

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ДИПЛОМ БАКАЛАВРА

СОТЛИЧИЕМ





Федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

"Иркутский национальный исследовательский технический университет"
г. Иркутск

ДИПЛОМ БАКАЛАВРА СОТЯЖИЧЕМ

103804 0014244

ДОКУМЕНТОБРАЗОВАНИИ И О КВАЛИФИКАЦИИ

Регистрационный номер

ФТб-114

Дата выдачи

03 июля 2017 года

Настоящий диплом свидетельствует о том, что

Бакулин
Дмитрий Витальевич

освоил(а) программу бакалавриата по направлению подготовки

10.03.01 Информационная безопасность

и успешно прошел(ла) государственную итоговую аттестацию

Решением Государственной экзаменационной комиссии
присвоена квалификация
бакалавр

Протокол №2	от «26»	июня	2017 г.
-------------	---------	------	---------

Председатель
Государственной
экзаменационной

/Руководитель
организации

Носков С.И.

Огнев Д.В.



РОССИЙСКАЯ
ФЕДЕРАЦИЯ



Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
"Иркутский национальный
исследовательский технический
университет"
г. Иркутск

ПРИЛОЖЕНИЕ
к ДИПЛОМУ

бакалавра с отличием

103804 0012498

Регистрационный номер

Фтб-114

Дата выдачи

03 июля 2017 года

1. СВЕДЕНИЯ О ЛИЧНОСТИ ОБЛАДАТЕЛЯ ДИПЛОМА

Фамилия

Бакулин

Имя

Дмитрий

Отчество

Витальевич

Дата рождения 12 ноября 1994 года

Предыдущий документ об образовании или
об образовании и о квалификации

Аттестат о среднем (полном) общем образовании, 2013 год

2. СВЕДЕНИЯ О КВАЛИФИКАЦИИ

Решением Государственной экзаменационной
комиссии присвоена квалификация

бакалавр
по направлению подготовки
10.03.01 Информационная безопасность

Срок освоения программы бакалавриата/специалитета
в очной форме обучения

4 года

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

Наименование дисциплин (модулей) программы, вид практики	Количество зачетных единиц/ академических часов	Оценка
Иностранный язык	9 з.е./324 час.	отлично
История	3 з.е./108 час.	отлично
Русский язык и культура речи	2 з.е./72 час.	зачтено
Концепции современного естествознания	2 з.е./72 час.	зачтено
Философия	3 з.е./108 час.	отлично
Социальная психология	2 з.е./72 час.	зачтено
Культурология	2 з.е./72 час.	зачтено
Экономика	2 з.е./72 час.	зачтено
Документоведение	3 з.е./108 час.	зачтено
Правоведение	3 з.е./108 час.	отлично
Политология	2 з.е./72 час.	зачтено
Основы управленческой деятельности	2 з.е./72 час.	зачтено
Математика	11 з.е./396 час.	отлично
Дискретная математика	2 з.е./72 час.	зачтено
Теория вероятностей и математическая статистика	3 з.е./108 час.	зачтено
Теория информации	2 з.е./72 час.	зачтено
Физика	11 з.е./396 час.	хорошо
Электротехника	3 з.е./108 час.	зачтено
Электроника и схемотехника	5 з.е./180 час.	отлично
Информатика	4 з.е./144 час.	отлично
Информационные технологии	4 з.е./144 час.	отлично
Языки программирования	4 з.е./144 час.	отлично
Аппаратные средства вычислительной техники	5 з.е./180 час.	отлично
Технологии и методы программирования	3 з.е./108 час.	зачтено
Сети и системы передачи информации	5 з.е./180 час.	отлично
Основы информационной безопасности	4 з.е./144 час.	отлично
Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	4 з.е./144 час.	отлично
Техническая защита информации	5 з.е./180 час.	отлично
Криптографические методы защиты информации	4 з.е./144 час.	отлично
Программно-аппаратные средства защиты информации	4 з.е./144 час.	отлично
Основы управления информационной безопасностью	4 з.е./144 час.	хорошо
Безопасность жизнедеятельности	2 з.е./72 час.	зачтено
Основы радиотехники	3 з.е./108 час.	зачтено
Метрология и электрорадиоизмерения	3 з.е./108 час.	зачтено
Цифровая обработка сигналов	4 з.е./144 час.	хорошо
Нормативная база, российские и международные стандарты по информационной безопасности	4 з.е./144 час.	отлично
Информационно-аналитическая деятельность по обеспечению комплексной безопасности	5 з.е./180 час.	отлично
Защита и обработка конфиденциальных документов	3 з.е./108 час.	зачтено
Техническая защита информации. Дополнительные главы	4 з.е./144 час.	отлично
Технические средства охраны	3 з.е./108 час.	зачтено
Физическая культура	2 з.е./72 час.	отлично
Введение в специальность	2 з.е./72 час.	зачтено

Наименование дисциплин (модулей) программы, вид практики	Количество зачетных единиц/ академических часов	Оценка
Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций	4 з.е./144 час.	отлично
Физика. Волновые процессы	5 з.е./180 час.	отлично
Математическая логика и теория алгоритмов	4 з.е./144 час.	отлично
Методы оптимизации	3 з.е./108 час.	зачтено
Случайные процессы	3 з.е./108 час.	зачтено
Вычислительные сети. Контроль безопасности в компьютерных сетях	5 з.е./180 час.	отлично
Элективные курсы по физической культуре	0 з.е./328 час.	зачтено
История развития методов хранения информации	2 з.е./72 час.	зачтено
Дифференциальные и интегральные уравнения	3 з.е./108 час.	зачтено
Теория принятия решений	3 з.е./108 час.	зачтено
Спецглавы информатики	3 з.е./108 час.	зачтено
Введение в нанотехнологии	3 з.е./108 час.	зачтено
Комплексная система защиты информации на предприятии	3 з.е./108 час.	отлично
Безопасность систем баз данных	3 з.е./108 час.	отлично
Операционные системы	3 з.е./108 час.	зачтено
Технология построения защищенных компьютерных сетей	4 з.е./144 час.	хорошо
Микропроцессорная техника	3 з.е./108 час.	зачтено
Математические основы криптологии	5 з.е./180 час.	отлично
Практики, в том числе:	18 з.е./12 недель	х
Учебная практика (по получению первичных профессиональных умений и навыков)	3 з.е./2 недели	отлично
Производственная (эксплуатационная)	3 з.е./2 недели	отлично
Производственная (эксплуатационная)	6 з.е./4 недели	отлично
Производственная (преддипломная)	6 з.е./4 недели	отлично
Государственная итоговая аттестация, в том числе:	6 з.е./4 недели	х
Выпускная квалификационная работа на тему: "Особенности построения защищенных виртуальных сетей"	х	отлично
Объем образовательной программы, в том числе объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем:	246 з.е./208 недель 4436 час.	х х
Факультативные дисциплины, в том числе:		
Защита персональных данных	2 з.е./72 час.	зачтено
Основы научных исследований (часть 1)	2 з.е./72 час.	зачтено
Основы научных исследований (часть 2))	2 з.е./72 час.	зачтено

4. КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (ПРОЕКТЫ)	ОЦЕНКА
Аппаратные средства вычислительной техники: "Компоновка ЭВМ для технических расчётов"	отлично
Программно-аппаратные средства защиты информации: "Возможность аппаратных межсетевых экранов"	отлично
Криптографические методы защиты информации: "Алгоритм шифрования DES"	отлично
Техническая защита информации: "Инструментально-расчетная оценка защищённости помещения от утечки информации по виброакустическому каналу"	отлично
Электроника и схемотехника: "Расчёт и моделирование генератора пилообразного напряжения"	отлично
Технология построения защищенных компьютерных сетей: "Построение системы сетевой защиты на основе проху-сервера"	отлично
Математические основы криптологии: "Алгоритм шифрования RSA"	отлично

5. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Образовательная организация переименована в 2015 году.

Старое полное официальное наименование образовательной организации - федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Иркутский государственный технический университет".

Форма обучения: очная.

Направленность (профиль) образовательной программы: комплексная защита объектов информатизации.

/ Руководитель образовательной организации

Огнев Д.В.



Настоящее приложение содержит

4

БЕЗ ДИПЛОМА НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНО