

4. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Направленность (профиль) образовательной программы: Радиотехника и компьютерные технологии.
Форма обучения: очная.

РОССИЙСКАЯ
ФЕДЕРАЦИЯ



федеральное государственное
автономное образовательное
учреждение высшего образования
«Московский физико-технический
институт
(национальный исследовательский
университет)»
г. Москва

ПРИЛОЖЕНИЕ
к ДИПЛОМУ
бакалавра

107724 0836547

Регистрационный
номер
23401036

Дата выдачи

01 июля 2023 года

1. СВЕДЕНИЯ О ЛИЧНОСТИ ОБЛАДАТЕЛЯ ДИПЛОМА

Фамилия
Васильев

Имя
Михаил

Отчество
Владимирович

Дата рождения
21 сентября 2001 года

Предыдущий документ
об образовании или
об образовании и о квалификации

Аттестат о среднем общем образовании, 2019 год

2. СВЕДЕНИЯ О КВАЛИФИКАЦИИ(ЯХ)

Решением Государственной
экзаменационной комиссии
присвоена(ы) квалификация(и):

БАКАЛАВР
03.03.01 ПРИКЛАДНЫЕ МАТЕМАТИКА И ФИЗИКА
(протокол № 0103632 от «22» июня 2023 г.)

Срок освоения программы
бакалавриата/специалитета
в очной форме обучения

4 года

Руководитель
организации, осуществляющей
образовательную деятельность



Д. В. Ливанов

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

Наименование дисциплин (модулей), практик, курсовых работ	Количество зачетных единиц/академических часов/астрономических часов	Оценка
Аналитическая геометрия	3 з.е.	отлично
Аналитическая механика	6 з.е.	отлично
Аналоговая электроника	6 з.е.	хорошо
Безопасность жизнедеятельности	1 з.е.	зачтено
Введение в выпуклую оптимизацию	1 з.е.	хорошо
Введение в математический анализ	6 з.е.	отлично
Введение в машинное обучение	2 з.е.	хорошо
Введение в распараллеливание алгоритмов и программ	3 з.е.	хорошо
Вычислительная математика	6 з.е.	хорошо
Гармонический анализ	3 з.е.	хорошо
Дискретные преобразования сигналов	2 з.е.	хорошо
Дискретные случайные процессы	3 з.е.	отлично
Дискретный анализ	3 з.е.	хорошо
Дифференциальные уравнения	6 з.е.	удовлетворительно
Дополнительные главы теории вероятностей и основы математической статистики	1 з.е.	хорошо
Защита информации	3 з.е.	хорошо
Иностранный язык (Английский язык, уровень B2)	17 з.е.	хорошо
Информатика	8 з.е.	отлично
История	1 з.е.	отлично
История и философия культуры	1 з.е.	отлично
Квантовая механика	5 з.е.	хорошо
Компьютерные сети	2 з.е.	хорошо
Компьютерные технологии	8 з.е.	отлично
Кратные интегралы и теория поля	3 з.е.	отлично
Лаборатория инфокоммуникационных технологий	4 з.е.	хорошо
Лаборатория телекоммуникационных устройств	3 з.е.	хорошо
Линейная алгебра	3 з.е.	отлично
Методы обработки радиотехнических сигналов	4 з.е.	отлично
Микроконтроллеры	3 з.е.	отлично
Многомерный анализ, интегралы и ряды	6 з.е.	отлично
Общая физика: квантовая физика	2 з.е.	хорошо
Общая физика: лабораторный практикум	15 з.е.	отлично
Общая физика: механика	4 з.е.	отлично
Общая физика: оптика	4 з.е.	отлично
Общая физика: термодинамика и молекулярная физика	4 з.е.	отлично
Общая физика: электричество и магнетизм	5 з.е.	хорошо
Оптимальное управление в динамических системах	2 з.е.	отлично
Основы инженерной подготовки	2 з.е.	отлично
Основы финансово-экономического анализа и планирования	1 з.е.	зачтено
Основы цифровой электроники	6 з.е.	отлично
Параллельное программирование	2 з.е.	хорошо
Прикладная физическая культура	х	зачтено
Приложения машинного обучения	3 з.е.	хорошо
Радиотехнические цепи и сигналы	6 з.е.	отлично
Радиофизическая лаборатория	3 з.е.	отлично
Статистическая физика	3 з.е.	удовлетворительно

Наименование дисциплин (модулей), практик, курсовых работ	Количество зачетных единиц/академических часов/астрономических часов	Оценка
Теория автоматического управления	3 з.е.	отлично
Теория вероятностей	2 з.е.	отлично
Теория информации	2 з.е.	отлично
Теория поля	3 з.е.	отлично
Теория стохастических систем	2 з.е.	хорошо
Теория управления организационно-экономическими системами	3 з.е.	хорошо
Теория функций комплексного переменного	3 з.е.	хорошо
Уравнения математической физики	5 з.е.	удовлетворительно
Физическая культура	2 з.е.	зачтено
Практики	22 з.е.	х
в том числе:		
Учебная практика (научно-исследовательская)	2 з.е.	отлично
Производственная практика (научно-исследовательская работа)	20 з.е.	отлично
Государственная итоговая аттестация	8 з.е.	х
в том числе:		
Государственный экзамен (по физике)	х	отлично
Государственный экзамен (по математике)	х	хорошо
Выпускная квалификационная работа (бакалаврская работа) «Развитие модели прогнозирования финансовой отчётности»	х	отлично
Объем образовательной программы	240 з.е.	х
в том числе объем контактной работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем в академических часах:	5 098 ак. час.	х