



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ПЕТРА ВЕЛИКОГО»
г. Санкт-Петербург

ДИПЛОМ МАГИСТРА

С ОТЛИЧИЕМ

107824 3454090

ДОКУМЕНТ ОБ ОБРАЗОВАНИИ И О КВАЛИФИКАЦИИ

Регистрационный номер

3/47

Дата выдачи

19 июня 2019 года

Настоящий диплом свидетельствует о том, что

**Гладчук
Алексей Сергеевич**

освоил(а) программу магистратуры по направлению подготовки

16.04.01 ТЕХНИЧЕСКАЯ ФИЗИКА



Настоящая копия с подлинником
Верно: /научник УЧЕБНОГО
МЕДЕЛА

прошел(ла) государственную итоговую аттестацию.

Решением Государственной экзаменационной комиссии
присвоена квалификация

МАГИСТР

Протокол № **Д065-1-003** от « **07** » июня **2019** г.

Председатель
Государственной
экзаменационной комиссии



Буров С.В.

/Руководитель организации,
осуществляющей образовательную
деятельность

Разивкина Е.М.

РОССИЙСКАЯ
ФЕДЕРАЦИЯ



федеральное
государственное
автономное
образовательное
учреждение высшего
образования
«Санкт-Петербургский
политехнический
университет
Петра Великого»
г. Санкт-Петербург

ПРИЛОЖЕНИЕ
к ДИПЛОМУ

магистра

107824 3820201
с отличием

Регистрационный
номер

3/47

Дата выдачи

19 июня 2019 года

1. СВЕДЕНИЯ О ЛИЧНОСТИ ОБЛАДАТЕЛЯ ДИПЛОМА

Фамилия **Гладчук**

Имя **Алексей**

Отчество **Сергеевич**

Дата рождения **21 апреля 1996 года**

Предыдущий документ об образовании или об образовании и о квалификации
Диплом о высшем образовании, 2017 год

2. СВЕДЕНИЯ О КВАЛИФИКАЦИИ

Решением Государственной экзаменационной комиссии присвоена квалификация

МАГИСТР

16.04.01 ТЕХНИЧЕСКАЯ ФИЗИКА



Настоящая копия с подлинником
верна: *научальник* УЧЕБНОГО
ОТДЕЛА *[подпись]*

Срок освоения программы магистратуры в очной форме обучения

2 года

БЕЗ ДИПЛОМА НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНО

3. СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ И РЕЗУЛЬТАТАХ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ МАГИСТРАТУРЫ

Наименование дисциплин (модулей) программы, вид практики	Количество зачетных единиц/ академических часов	Оценка
Математическое моделирование в технической физике	4 з.е.	отлично
Биоинформатика	4 з.е.	отлично
История и методология науки	3 з.е.	зачтено
Научный курс	3 з.е.	зачтено
Образовательный форсайт: культурная антропология	5 з.е.	зачтено
Иностранный язык в профессиональной сфере	4 з.е.	зачтено
Обратные и некорректные задачи физики	5 з.е.	отлично
Общая и медицинская радиобиология	3 з.е.	отлично
Клеточная и генная инженерия	4 з.е.	отлично
Экспериментальные физические методы исследования материалов биомедицинского назначения	5 з.е.	отлично
Лазерные технологии в медицине	3 з.е.	отлично
Семинар по специальности на иностранном языке	4 з.е.	зачтено
Медицинская биотехнология	5 з.е.	отлично
Наноматериалы для медицины и биотехнологии	2 з.е.	зачтено
Клеточная инженерия и биоинженерия растений	4 з.е.	отлично
Основы культивирования микроорганизмов	2 з.е.	отлично
Фракционирование биологически активных веществ	4 з.е.	отлично
Практики	50 з.е.	x
в том числе:		
учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	6 з.е.	зачтено
производственная практика, научно-исследовательская работа	29 з.е.	зачтено
производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	6 з.е.	зачтено
преддипломная практика	9 з.е.	отлично
Государственная итоговая аттестация	6 з.е.	x
в том числе:		
выпускная квалификационная работа (магистерская диссертация)	x	отлично
«Получение плёнок Ленгмюра как новый подход к анализу свободных жирных кислот методом МАЛДИ масс-спектрометрии»		
Объем образовательной программы	120 з. е.	x
в том числе объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем:	738 час.	x
Факультативные дисциплины		
в том числе:		
Современные методы лучевой терапии	1 з.е.	зачтено



Наименование дисциплин (модулей) программы, вид практики	Количество зачетных единиц/ академических часов	Оценка

Настоящая копия с подлинником
верна: *[подпись]* начальник УЧЕБНОГО
ОТДЕЛА

4. КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (ПРОЕКТЫ)

ОЦЕНКА

Семинар по специальности на иностранном языке

зачтено

5. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Направленность (профиль) образовательной программы: Материалы и технологии для медицины биотехнологии

Форма обучения: очная

Руководитель организации,
/ осуществляющей образовательную
деятельность



Разинкина Е.М

Настоящее приложение содержит 4 страниц

БЕЗ ДИПЛОМА НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНО