

НАШИ КОНТАКТЫ

ПЛАН ПРИЕМА НА 2021 ГОД

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ	ФОРМА ОБУЧЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО МЕСТ	
		БЮДЖЕТ	ПО ДОГОВОРУ
10.03.01 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	ОЧНАЯ	25	5
01.03.02 ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА	ОЧНАЯ	25	5
	ОЧНО- ЗАОЧНАЯ	—	25
09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА	ОЧНАЯ	—	20
	ЗАОЧНАЯ	—	30

**ДЛЯ СТУДЕНТОВ ОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ
РАЗРАБОТАН ПОРЯДОК СНИЖЕНИЯ ОПЛАТЫ
ОБУЧЕНИЯ, ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ СКИДКА В
ЗАВИСИМОСТИ ОТ КОЛИЧЕСТВА НАБРАННЫХ
БАЛЛОВ ЕГЭ И РЕЗУЛЬТАТОВ В НАУЧНОЙ,
СПОРТИВНОЙ И ОБЩЕСТВЕННОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УНИВЕРСИТЕТА**

ГДЕ НАС НАЙТИ

🏠 452681, г. Нефтекамск,
ул. Тракторная, 1

☎ 8 (34783) 2-04-61

vk vk.com/nfbashgu

📷 instagram.com/nfbashgu

✉ nfbgu@nfbgu.ru

🌐 www.nfbgu.ru



НЕФТЕКАМСКИЙ ФИЛИАЛ
БАШКИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА



**КАФЕДРА МАТЕМАТИЧЕСКОГО
МОДЕЛИРОВАНИЯ
И ИНФОРМАЦИОННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ**

www.nfbgu.ru



КАФЕДРА МАТЕМАТИЧЕСКОГО
МОДЕЛИРОВАНИЯ
И ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ПОДГОТОВКУ
БАКАЛАВРОВ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ:
01.03.02 «ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА
И ИНФОРМАТИКА»
10.03.01 «ИНФОРМАЦИОННАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ»
09.03.03 «ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА»

ПОДГОТОВКА БАКАЛАВРОВ
ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПО ОЧНОЙ, ЗАОЧНОЙ
И ОЧНО-ЗАОЧНОЙ ФОРМЕ ОБУЧЕНИЯ

КАКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ ТЫ БУДЕШЬ ИЗУЧАТЬ?

- защита информации в компьютерных сетях
- языки программирования, в том числе Python
- основы информационной безопасности
- операционные системы
- линейная алгебра
- инженерная графика
- математический анализ
- функциональный анализ
- компьютерная графика
- компьютерные технологии
- экономико-математические модели
- численные методы
- дискретная математика
- уравнения математической физики
- теория вероятностей и математическая статистика

НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Профиль подготовки

«Организация и технология защиты информации»

Область профессиональной деятельности бакалавра связана с защитой информации (в том числе относящейся к государственной тайне), а также с обеспечением безопасности персональных данных и коммерческой тайны в банках, государственных учреждениях, коммерческих предприятиях и силовых структурах.

Выпускники работают в органах государственной власти и местного самоуправления, отделах МВД по РБ, ПАО «Сбербанк», Межрайонной инспекции ФНС по РБ, АО Башкирском регистре социальных карт. Удостоверяющем центре, ООО ИК «СИБИНТЕК», ОАО «Нефтегеофизика», РГАУ МФЦ и др.

Вступительные испытания:

- математика
- физика / информатика и ИКТ
- русский язык

ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА

Профиль подготовки

«Математическое моделирование и программирование»

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата: информационные и коммуникационные технологии в сфере проектирования, разработки и тестирования ПО, в сфере математического моделирования различных процессов и программного их обеспечения, в сфере создания и поддержки информационных систем, баз данных, разработки информационных ресурсов, мобильных приложений, web-проектирования и другое.

Выпускники успешно работают во всех организациях, имеющих отделы, центры ИКТ на должностях инженеров-программистов, системных администраторов, специалистов по моделированию информационных и имитационных систем, применению и сопровождению современных наукоемких технологий и пакетов программ, решающих широкие классы прикладных задач математики и информатики (в том числе научно-исследовательских и проектно-конструкторских задач).

Вступительные испытания:

- математика
- физика / информатика и ИКТ
- русский язык

ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА

Профиль подготовки

«Информационные и вычислительные технологии»

Область профессиональной деятельности бакалавра связана с информационными и коммуникационными технологиями (в сфере проектирования, разработки, внедрения и эксплуатации информационных систем, управления их жизненным циклом), со следующими видами профессиональной деятельности в промышленности (в сфере организации и проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области информатики и вычислительной техники).

Выпускники способны создавать, модифицировать и сопровождать информационные системы практически во всех областях человеческой деятельности и могут работать как в ИТ компаниях, разрабатывающих программные комплексы, так и в организациях, внедряющих и эксплуатирующих информационно-коммуникационные технологии.

Вступительные испытания:

- математика
- физика / информатика и ИКТ
- русский язык