** |
| УК-1.1 |
| ПК(р)-1 .1; ПК(р)-1 .2; ПК(р)-1 .3 |
| **ПК(р)-1 .1; ПК(р)-1 .2; ПК(р)-1 .3** |
| ПК(р)-2 .1; ПК(р)-2 .2; ПК(р)-2 .3 |
| ПК(р)-1 .1; ПК(р)-1 .2; ПК(р)-1 .3 |
| **УК-1.1** |
| УК-6.3 |
| УК-1.1 |

План Учебный план бакалавриата '1 курс ПМИ 3 2021 — копия.plx', код направления 01.03.02, год начала подготовки 2021

| - | - | - | Форма контроля | | | з.е. | | - | Итого акад.часов | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Конт. раб. | СР | Контроль |
| **+** | Б1.В.ДВ.05 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5** | | **7** | | 2 | **2** | | **72** | **72** | **68** | **4** | |
| + | Б1.В.ДВ.05.01 | Теория информации | | 7 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 68 | 4 | |
| - | Б1.В.ДВ.05.02 | Теория оптимального управления | | 7 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 68 | 4 | |
| **+** | Б1.В.ДВ.06 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6** | | **7** | | 5 | **5** | | **180** | **180** | **51** | **129** | |
| + | Б1.В.ДВ.06.01 | Математические пакеты | | 7 | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 51 | 129 | |
| - | Б1.В.ДВ.06.02 | Офисные технологии | | 7 | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 51 | 129 | |
| **+** | Б1.В.ДВ.07 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7** | **7** | **6** | | 8 | **8** | | **288** | **288** | **102** | **132** | **54** |
| + | Б1.В.ДВ.07.01 | Вычислительные машины, системы и среды | 7 | 6 | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 102 | 132 | 54 |
| - | Б1.В.ДВ.07.02 | Облачные технологии | 7 | 6 | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 102 | 132 | 54 |
| **+** | Б1.В.ДВ.08 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8** | | **8** | | 5 | **5** | | **180** | **180** | **20** | **160** | |
| + | Б1.В.ДВ.08.01 | Мировые информационные ресурсы | | 8 | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 20 | 160 | |
| - | Б1.В.ДВ.08.02 | Компьютерные технологии в образовании | | 8 | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 20 | 160 | |
| **Блок 2.Практика** | | | | | | 15 | 15 | | 540 | 540 | 324 | 216 | |
| **Обязательная часть** | | | | | | 15 | 15 | | 540 | 540 | 324 | 216 | |
| + | Б2.О.01(У) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | | | 2 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 108 | | |
| + | Б2.О.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | | | 46 | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 216 | | |
| + | Б2.О.03(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | | | 8 | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | | 216 | |
| **Блок 3.Государственная итоговая аттестация** | | | | | | 6 | 6 | | 216 | 216 | 99 | 108 | 9 |
| **Обязательная часть** | | | | | | 6 | 6 | | 216 | 216 | 99 | 108 | 9 |
| + | Б3.О.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | 3 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | | 108 | |

План Учебный план бакалавриата '1 курс ПМИ 3  2021 — копия.plx', код направления 01.03.02, год начала подготовки 2021

| Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Семестр 1 | | | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | | |
| з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контроль |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 3 | 108 | | | | 4 | 104 | | |
| | | | | | | | | | 3 | 108 | | | | 4 | 104 | | |
| | | | | | | | | | 3 | 108 | | | | 4 | 104 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

План Учебный план бакалавриата '1 курс ПМИ 3  2021 — копия.plx', код направления 01.03.02, год начала подготовки 2021

| Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Семестр 3 | | | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | | |
| з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контроль |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 3 | 108 | | | | 4 | 104 | | |
| | | | | | | | | | 3 | 108 | | | | 4 | 104 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 3 | 108 | | | | 4 | 104 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

План Учебный план бакалавриата '1 курс ПМИ 3  2021 — копия.plx', код направления 01.03.02, год начала подготовки 2021

| Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Семестр 5 | | | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | | |
| з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контроль |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 2 | **72** | **17** | | **34** | | | **21** | |
| | | | | | | | | | 2 | 72 | 17 | | 34 | | | 21 | |
| | | | | | | | | | 2 | 72 | 17 | | 34 | | | 21 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 3 | 108 | | | | 4 | 104 | | |
| | | | | | | | | | 3 | 108 | | | | 4 | 104 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 3 | 108 | | | | 4 | 104 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

План Учебный план бакалавриата '1 курс ПМИ 3 2021 — копия.plx', код направления 01.03.02, год начала подготовки 2021

| Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Семестр 7 | | | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | | | | |
| з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контроль | Код | Наименование |
| 2 | **72** | **34** | **34** | | | | **4** | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 72 | 34 | 34 | | | | 4 | | | | | | | | | | | 13 | Прикладная математика и компьютерн |
| 2 | 72 | 34 | 34 | | | | 4 | | | | | | | | | | | 13 | Прикладная математика и компьютерн |
| 5 | **180** | **17** | **34** | | | | **129** | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 180 | 17 | 34 | | | | 129 | | | | | | | | | | | 13 | Прикладная математика и компьютерн |
| 5 | 180 | 17 | 34 | | | | 129 | | | | | | | | | | | 13 | Прикладная математика и компьютерн |
| 6 | **216** | **17** | | **34** | | | **111** | **54** | | | | | | | | | | | |
| 6 | 216 | 17 | | 34 | | | 111 | 54 | | | | | | | | | | 13 | Прикладная математика и компьютерн |
| 6 | 216 | 17 | | 34 | | | 111 | 54 | | | | | | | | | | 13 | Прикладная математика и компьютерн |
| | | | | | | | | | 5 | **180** | **10** | **10** | | | | **160** | | | |
| | | | | | | | | | 5 | 180 | 10 | 10 | | | | 160 | | 13 | Прикладная математика и компьютерн |
| | | | | | | | | | 5 | 180 | 10 | 10 | | | | 160 | | 13 | Прикладная математика и компьютерн |
| | | | | | | | | | 6 | 216 | | | | | | 216 | | | |
| | | | | | | | | | 6 | 216 | | | | | | 216 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 6 | 216 | | | | | | 216 | | | |
| | | | | | | | | | 6 | 216 | | | | 20 | 79 | 108 | 9 | | |
| | | | | | | | | | 6 | 216 | | | | 20 | 79 | 108 | 9 | | |
| | | | | | | | | | 3 | 108 | | | | | | 108 | | | |

| - |
| --- |
| Компетенции |
| **УК-1.2; УК-1.3** |
| УК-1.2; УК-1.3 |
| УК-2.1; УК-2.3 |
| **ПК(р)-2 .1; ПК(р)-2 .2; ПК(р)-2 .3** |
| ПК(р)-2 .1; ПК(р)-2 .2; ПК(р)-2 .3 |
| УК-1.2; УК-1.3 |
| **УК-4.3** |
| УК-4.3 |
| УК-1.2 |
| **УК-1.2; УК-1.3** |
| УК-1.2; УК-1.3 |
| УК-6.3 |
| |
| |
| УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3 |
| ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3 |
| ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3 |
| |
| |
| УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5 .1; ОПК-5 .2; ОПК-5 .3; ПК(о)-1.1; ПК(о)-1.2; ПК(о)-1.3; ПК(о)-2 .1; ПК(о)-2 .2; ПК(о)-2 .3; ПК(р)-1 .1; ПК(р)-1 .2; ПК(р)-1 .3; ПК(р)-2 .1; ПК(р)-2 .2; ПК(р)-2 .3 |

План Учебный план бакалавриата '1 курс ПМИ 3  2021 — копия.plx', код направления 01.03.02, год начала подготовки 2021

| - | - | - | Форма контроля | | | з.е. | | - | Итого акад.часов | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Конт. раб. | СР | Контроль |
| + | Б3.О.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | 3 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 99 | | 9 |
| **ФТД.Факультативы** | | | | | | 3 | 3 | | 108 | 108 | 34 | 74 | |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | 3 | 3 | | 108 | 108 | 34 | 74 | |
| + | ФТД.В.01 | Логические основы ЭВМ | | 2 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 34 | 74 | |

План Учебный план бакалавриата '1 курс ПМИ 3  2021 — копия.plx', код направления 01.03.02, год начала подготовки 2021

| Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Семестр 1 | | | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | |
| з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контроль |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 3 | 108 | 17 | | 17 | | | 74 | |
| | | | | | | | | | 3 | 108 | 17 | | 17 | | | 74 | |
| | | | | | | | | | 3 | 108 | 17 | | 17 | | | 74 | |

План Учебный план бакалавриата '1 курс ПМИ 3  2021 — копия.plx', код направления 01.03.02, год начала подготовки 2021

| Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Семестр 3 | | | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | | |
| з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контроль |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

План Учебный план бакалавриата '1 курс ПМИ 3  2021 — копия.plx', код направления 01.03.02, год начала подготовки 2021

| Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Семестр 5 | | | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | | |
| з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контроль |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

План Учебный план бакалавриата '1 курс ПМИ 3 2021 — копия.plx', код направления 01.03.02, год начала подготовки 2021

| Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Семестр 7 | | | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | | | | |
| з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контроль | Код | Наименование |
| | | | | | | | | | 3 | 108 | | | | 20 | 79 | | 9 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| - |
| --- |
| Компетенции |
| УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5 .1; ОПК-5 .2; ОПК-5 .3; ПК(о)-1.1; ПК(о)-1.2; ПК(о)-1.3; ПК(о)-2 .1; ПК(о)-2 .2; ПК(о)-2 .3; ПК(р)-1 .1; ПК(р)-1 .2; ПК(р)-1 .3; ПК(р)-2 .1; ПК(р)-2 .2; ПК(р)-2 .3 |
| |
| |
| УК-1.1 |