

РОССИЙСКАЯ  
ФЕДЕРАЦИЯ



федеральное государственное  
автономное образовательное  
учреждение высшего  
профессионального образования  
«Московский физико-технический  
институт  
государственный университет»  
г. Москва

ПРИЛОЖЕНИЕ  
к ДИПЛОМУ

бакалавра  
105024 0373703

Регистрационный  
номер

14402047



# 1. СВЕДЕНИЯ О ЛИЧНОСТИ ОБЛАДАТЕЛЯ ДИПЛОМА

Фамилия

Сидоров

Имя

Федор

Отчество

Алексеевич

Дата рождения

01 октября 1992 года

Предыдущий документ об образовании или об образовании и о квалификации  
Аттестат о среднем (полном) общем образовании, выданный в 2010 году

# 2. СВЕДЕНИЯ О КВАЛИФИКАЦИИ

Решением Государственной экзаменационной комиссии присвоена квалификация

БАКАЛАВР  
010900 ПРИКЛАДНЫЕ МАТЕМАТИКА И ФИЗИКА

Срок освоения программы бакалавриата/специалитета в очной форме обучения

4 года

БЕЗ ДИПЛОМА НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНО



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

| Наименование дисциплин (модулей) программы, вид практики         | Количество зачетных единиц/ академических часов | Оценка            |
|--|---|-------------------|
| Аналитическая геометрия  | 4 з.е.  | хорошо            |
| Английский язык (уровень В1+)                                    | 20 з.е.   | отлично           |
| Безопасность жизнедеятельности                                   | 2 з.е.  | отлично           |
| Введение в астрофизику   | 1 з.е.  | хорошо            |
| Введение в математический анализ                                 | 6 з.е.  | хорошо            |
| Введение в физику элементарных частиц                            | 2 з.е.  | отлично           |
| Введение в ядерную физику  | 2 з.е.  | хорошо            |
| Вычислительная математика  | 5 з.е.  | хорошо            |
| Гармонический анализ   | 4 з.е.  | хорошо            |
| Дифференциальные уравнения                                       | 6 з.е.  | хорошо            |
| Дополнительные главы квантовой механики                          | 2 з.е.  | отлично           |
| Дополнительные главы теории поля                                 | 3 з.е.  | отлично           |
| Избранные главы математической физики                            | 2 з.е.  | хорошо            |
| Информатика  | 10 з.е.   | хорошо            |
| История  | 2 з.е.  | отлично           |
| Источники частиц в экспериментальной физике                      | 2 з.е.  | зачет             |
| Квантовая механика   | 6 з.е.  | хорошо            |
| Квантовая теория поля  | 10 з.е.   | хорошо            |
| Кварковая структура адронов                                      | 3 з.е.  | удовлетворительно |
| Кратные интегралы и теория поля                                  | 4 з.е.  | удовлетворительно |
| Линейная алгебра   | 4 з.е.  | хорошо            |
| Логика   | 3 з.е.  | отлично           |
| Многомерный анализ, интегралы и ряды                             | 6 з.е.  | хорошо            |
| Общая физика: квантовая физика                                   | 3 з.е.  | отлично           |
| Общая физика: лабораторный практикум                             | 10 з.е.   | отлично           |
| Общая физика: механика   | 4 з.е.  | хорошо            |
| Общая физика: оптика   | 4 з.е.  | отлично           |
| Общая физика: термодинамика и молекулярная физика                | 4 з.е.  | хорошо            |
| Общая физика: электричество и магнетизм                          | 5 з.е.  | хорошо            |
| Основы современной физики  | 3 з.е.  | хорошо            |
| Основы современной физики: лабораторный практикум                | 2 з.е.  | хорошо            |
| Правоведение   | 1 з.е.  | отлично           |
| Практическая психология  | 2 з.е.  | отлично           |
| Прикладные физико-технические и компьютерные методы исследования | 6 з.е.  | отлично           |
| Статистическая физика  | 4 з.е.  | хорошо            |
| Статистические методы в экспериментальной физике                 | 2 з.е.  | отлично           |
| Стохастические процессы в физической кинетике                    | 2 з.е.  | хорошо            |
| Теоретическая механика   | 7 з.е.  | хорошо            |
| Теория вероятностей  | 3 з.е.  | хорошо            |
| Теория групп   | 2 з.е.  | хорошо            |
| Теория поля  | 4 з.е.  | хорошо            |
| Теория функций комплексного переменного                          | 4 з.е.  | хорошо            |
| Уравнения математической физики                                  | 6 з.е.  | удовлетворительно |
| Физическая кинетика  | 4 з.е.  | хорошо            |
| Физическая культура  | 0 з.е.  | зачет             |
| Философия  | 2 з.е.  | отлично           |
| Химия  | 3 з.е.  | хорошо            |



| Наименование дисциплин (модулей) программы,<br>вид практики   | Количество<br>зачетных единиц/<br>академических<br>часов | Оценка            |
|---|--|-------------------|
| Экология  | 2 з.е.   | зачет             |
| Экономика   | 5 з.е.   | хорошо            |
| Экспериментальная физика элементарных частиц I  | 3 з.е.   | хорошо            |
| Экспериментальные методы ядерной физики   | 4 з.е.   | удовлетворительно |
| Электродинамика конденсированных сред   | 4 з.е.   | хорошо            |
| Электронные методы физических исследований  | 4 з.е.   | отлично           |
| <b>Практики</b>   | <b>15 з.е.</b>   | <b>х</b>          |
| в том числе:  |  |                   |
| Научно-исследовательская работа   | 15 з.е.  | отлично           |
| <b>Государственная итоговая аттестация</b>  | <b>7 з.е.</b>  | <b>х</b>          |
| в том числе:  |  |                   |
| Государственный квалификационный экзамен (ГКЭ) по математике  | х  | хорошо            |
| Государственный квалификационный экзамен (ГКЭ) по физике  | х  | отлично           |
| Защита выпускной квалификационной работы бакалавра на тему<br>"Изучение распадов В-мезонов с J/Psi и несколькими пионами в<br>конечном состоянии в эксперименте LHCb" | х  | отлично           |
| <b>Общая трудоемкость образовательной программы</b>   | <b>240 з.е.</b>  | <b>х</b>          |
| в том числе объем работы обучающихся во взаимодействии с<br>преподавателем:   | 5 389 час.   | х                 |
| <b>Факультативные дисциплины</b>  |  |                   |
| в том числе:  |  |                   |
| Элементы дискретной математики и математической кибернетики   | 1 з.е.   | отлично           |





| 4. КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (ПРОЕКТЫ) | ОЦЕНКА |
|------------------------------|--------|
|                              |        |

#### 5. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Образовательная организация переименована в 2011 году.

Старое полное официальное наименование образовательной организации - государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский физико-технический институт (государственный университет)"

Образовательная организация переименована в 2011 году.

Старое полное официальное наименование образовательной организации - федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский физико-технический институт (государственный университет)"

Руководитель образовательной  
организации





Кудрявцев Н. Н.