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

Михаил

Васильев

1. СВЕДЕНИЯ О ЛИЧНОСТИ ОБЛАДАТЕЛЯ ДИПЛОМА

Отчество

Владимирович

Дата рождения

Фамилия

RMN

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)

к ДИПЛОМУ бакалавра

ПРИЛОЖЕНИЕ

107724 0836547

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

Регистрационный номер

23401036

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

Дата выдачи

Срок освоения программы бакалавриата/специалитета в очной форме обучения

01 июля 2023 года

4 года

Руководитель организации, осуществляющей образовательную деятельность

Настоящее приложение содержит 4

ОАО «Киржачская типография», г. Киржач, 2023 г., «Б».

Д. В. Ливанов

Man

## 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 s.e.	отлично
Аналитическая механика	6 3.e.	онгилто
Аналоговая электроника	6 s.e.	хорошо
Безопасность жизнедеятельности	1 3.e.	зачтено
Введение в выпуклую оптимизацию	1 s.e.	хорошо
Введение в математический анализ	6 s.e.	отлично
Введение в машинное обучение	2 s.e.	хорошо
Введение в распараллеливание алгоритмов и программ	3 з.е.	хорошо
Вычислительная математика	6 з.е.	хорошо
Гармонический анализ	3 3.e.	хорошо
Дискретные преобразования сигналов	2 s.e.	хорошо
Дискретные случайные процессы	3 s.e.	отлично
Дискретный анализ	3 s.e.	хорошо
Дифференциальные уравнения	6 s.e.	удовлетворительно
Дополнительные главы теории вероятностей и основы		
математической статистики	1 s.e.	хорошо
Защита информации	3 s.e.	хорошо
Иностранный язык (Английский язык, уровень В2)	17 s.e.	хорошо
Информатика	8 3.e.	отлично
История	1 3.e.	отлично
История и философия культуры	1 s.e.	отлично
Квантовая механика	5 s.e.	хорошо
Компьютерные сети	2 3.e.	хорошо
Компьютерные технологии	8 3.e.	отлично
Кратные интегралы и теория поля	3 s.e.	отлично
Лаборатория инфокоммуникационных технологий	4 3.e.	хорошо
Лаборатория телекоммуникационных устройств	3 s.e.	хорошо
Линейная алгебра	3 s.e.	отлично
Методы обработки радиотехнических сигналов	4 3.e.	онично
Микроконтроллеры	3 s.e.	отлично
Многомерный анализ, интегралы и ряды	6 s.e.	отлично
Общая физика: квантовая физика	2 s.e.	хорошо
Общая физика: лабораторный практикум	15 s.e.	отлично
Общая физика: механика	4 s.e.	ОНРИЛО
Общая физика: оптика	4 s.e.	ОНРИЛО
Общая физика: термодинамика и молекулярная физика	4 3.e.	
Общая физика: электричество и магнетизм	5 3.e.	ОПРИИТО
Оптимальное управление в динамических системах	2 3.e.	хорошо
Основы инженерной подготовки	2 s.e. 2 s.e.	отлично
我的情况就是我们的的情况可以使用的情况,我还是有意见的大型的,但是这个时间,但是不是这个人,也不会会会会会会会会。		ОНРИЛТО
Основы финансово-экономического анализа и планирования Основы цифровой электроники	1 s.e. 6 s.e.	зачтено
Основы цифровой электроники Параллельное программирование	2 3.e.	ОПРИЦТО
		хорошо
Прикладная физическая культура	X 2 2 2 2	зачтено
Приложения машинного обучения	3 s.e.	хорошо
Радиотехнические цепи и сигналы	6 3.e.	онрипто
Радиофизическая лаборатория	3 s.e.	отлично
Статистическая физика	3 3.e.	удовлетворительно

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	Наименование дисциплин (модулей), практик, курсовых работ	Количество зачетных единиц/академических часов/астрономических часов	Оценка
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.       удовлетворительн         Физическая культура       2 з.е.       х         Практики       22 з.е.       х         В том числе:       2 з.е.       отлично         Учебная практика (научно-исследовательская)       2 з.е.       отлично         Производственная практика (научно-исследовательская работа)       20 з.е.       отлично         Осударственный экзамен (по физике)       х       отлично         Государственный экзамен (по математике)       х       х       отлично         Выпускная квалификационная работа (бакалаврская работа)       х       отлично         «Развитие модели прогнозирования финансовой отчётности»       х       отлично         объем образовательной программы       240 з.е.       х	Теория автоматического управления	3 s.e.	онгилто
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.       удовлетворительн         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         осударственная итоговая аттестация       8 з.е.       х         в том числе:       Государственный экзамен (по физике)       х       отлично         Государственный экзамен (по физике)       х       отлично         Просударственный экзамен (по математике)       х       х         Выпускная квалификационная работа (бакалаврская работа)       х       отлично         объем образовательной программы       240 з.е.       х         в том числе объем контактной работы обучающихся во	이 있습니다 원래에 있다면서 있다면 있는데 얼마나 되어 되었다면 하게 되었다. 하나 나는 아니는 그는 그는 그는 그는 그는데 없다면서 하지만 하셨다면서 안 되었다면 하게 되었다.	[1] [1] [1] [1] [1] [1] [2] [2] [2] [3] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4	
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.       удовлетворительн         Физическая культура       2 з.е.       х         Ирактики       22 з.е.       х         В том числе:       Учебная практика (научно-исследовательская)       2 з.е.       отлично         Производственная практика (научно-исследовательская работа)       20 з.е.       отлично         осударственная итоговая аттестация       8 з.е.       х         в том числе:       Государственный экзамен (по физике)       х       отлично         Государственный экзамен (по математике)       х       отлично         Выпускная квалификационная работа (бакалаврская работа)       х       отлично         «Развитие модели прогнозирования финансовой отчётности»       х       отлично         объем образовательной программы       240 з.е.       х         в том числе объем контактной работы обучающихся во	나타들다가 통령이의 사용을 규모했습니다. 이 전에 에서에 여러면 하는데 아이트 아이트를 하는데 나는데 나는데 나는데 없다고 있다면 하셨다면 이번에 어떤 어린이 되었어요.	2 s.e.	
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.       удовлетворительн         Физическая культура       2 з.е.       х         Ірактики       22 з.е.       х         В том числе:       Учебная практика (научно-исследовательская)       2 з.е.       отлично         Производственная практика (научно-исследовательская работа)       20 з.е.       отлично         Осударственная итоговая аттестация       8 з.е.       х         в том числе:       х       отлично         Государственный экзамен (по физике)       х       отлично         Государственный экзамен (по математике)       х       отлично         Выпускная квалификационная работа (бакалаврская работа)       х       отлично         «Развитие модели прогнозирования финансовой отчётности»       х       отлично         Объем образовательной программы       240 з.е.       х         в том числе объем контактной работы обучающихся во       х	나들(4)에면 통령이의 다듬다고 있다면 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	3 s.e.	
Теория управления организационно-экономическими системами       3 з.е.       хорошо         Теория функций комплексного переменного       3 з.е.       хорошо         Уравнения математической физики       5 з.е.       удовлетворительн         Физическая культура       2 з.е.       х         Ирактики       22 з.е.       х         в том числе:       Учебная практика (научно-исследовательская)       2 з.е.       отлично         Производственная практика (научно-исследовательская работа)       20 з.е.       отлично         осударственная итоговая аттестация       8 з.е.       х         в том числе:       х       отлично         Государственный экзамен (по физике)       х       отлично         Государственный экзамен (по математике)       х       отлично         Выпускная квалификационная работа (бакалаврская работа)       х       отлично         Объем образовательной программы       240 з.е.       х         в том числе объем контактной работы обучающихся во       240 з.е.       х	습의 선명 전통사람이 있다면 하는 것이 되면 되면 되면 되면 되면 되면 보면 보고 되어 있다. 그는 사람들은 사람들은 사람들은 경기 본 경계 연기를 하고 있다면 하는 사람이 되었다.	2 s.e.	
Теория функций комплексного переменного       3 з.е.       хорошо         Уравнения математической физики       5 з.е.       удовлетворительн         Физическая культура       2 з.е.       х         Ирактики       22 з.е.       х         в том числе:       Учебная практика (научно-исследовательская)       2 з.е.       отлично         Производственная практика (научно-исследовательская работа)       20 з.е.       отлично         Осударственная итоговая аттестация       8 з.е.       х         в том числе:       х       отлично         Государственный экзамен (по физике)       х       отлично         Государственный экзамен (по математике)       х       отлично         Выпускная квалификационная работа (бакалаврская работа)       х       отлично         Объем образовательной программы       х       отлично         Объем образовательной программы       240 з.е.       х         в том числе объем контактной работы обучающихся во       х       х		3 s.e.	
Уравнения математической физики       5 з.е.       удовлетворительн         Физическая культура       2 з.е.       зачтено         Ірактики       22 з.е.       х         в том числе:       Учебная практика (научно-исследовательская)       2 з.е.       отлично         Производственная практика (научно-исследовательская работа)       20 з.е.       отлично         Осударственная итоговая аттестация       8 з.е.       х         в том числе:       х       отлично         Государственный экзамен (по физике)       х       отлично         Государственный экзамен (по математике)       х       отлично         Выпускная квалификационная работа (бакалаврская работа)       х       отлично         Объем образовательной программы       240 з.е.       х         в том числе объем контактной работы обучающихся во       240 з.е.       х		3 s.e.	
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         осударственная итоговая аттестация       8 з.е.       х         в том числе:       х       отлично         Государственный экзамен (по физике)       х       отлично         Государственный экзамен (по математике)       х       хорошо         Выпускная квалификационная работа (бакалаврская работа)       х       отлично         «Развитие модели прогнозирования финансовой отчётности»       х       отлично         Объем образовательной программы       240 з.е.       х         в том числе объем контактной работы обучающихся во       х	를 즐거나 하다고 있는 14 를 즐겁게 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 시간에 보면 모든 보다 되었다. 그는 그는 그는 그는 이 에 에 이 보다 네네네네네네네네네네네네네네네네네	5 s.e.	
В том числе:     Учебная практика (научно-исследовательская)     Производственная практика (научно-исследовательская работа)     Осударственная итоговая аттестация     В том числе:     Государственный экзамен (по физике)     Государственный экзамен (по математике)     Выпускная квалификационная работа (бакалаврская работа)     «Развитие модели прогнозирования финансовой отчётности»     Том числе объем контактной работы обучающихся во	Физическая культура	2 s.e.	
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:       х       отлично         Государственный экзамен (по физике)       х       отлично         Государственный экзамен (по математике)       х       хорошо         Выпускная квалификационная работа (бакалаврская работа)       х       отлично         «Развитие модели прогнозирования финансовой отчётности»       х       отлично         Объем образовательной программы       240 з.е.       х         в том числе объем контактной работы обучающихся во       х	Ірактики	22 s.e.	X
Производственная практика (научно-исследовательская работа)       20 з.е.       отлично         Оссударственная итоговая аттестация       8 з.е.       х         в том числе:       х       отлично         Государственный экзамен (по физике)       х       отлично         Государственный экзамен (по математике)       х       хорошо         Выпускная квалификационная работа (бакалаврская работа)       х       отлично         «Развитие модели прогнозирования финансовой отчётности»       х       отлично         Объем образовательной программы       240 з.е.       х         в том числе объем контактной работы обучающихся во       х	в том числе:		
В том числе:  Государственная итоговая аттестация  В том числе:  Государственный экзамен (по физике)  К отлично  Государственный экзамен (по математике)  Выпускная квалификационная работа (бакалаврская работа)  «Развитие модели прогнозирования финансовой отчётности»  Объем образовательной программы  В том числе объем контактной работы обучающихся во	Учебная практика (научно-исследовательская)	2 s.e.	отлично
в том числе:     Государственный экзамен (по физике)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	20 з.е.	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	осударственная итоговая аттестация в том числе:	8 3.e.	X
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	Государственный экзамен (по физике)	X	отлично
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	[4] 전하 아무슨 맛있다고 하면 10년 이번 이번 이번 이번 전에 가고 보는 것이다. 그런 사람들은 그런 이번 내가 되는 것이다. 그는 것이라고 하면 하고 하는 데 하는 것이다.		
объем образовательной программы 240 з.е. х в том числе объем контактной работы обучающихся во	HERON 맞도(제공경용)이 마이라이 아이라이라이라면 전략수이라면 보이다는 하다면 하는데 하지만 하는데 되어 되었다면 하다면 보다면 보다를 받았다.		
в том числе объем контактной работы обучающихся во	«Развитие модели прогнозирования финансовой отчётности»	x	онгилто
	Объем образовательной программы	240 з.е.	X
взаимодействии с преподавателем в академических часах: 5 098 ак. час. х	HE 전환경수 유민 (Herrix) 여러 전환에서 여러나는 사람들은 아이를 하는 데 다른 하는 것이 하면 사람들이 다른 경우를 다 하고 있는데 이번 10년 시간에 모르는데 되었다.		
	взаимоденствии с преподавателем в академических часах.	3 090 ak. 4ac.	
100 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00			
	### ##################################		