



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
им. Р.Е. АЛЕКСЕЕВА»  
г. Нижний Новгород

# ДИПЛОМ БАКАЛАВРА

С ОТЛИЧИЕМ

105205 0048525

ДОКУМЕНТ ОБ ОБРАЗОВАНИИ И О КВАЛИФИКАЦИИ

Регистрационный номер

РБ 37

Дата выдачи

13 июля 2021 года

Настоящий диплом свидетельствует о том, что



освоил(а) программу бакалавриата по направлению подготовки

09.03.01 Информатика и вычислительная техника

и успешно прошел(ла) государственную итоговую аттестацию

Решением Государственной экзаменационной комиссии

присвоена квалификация

Бакалавр

Протокол № 2 от «29» июня 2021 г.

Председатель  
Государственной  
экзаменационной комиссии

Жилин А.В.

/ Руководитель образовательной  
организации

Ивашкин Е.Г.





РОССИЙСКАЯ  
ФЕДЕРАЦИЯ



1. СВЕДЕНИЯ О ЛИЧНОСТИ ОБЛАДАТЕЛЯ ДИПЛОМА

Фамилия



Имя



Отчество



Дата рождения



Предшествующий документ об образовании или  
об образовании и о квалификации

аттестат о среднем общем образовании, 2017 год

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
им. Р.Е. АЛЕКСЕЕВА»  
г. Нижний Новгород

ПРИЛОЖЕНИЕ  
к ДИПЛОМУ

бакалавра с отличием

2. СВЕДЕНИЯ О КВАЛИФИКАЦИИ

Решением Государственной экзаменационной  
комиссии присвоена квалификация

Бакалавр

по направлению подготовки

09.03.01 Информатика и вычислительная техника

105205 1854911

Срок освоения программы бакалавриата/специалитета  
в очной форме обучения

4 года

Регистрационный  
номер

РБ 37

Дата выдачи

13 июля 2021 года





3. СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ И РЕЗУЛЬТАТАХ ОСВОЕНИЯ  
ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА/СПЕЦИАЛИТЕТА

Наименование дисциплин (модулей) программы, вид практики	Количество зачетных единиц/ академических часов	Оценка
История	3 з.е.	зачтено
Иностранный язык (английский)	8 з.е.	зачтено
Русский язык и культура речи	2 з.е.	зачтено
Экономика	2 з.е.	зачтено
Социология	2 з.е.	зачтено
Правоведение	2 з.е.	зачтено
Основы информатики	4 з.е.	отлично
Информатика и компьютерные технологии	3 з.е.	отлично
Физика	7 з.е.	отлично
Теория вероятности	5 з.е.	отлично
Философия	3 з.е.	зачтено
Прикладная теория информации	2 з.е.	зачтено
Математика	13 з.е.	отлично
Инженерная графика	3 з.е.	зачтено
Электротехника и электроника	6 з.е.	отлично
Метрология, стандартизация и сертификация	4 з.е.	отлично
Сети и телекоммуникации	6 з.е.	отлично
Компьютерная графика	6 з.е.	хорошо
Защита информации	3 з.е.	зачтено
Безопасность жизнедеятельности	4 з.е.	отлично
Физическая культура	2 з.е.	зачтено
Системный анализ и принятия решений	4 з.е.	отлично
Инструментальные средства разработки систем управления	4 з.е.	хорошо
Программное обеспечение вычислительных сетей	7 з.е.	отлично
Функциональное и логическое программирование	6 з.е.	отлично
Тестирование программного обеспечения	4 з.е.	отлично
Методы Data Mining	2 з.е.	зачтено
Сервис-ориентированные системы	5 з.е.	отлично
Аппаратное и программное обеспечение роботизированных систем	3 з.е.	зачтено
Схемотехника	5 з.е.	отлично
Операционные системы	4 з.е.	отлично
Организация ЭВМ	7 з.е.	отлично
Организация и проектирование автоматизированных систем	5 з.е.	отлично
Программирование	10 з.е.	отлично
Базы данных	4 з.е.	отлично
Исследование операций	2 з.е.	зачтено
Принципы и методы организации системных программных средств	6 з.е.	отлично
Шаблоны проектирования программного обеспечения	3 з.е.	зачтено
Вычислительная математика	5 з.е.	отлично
Теоретические основы алгоритмизации	5 з.е.	отлично
Дискретные структуры	4 з.е.	отлично
WEB-технологии	5 з.е.	отлично
Машинное обучение	4 з.е.	отлично
Параллельные вычисления	3 з.е.	зачтено
Разработка клиентских web-приложений	3 з.е.	зачтено
UI-дизайн	3 з.е.	зачтено
Теория языков программирования и методы трансляции	2 з.е.	зачтено
Информационно-поисковые системы	3 з.е.	зачтено
Основы теории интеллектуальных вычислительных систем	3 з.е.	зачтено
Структуры и алгоритмы обработки данных	3 з.е.	зачтено
Теоретические основы проектирования цифровых схем	5 з.е.	отлично
Практики	12 з.е.	х
в том числе:		
учебная практика, практика по получению первичных	3 з.е.	зачтено
профессиональных умений и навыков, в т. ч. первичных умений и		
навыков научно-исследовательской работы		



Наименование дисциплин (модулей) программы, вид практики	Количество зачетных единиц/ академических часов	Оценка
производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	3 з.е.	зачтено
производственная практика, преддипломная	6 з.е.	зачтено
Государственная итоговая аттестация	9 з.е.	х
в том числе: выпускная квалификационная работа (работа бакалавра) «Решение задачи тематического моделирования на основе алгоритмов нечеткой кластеризации»	х	отлично
Объем образовательной программы	240 з.е.	х
в том числе объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем:	3921 час.	х





#### 4. КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (ПРОЕКТЫ)

#### ОЦЕНКА

Инструментальные средства разработки систем управления  
 Организация ЭВМ  
 Программирование  
 Принципы и методы организации системных программных средств  
 Теоретические основы проектирования цифровых схем  
 Функциональное и логическое программирование  
 Сервис-ориентированные системы

хорошо  
 отлично  
 отлично  
 отлично  
 отлично  
 отлично  
 отлично

#### 5. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Направленность (профиль) образовательной программы: Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем  
 Форма обучения: очная

/ Руководитель образовательной организации



Ивашкин Е.Г.



Настоящее приложение содержит 4 страниц

БЕЗ ДИПЛОМА НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНО