

## Общая характеристика основной образовательной программы высшего образования

Форма обучения очная

Срок освоения ООП 4 года

I. Общая структура программы		Трудоемкость (зачетные единицы)
<b>Блок 1</b>	Дисциплины (модули), суммарно	219
	Базовая часть, суммарно	162
	Вариативная часть, суммарно	57
<b>Блок 2</b>	Практики, в т.ч. НИР (при наличии НИР), суммарно	15
	Базовая часть (при наличии), суммарно	
	Вариативная часть, суммарно	15
<b>Блок 3</b>	Государственная итоговая аттестация, суммарно	6
	Базовая часть, суммарно	6
Общий объем программы в зачетных единицах		240

Основная образовательная программа направлена на развитие у студентов личностных качеств, а также формирование общекультурных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 03.03.03 – радиофизика для обеспечения квалифицированными кадрами высокотехнологичных отраслей производства телекоммуникационного профиля, IT-профиля, общетехнического профиля Республики Крым и всей России.

Подготовка по данной ООП предполагает выпуск бакалавров, способных заниматься научно-инновационной, научно-исследовательской и организационно-управленческой деятельностью в области радиофизики, электроники, оптики, акустики, информационных технологий, вычислительной техники, телекоммуникаций, связи, передаче, приеме и обработки информации, а также других областях науки и техники, использующих радиофизические методы.

**Область профессиональной деятельности** бакалавров включает решение проблем, требующих применения фундаментальных знаний в области радиофизики, охватывающей изучение и применение электромагнитных колебаний и волн, а также распространение развитых при этом методов в других науках (электронике, оптике, акустике, информационных технологий, вычислительной технике, телекоммуникациях, связи, передаче, приеме и обработке информации, СВЧ-технике).

**Объектами профессиональной деятельности** бакалавров являются все виды наблюдающихся в природе физических явлений и объектов, обладающих волновой или колебательной природой, а также методы, алгоритмы, приборы и устройства, относящиеся к областям профессиональной деятельности.

Бакалавр по направлению подготовки 03.03.03 Радиофизика готовится к следующим **видам профессиональной деятельности:**

- научно-инновационная
- научно-исследовательская
- организационно-управленческая