

Волгоградский государственный университет

Физико-технический институт

НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

[Направление 010700 Физика](#) Степень: Бакалавр физики Форма обучения: очная (4 года)

[Направление 010800 Радиофизика](#) Степень: Бакалавр радиофизики Формы обучения: очная (4 года).

[Направление 200200 Опотехника](#) Степень: Бакалавр техники и технологии Форма обучения: очная (4 года)

[Направление: 210300 Радиотехника](#) Степень: Бакалавр техники и технологии Формы обучения: очная (4 лет)

[Направление: 210400 Телекоммуникации](#) Квалификация: Бакалавр техники и технологии Формы обучения: очная (4 года) заочная (5 лет)

[Специальность: 010701 Физика](#) Квалификация: Физик Форма обучения: очная (1 год на базе бакалавриата)

[Специальность: 010708 Биохимическая физика](#) Квалификация: Физик Форма обучения: очная (5 лет, 1 год на базе бакалавриата)

[Специальность 010801 Радиофизика и электроника](#) Квалификация: Радиофизик Форма обучения: очная (1 год на базе бакалавриата)

[Специальность 030502 Судебная экспертиза](#) Квалификация: Судебный эксперт Форма обучения: очная (5 лет)

[Специальность 090105 "Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем"](#) Квалификация: Специалист по защите информации Форма обучения: очная (5 лет)

Приборостроение и опотехника

[Специальность 200201 Лазерная техника и лазерные технологии](#) Квалификация: Инженер Форма обучения: очная (1,5 года на базе бакалавриата)

Электронная техника, радиотехника и связь

Специальность 210301 Радиофизика и электроника. Квалификация: Инженер. Форма обучения: очная (1 год на базе бакалавриата)

[Специальность 210302 Радиотехника](#) Квалификация: Инженер. Форма обучения: очная (1 год на базе бакалавриата)

[Специальность: 210406 Сети связи и системы коммутации](#) Квалификация: Инженер Формы обучения: очная, заочная (1год на базе бакалавриата)

[Специальность 210602 Наноматериалы](#) Квалификация: Инженер Форма обучения: очная (5 лет)

[Направление 010700 Физика](#) Степень: Магистр физики Перечень магистерских программ (проблемных полей подготовки):

Астрофизика. Физика космических излучений и космоса.

Физика акустических и гидродинамических волновых процессов.
Информационные процессы и системы.
Физика конденсированного состояния вещества.
Физика радиоволн.
Физика современных радиоэлектронных технологий.
Интеллектуальные системы в физике.

[Направление 010800 Радиофизика](#) Степень: Магистр радиофизики Перечень магистерских программ (проблемных полей подготовки):

Электромагнитные волны в средах,
Квантовая радиофизика и лазерная физика,
Информационные процессы и системы,
Компьютерная радиофизика,
Квантовая информатика.

[Направление 200200 Оптотехника](#) Степень: Магистр техники и технологии.
Электронная техника, радиотехника и связь.

[Направление: 210300 Радиотехника](#) Степень: Магистр техники и технологии Формы обучения: очная (2 года) Перечень магистерских программ: Радиофизика.

Кафедры ФТИ

1. Теорфизики и волновых процессов
2. Радиофизики
3. Лазерной физики
4. Судебной экспертизы и физического материаловедения
5. Информационной безопасности
6. Телекоммуникационных систем

Информация о реализации образовательных программы по направлениям «Физика» и «Радиофизика» в соответствии с ФГОС-3

ООП	Профили, или магистерские программы	Контингент обучающихся (из них по договору)	Число поступивших в 2012 году (из них по договору)	Конкурс в 2012 году	Проходной/полу проходной балл (по стобальной шкале для магистратуры 300 балльной для бакалавриата)	Наличие утверждённой ООП, включающей разработанные рабочие программы
011200.62 Физика	<ul style="list-style-type: none"> • Фундаментальная физика 	62 (2)	25 (2)	7,36	136	есть
011200.68 Физика	<ul style="list-style-type: none"> • Астрофизика. Физика космических излучений и космоса • Информационные процессы и системы • Физика конденсированного состояния вещества 	19 (1)	10 (1)	1.2	61	есть
011800.62 Радиофизика	<ul style="list-style-type: none"> • Электроника, микро- и наноэлектроника. • Телекоммуникационные системы и информационные технологии 	32 (1)	-	-	-	есть
011800.68 Радиофизика	<ul style="list-style-type: none"> • Электромагнитные волны в средах • Информационные процессы и системы 	19	10	1.3	61	есть