



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

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

ДИПЛОМ МАГИСТРА

Настоящая копия с подлинником
верна: начальник учебного
отдела О.К.У.



Настоящий диплом свидетельствует о том, что

**Смирнов
Константин Яковлевич**

освоил(а) программу магистратуры по направлению подготовки

**11.04.02 ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И
СИСТЕМЫ СВЯЗИ**

и успешно прошел(ла) государственную итоговую аттестацию

и признан Государственной экзаменационной комиссией
освоившим программу и достигшим уровня квалификации

МАГИСТР

107819 0021036

ДОКУМЕНТ ОБ ОБРАЗОВАНИИ И О КВАЛИФИКАЦИИ

Протокол № 86 от " 09 " июня 2016 г.

Регистрационный номер

123/34

Дата выдачи

10 июня 2016 года

Председатель Государственной
экзаменационной комиссии

Ипатов А.В.

Руководитель образовательной
организации

Разинкина Е.М.





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

ПРИЛОЖЕНИЕ
к ДИПЛОМУ

107819 0019493

МАГИСТРА

Регистрационный номер

123/34

Дата выдачи

10 июня 2016 года

1. СВЕДЕНИЯ О ЛИЧНОСТИ ОБЛАДАТЕЛЯ ДИПЛОМА

Фамилия

Смирнов

Имя

Константин

Отчество

Яковлевич

Дата рождения

04 ноября 1993 года

Предыдущий документ об образовании или об образовании и о квалификации

Диплом о высшем профессиональном образовании, 2014 год

2. СВЕДЕНИЯ О КВАЛИФИКАЦИИ

Решением Государственной экзаменационной комиссии
присвоена квалификация

МАГИСТР

по направлению подготовки:

11.04.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи

Настоящая копия в подлиннике
верна! начальник УЧЕБНОГО
ОТДЕЛА



Срок освоения программы магистратуры в очной форме обучения

2 года

3. СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ И РЕЗУЛЬТАТАХ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ МАГИСТРАТУРЫ

Наименование дисциплин (модулей) программы, вид практики	Количество зачетных единиц/ академических часов	Оценка
Философские и психологические проблемы творчества.		
Методология научного творчества	2 з.е.	зачтено
Дополнительные главы квантовой электроники	2 з.е.	зачтено
Методы моделирования и оптимизации	2,5 з.е.	удовлетворительно
Теория построения инфокоммуникационных сетей и систем	3 з.е.	отлично
Теория электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств и систем	2,5 з.е.	отлично
Квантовая электроника	2 з.е.	зачтено
Квантовая электродинамика	3 з.е.	хорошо
Современные информационные технологии	2 з.е.	зачтено
Семинар по специальности на английском	7,5 з.е.	отлично
Основы квантовой оптики	3 з.е.	хорошо
Менеджмент в телекоммуникациях	2 з.е.	зачтено
Голография и обработка информации	2 з.е.	зачтено
Оптическая обработка сигналов	2,5 з.е.	хорошо
Элементная база оптических телекоммуникационных систем	3 з.е.	хорошо
Пространственно-временная обработка сигналов	4 з.е.	удовлетворительно
Специальные вопросы лазерной физики	3 з.е.	зачтено
Учебно-научный семинар. Лазерные системы	5 з.е.	зачтено
Системы спутниковых телекоммуникаций	3 з.е.	зачтено
Нелинейная оптика	3 з.е.	удовлетворительно
ЭМК в нелинейных средах	3 з.е.	зачтено
Практики	52,5 з.е.	X
в том числе:		
Научно-исследовательская практика	4,5 з.е.	зачтено
Научно-исследовательская работа магистра	24 з.е.	зачтено
Педагогическая практика	6 з.е.	удовлетворительно
Преддипломная практика	3 з.е.	хорошо
Научно-исследовательская практика	15 з.е.	отлично
Государственная итоговая аттестация	7,5 з.е.	X
в том числе:		
Выпускная квалификационная работа (магистерская диссертация)	X	отлично
«Высокоэффективный фото-эмиттер на эпитаксиальных слоях InP для фотоэмиссионных приборов ближнего ИК-диапазона на структурах Inp/InGaAs»		
Общая трудоемкость образовательной программы	120 з.е.	X
в том числе объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем:	900 час.	X

Настоящая копия с подлинником
верна: начальник УЧЕБНОГО
ОТДЕЛА



Наименование дисциплин (модулей) программы, вид практики	Количество зачетных единиц/ академических часов	Оценка
<p style="text-align: center;">Настоящая копия с подлинника верна: Начальник УЧЕБНОГО ОТДЕЛА <i>о.с.д.</i></p>		

4. КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (ПРОЕКТЫ)

ОЦЕНКА

Голография и обработка информации
 Кваптовая электроника
 Элементная база оптических телекоммуникационных систем
 Системы спутниковых телекоммуникаций
 ЭМК в нелинейных средах

удовлетворительно
 отлично
 зачтено
 зачтено
 отлично



5. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Организация, осуществляющая образовательную деятельность, переименована в 2015 году.
 Старое полное официальное наименование образовательной организации - федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный политехнический университет»
 Форма обучения: очная
 Направленность (профиль) образовательной программы: «Лазерные и оптоволоконные системы»

/Руководитель организации,
 осуществляющей образовательную деятельность



Разникина Е.М.

БЕЗ ДИПЛОМА НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНО