

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович  
 Должность: Декан  
 Дата подписания: 21.04.2024 21:41:27  
 Уникальный программный ключ:  
 5cf0d6f89e80f49a334f6a4ba58e91f3326b9926

**Лист изменений и дополнений к рабочим программам  
 дисциплин/программ практик, ГИА по образовательной программе подготовки магистров  
 направления подготовки  
 01.03.02 – Прикладная математика и информатика,  
 профиль «Системное программирование и компьютерные технологии»  
 на 2020/2021 учебный год**

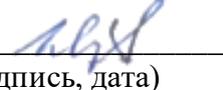
Наименование дисциплины/практики/ГИА по УП	Вид обновлений (дополнения и изменения)	Причина (аргументы внесения изменений)	Программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры (дата, № протокола)
Философия	Нет изменений и дополнений	-	Протокол № 10 от 13.05.2020
Функциональный анализ	Нет изменений и дополнений	-	Протокол №10 от 21.06.20г.
Алгебра и аналитическая геометрия	Нет изменений и дополнений	-	Протокол №10 от 21.06.20г.
Физика	Нет изменений и дополнений	-	Протокол № 9 от 22.05.20г
Основы информатики	Нет изменений и дополнений	-	Протокол №10 от 24.06.20г.
Архитектура ЭВМ и язык Ассемблера	Нет изменений и дополнений	-	Протокол №10 от 24.06.20г.
Дискретная математика и математическая логика	Нет изменений и дополнений	-	Протокол №9 от 20.05.2020г.
Дифференциальное и интегральное исчисление	Нет изменений и дополнений	-	Протокол №10 от 21.06.20г.
Теория вероятностей и математическая статистика	Нет изменений и дополнений	-	Протокол №10 от 21.06.20г.
Языки и методы программирования	Нет изменений и дополнений	-	Протокол №10 от 24.06.20г.
Иностранный язык	Нет изменений и дополнений	-	Протокол №10 от 15.06.2020г.
Базы данных	Нет изменений и дополнений	-	Протокол №9 от 20.05.2020г..
Численные методы	Нет изменений и дополнений	-	Протокол №10 от 24.06.20г.
Операционные системы	Нет изменений и дополнений	-	Протокол №9 от 20.05.2020г.
Методы оптимизации	Нет изменений и дополнений	-	Протокол №10 от 24.06.20г.
Безопасность жизнедеятельности	Нет изменений и дополнений	-	Протокол №10 от 14.06.20г.
Физическая культура и спорт	Нет изменений	-	Протокол № 6 от 15.06.20г.
История (история России, всеобщая история)		-	Протокол №9 от 19.05.20г.
Экономика	Нет изменений и дополнений	-	Протокол №10 от 20.06.20г

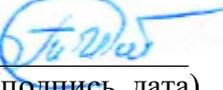
Математический анализ I	Нет изменений и дополнений	-	Протокол №10 от 21.06.20г.
Математический анализ II	Нет изменений и дополнений	-	Протокол №10 от 21.06.20г.
Комплексный анализ	Нет изменений и дополнений	-	Протокол №10 от 24.06.20г.
Введение в профессию	Нет изменений и дополнений	-	Протокол №10 от 24.06.20г.
Теория графов	Нет изменений и дополнений	-	Протокол №10 от 24.06.20г.
Менеджмент в профессиональной деятельности	Нет изменений и дополнений	-	Протокол №1 от 15.09.2020
Теория систем и системный анализ	Нет изменений и дополнений	-	Протокол №11 от 01.06.2020,
Теория игр и исследование операций	Нет изменений и дополнений	-	Протокол №10 от 24.06.20г.
Основы проектной и научно-исследовательский	Нет изменений и дополнений	-	Протокол №10 от 24.06.20г.
Компьютерная графика	Нет изменений и дополнений	-	Протокол №10 от 24.06.20г.
Технологии программирования	Нет изменений и дополнений	-	Протокол №9 от 20.05.2020г..
Динамические модели	Нет изменений и дополнений	-	Протокол №10 от 24.06.20г.
Прикладная алгебра	Нет изменений и дополнений	-	Протокол №10 от 21.06.20г.
Уравнение математической физики	Нет изменений и дополнений	-	Протокол №10 от 21.06.20г.
Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Нет изменений и дополнений	-	Протокол № 10 от 10.06.2020
Математическое и компьютерное моделирование на ЭВМ	Нет изменений и дополнений	-	Протокол №10 от 24.06.20г.
Теория оптимального управления	Нет изменений и дополнений	-	Протокол №9 от 22.05.20г.
Технологии разработки и защиты баз данных	Нет изменений и дополнений	-	Протокол №10 от 24.06.20г.
Логическое и функциональное программирование	Нет изменений и дополнений	-	Протокол №10 от 24.06.20г.
Пакеты прикладных программ	Нет изменений и дополнений	-	Протокол №10 от 24.06.20г.
Технология параллельного программирования	Нет изменений и дополнений	-	Протокол №9 от 20.05.2020г.
Методы и средства защиты информации	Нет изменений и дополнений	-	Протокол №10 от 24.06.20г.
Имитационное моделирование	Нет изменений и дополнений	-	Протокол №10 от 24.06.20г.

Компьютерные сети и коммуникационное оборудование	Нет изменений и дополнений	-	Протокол №10 от 24.06.20г.
Администрирование в информационных системах	Нет изменений и дополнений	-	Протокол №10 от 24.06.20г.
Web- программирование	Нет изменений и дополнений	-	Протокол №10 от 24.06.20г.
Технологии распознавание образов	Нет изменений и дополнений	-	Протокол №10 от 24.06.20г.
Системы программирования	Нет изменений и дополнений	-	Протокол №10 от 24.06.20г.
Клиент-серверные технологии информационных систем	Нет изменений и дополнений	-	Протокол №10 от 24.06.20г.
Введение в современные компьютерные технологии	Нет изменений и дополнений	-	Протокол №10 от 24.06.20г.
Практикум на ЭВМ	Нет изменений и дополнений	-	Протокол №10 от 24.06.20г.
Элективные курсы по физической культуре и спорту	Нет изменений и дополнений	-	Протокол № 6 от 15.06.20г.
Общая физическая подготовка	Нет изменений и дополнений	-	Протокол № 6 от 15.06.20г.
Легкая атлетика	Нет изменений и дополнений	-	Протокол № 6 от 15.06.20г.
Основы оздоровительной физической культуры	Нет изменений и дополнений	-	Протокол № 6 от 15.06.20г.
Объектно-ориентированное программирование	Нет изменений и дополнений	-	Протокол №9 от 20.05.2020г..
Программирование мобильных приложений	Нет изменений и дополнений	-	Протокол №9 от 20.05.2020г.
Вычислительные системы и параллельная обработка данных	Нет изменений и дополнений	-	Протокол заседания №9 от 20.05.2020г.
Высокопроизводительные вычислительные системы	Нет изменений и дополнений	-	Протокол №9 от 22.05.20г.
Поддержка приложений в пользовательских операционных системах	Нет изменений и дополнений	-	Протокол №10 от 24.06.20г.
Технологии разработки программного обеспечения	Нет изменений и дополнений	-	Протокол №10 от 24.06.20г.
Учебная (технологическая (проектно- технологическая) практика) практика	Нет изменений и дополнений	-	Протокол №10 от 24.06.20г.

Производственная (технологическая (проектно-технологическая) практика) практика	Нет изменений и дополнений	-	Протокол №10 от 24.06.20г.
Производственная (научно-исследовательская работа) практика	Нет изменений и дополнений	-	Протокол №10 от 24.06.20г.
Преддипломная практика	Нет изменений и дополнений	-	Протокол №10 от 24.06.20г.
Государственная итоговая аттестация	Нет изменений и дополнений	-	Протокол №10 от 24.06.20г.
Математика	Нет изменений и дополнений	-	Протокол №10 от 21.06.20г.
Культурология	Нет изменений и дополнений	-	Протокол № 10 от 13.05.2020
История Дагестана	Нет изменений и дополнений	-	Протокол №9 от 19.05.20г.
Этика	Нет изменений и дополнений	-	Протокол № 10 от 13.05.2020

Заведующий кафедрой ПМиИ  Т.И.Исабекова  
(название кафедры) (подпись, дата) (ФИО, уч. степень, уч. звание)

**Согласовано:**  
Декан ФМП  Ш.А. Юсуфов  
(подпись, дата) (ФИО, уч. степень, уч. звание)

Председатель МС факультета КТВТиЭ  Т.И.Исабекова  
(подпись, дата) (ФИО, уч. степень, уч. звание)