

| Документ подписан простой электронной подписью | | | Форма контроля | | | з.е. | | - | | Итого акад.часов | | | | |
|---|---------------|---|----------------|----------|-----------|------------|------|--------------|------------|------------------|------------|------------|-----------|--|
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет оц. | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Конт. раб. | СР | Конт роль | |
| | | | | | | | | | | | | | | Информация о владельце: ФИО Саидов Заурбек Асланбекович |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | | | | | | 210 | 210 | | 7888 | 7888 | 678 | 6925 | 285 | |
| Обязательная часть | | | | | | 94 | 94 | | 3712 | 3712 | 378 | 3194 | 140 | |
| Дата окончания: 11.11.2022 11:13:51 | | | | | | | | | | | | | | |
| Уникальный программный ключ: 2e8365145a5e6a4b4551845a12d1bb5d1021f0ab | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.01 | Иностранный язык | 2 | 112 | | 10 | 10 | 36 | 360 | 360 | 24 | 315 | 21 | |
| + | Б1.О.02 | Элементарная математика | 1 | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 20 | 187 | 9 | |
| + | Б1.О.03 | Информатика | 1 | | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 12 | 303 | 9 | |
| + | Б1.О.04 | Введение в программную инженерию | | 1 | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 14 | 162 | 4 | |
| + | Б1.О.05 | История (всеобщая история, история России) | 1 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 12 | 123 | 9 | |
| + | Б1.О.06 | Безопасность жизнедеятельности | | 1 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | |
| + | Б1.О.07 | Математический анализ | 3 | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 12 | 159 | 9 | |
| + | Б1.О.08 | Логические основы ЭВМ | 1 | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 8 | 199 | 9 | |
| + | Б1.О.09 | Философия | | 4 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 8 | 96 | 4 | |
| + | Б1.О.10 | Правоведение | | 4 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 8 | 96 | 4 | |
| + | Б1.О.11 | Русский язык и культура речи | | 1 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | |
| + | Б1.О.12 | Управление IT-проектами | 5 | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 24 | 147 | 9 | |
| + | Б1.О.13 | Физическая культура и спорт | | 2 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 12 | 56 | 4 | |
| + | Б1.О.14 | Базы данных | 4 | 4 | | 10 | 10 | 36 | 360 | 360 | 24 | 323 | 13 | |
| + | Б1.О.15 | Деловые коммуникации | | 3 | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 12 | 164 | 4 | |
| + | Б1.О.16 | Чеченская традиционная культура и этика | | 2 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 4 | 64 | 4 | |
| + | Б1.О.17 | История народов Чеченской Республики | | 2 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 8 | 96 | 4 | |
| + | Б1.О.18 | Чеченский язык | | 2 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 6 | 62 | 4 | |
| + | Б1.О.19 | Экономика программной инженерии | | 4 | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 14 | 194 | 8 | |
| + | Б1.О.20 | Психология общества | | 5 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 8 | 132 | 4 | |
| + | Б1.О.ДВ.01 | Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту | | 3 | | | | | 328 | 328 | 132 | 196 | | |
| + | Б1.О.ДВ.01.01 | Футбол | | 3 | | | | | 328 | 328 | 132 | 196 | | |
| - | Б1.О.ДВ.01.02 | Баскетбол | | 3 | | | | | 328 | 328 | 132 | 196 | | |
| - | Б1.О.ДВ.01.03 | Волейбол | | 3 | | | | | 328 | 328 | 132 | 196 | | |
| - | Б1.О.ДВ.01.04 | Настольный теннис | | 3 | | | | | 328 | 328 | 132 | 196 | | |
| - | Б1.О.ДВ.01.05 | Плавание | | 3 | | | | | 328 | 328 | 132 | 196 | | |
| - | Б1.О.ДВ.01.06 | Вольная борьба | | 3 | | | | | 328 | 328 | 132 | 196 | | |
| - | Б1.О.ДВ.01.07 | Общая физическая подготовка | | 3 | | | | | 328 | 328 | 132 | 196 | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | 116 | 116 | | 4176 | 4176 | 300 | 3731 | 145 | |
| + | Б1.В.01 | Метрология, стандартизация и сертификация | | 5 | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 12 | 164 | 4 | |
| + | Б1.В.02 | Объектно-ориентированное программирование | 23 | 123 | | 23 | 23 | 36 | 828 | 828 | 60 | 738 | 30 | |
| + | Б1.В.03 | Информационная безопасность и защита информации | 3 | 2 | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 16 | 295 | 13 | |
| + | Б1.В.04 | Web-программирование | 2 | 12 | | 15 | 15 | 36 | 540 | 540 | 36 | 487 | 17 | |
| + | Б1.В.05 | Вычислительные машины, сети и телекоммуникации | 2 | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 12 | 159 | 9 | |
| + | Б1.В.06 | Информационные системы и технологии | | 3 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 12 | 128 | 4 | |
| + | Б1.В.07 | Программирование на Python | 34 | 34 | | 18 | 18 | 36 | 648 | 648 | 48 | 574 | 26 | |
| + | Б1.В.08 | Тестирование и отладка ПО | | 5 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 4 | 136 | 4 | |
| + | Б1.В.09 | Логика и теория вычислительных алгоритмов | | 1 | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 16 | 164 | | |

| Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------|---------------------|-----|----|-----|-----|-----------|--------------|---------------|-----|-----|----|-----|-----|-----------|---------------|-------|-----|-----|----|-----|-----|-----------|--------------|--|
| - | | Установочная сессия | | | | | | | Зимняя сессия | | | | | | | Летняя сессия | | | | | | | | | |
| з.е. на курсе | Итого | Лек | Лаб | Пр | СРП | СР | Конт роль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СРП | СР | Конт роль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СРП | СР | Конт роль | Формы контр. | |
| 53 | 370 | 14 | | 8 | | 348 | | | 602 | 16 | | 42 | | 510 | 34 | | 936 | 12 | 12 | 30 | | 852 | 30 | | |
| 38 | 370 | 14 | | 8 | | 348 | | | 566 | 10 | | 36 | | 486 | 34 | | 432 | 10 | | 16 | | 384 | 22 | | |
| 4 | | | | | | | | | 72 | | | 6 | | 62 | 4 | з | 72 | | | 6 | | 62 | 4 | з | |
| 6 | 144 | 4 | | 4 | | 136 | | | 72 | 6 | | 6 | | 51 | 9 | э | | | | | | | | | |
| 9 | 100 | 6 | | | | 94 | | | 224 | | | 6 | | 209 | 9 | э | | | | | | | | | |
| 5 | 90 | 4 | | | | 86 | | | 90 | | | 10 | | 76 | 4 | з | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | 144 | 6 | | 6 | | 123 | 9 | э | |
| 2 | | | | | | | | | 72 | 4 | | 4 | | 60 | 4 | з | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | 216 | 4 | | 4 | | 199 | 9 | э | |
| 2 | 36 | | | 4 | | 32 | | | 36 | | | 4 | | 28 | 4 | з | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | 36 | 6 | | 6 | | 24 | | | 504 | 2 | 12 | 14 | | 468 | 8 | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | 180 | | 6 | 6 | | 164 | 4 | з | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | 180 | | 6 | 6 | | 164 | 4 | з | |
| 5 | | | | | | | | | 36 | 6 | | 6 | | 24 | | | 144 | 2 | | 2 | | 140 | | з | |

| |
|---------------------------|
| - |
| Компетенции |
| |
| УК-3; УК-4 |
| ОПК-1 |
| ОПК-1 |
| ПК-9 |
| УК-5 |
| УК-2; УК-8 |
| ОПК-1 |
| ОПК-1 |
| УК-5 |
| УК-1; УК-2 |
| УК-4; УК-5 |
| УК-2; УК-3 |
| УК-6; УК-7 |
| ОПК-8; ПК-9; ПК-10 |
| УК-4 |
| |
| |
| |
| УК-4 |
| |
| УК-7 |
| УК-7 |
| |
| ПК-7; ПК-11 |
| ПК-10 |
| УК-1; ПК-10 |
| ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-7 |
| |
| |
| |
| |

| | | Форма контроля | | | з.е. | | Итого акад.часов | | | | | | |
|---|---------------|--|----------|----------|-----------|------------|------------------|--------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экза мен | Зачет | Зачет оц. | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Конт. раб. | СР | Конт роль |
| + | Б1.В.10 | Нормативно-правовая база в деятельности ИКТ | | 5 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 16 | 124 | 4 |
| + | Б1.В.11 | Разработка 3d-игр | | 5 | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 16 | 160 | 4 |
| + | Б1.В.12 | Системы искусственного интеллекта | | 4 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 6 | 62 | 4 |
| + | Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) | | 4 | | 4 | 4 | | 144 | 144 | 14 | 126 | 4 |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Инженерная и компьютерная графика | | 4 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 14 | 126 | 4 |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Инноватика в программной инженерии | | 4 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 14 | 126 | 4 |
| + | Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2) | 3 | 2 | | 9 | 9 | | 324 | 324 | 20 | 291 | 13 |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Программирование на Dart | 3 | 2 | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 20 | 291 | 13 |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Функциональное программирование | 3 | 2 | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 24 | 287 | 13 |
| + | Б1.В.ДВ.03 | Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3) | 5 | | | 4 | 4 | | 144 | 144 | 12 | 123 | 9 |
| + | Б1.В.ДВ.03.01 | Проектирование программного обеспечения | 5 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 12 | 123 | 9 |
| - | Б1.В.ДВ.03.02 | 1С-Программирование | 5 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 12 | 123 | 9 |
| Блок 2.Практика | | | | | | 21 | 21 | | 756 | 756 | 22 | 722 | 12 |
| Обязательная часть | | | | | | 6 | 6 | | 216 | 216 | | 212 | 4 |
| + | Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика | | | 2 | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | | 212 | 4 |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | 15 | 15 | | 540 | 540 | 22 | 510 | 8 |
| + | Б2.В.01(У) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | | | 3 | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | | 212 | 4 |
| + | Б2.В.02(П) | Эксплуатационная практика | | | 4 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 22 | 82 | 4 |
| + | Б2.В.03(П) | Научно-исследовательская работа | | | 5 | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | | 216 | |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация | | | | | | 9 | 9 | | 324 | 324 | | 324 | |
| + | Б3.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | | | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | | 324 | |

| Курс 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | | |
|---------------|---------------------|-----|-----|----|-----|----|-----------|--------------|---------------|-----|-----|----|-----|----|-----------|--------------|---------------|-----|-----|----|-----|----|-----------|--------------|----------------------|--------------|--|
| з.е. на курсе | Установочная сессия | | | | | | | | Зимняя сессия | | | | | | | | Летняя сессия | | | | | | | | Код | Наименование | |
| | Итого | Лек | Лаб | Пр | СРП | СР | Конт роль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СРП | СР | Конт роль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СРП | СР | Конт роль | Формы контр. | | | |
| 4 | | | | | | | | | 144 | 8 | | 8 | | | 124 | 4 | з | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | 180 | | 8 | 8 | | | 160 | 4 | з | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 144 | 6 | | 6 | | | 123 | 9 | э | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 144 | 6 | | 6 | | | 123 | 9 | э | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 144 | 6 | | 6 | | | 123 | 9 | э | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 216 | | | | | | 216 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 216 | | | | | | 216 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 216 | | | | | | 216 | | о | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 324 | | | | | | 324 | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 324 | | | | | | 324 | | | |

| |
|---------------------------------|
| - |
| Компетенции |
| |
| |
| |
| ПК-11 |
| ПК-11 |
| УК-2; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-8 |
| ПК-9 |
| ПК-9 |
| ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-7 |
| УК-1; ПК-5 |
| УК-1; ПК-5 |
| ПК-10 |
| |
| |
| УК-1; ОПК-1 |
| |
| ПК-11 |
| ПК-12 |
| ПК-12 |
| |
| |