

Общая характеристика основной образовательной программы высшего образования

Форма обучения очная

Срок освоения ОП 4 года

I.Общая структура программы		Трудоемкость (зачетные единицы)
Блок 1	Дисциплины (модули), суммарно	219
	Базовая часть, суммарно	106
	Вариативная часть, суммарно	113
Блок 2	Практики, в т.ч. НИР (при наличии НИР), суммарно	15
	Базовая часть (при наличии), суммарно	
	Вариативная часть, суммарно	15
Блок 3	Государственная итоговая аттестация, суммарно	6
	Базовая часть, суммарно	6
Общий объем программы в зачетных единицах		240

Основная образовательная программа **направлена** на формирование способной к самосовершенствованию и профессиональному росту личности с разносторонними гуманитарными и естественнонаучными знаниями и интересами, а также формирование профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 09.03.04 – программная инженерия.

Целью ОП является подготовка высококвалифицированных специалистов в области программной инженерии, способных заниматься научно-исследовательской, аналитической, проектной, технологической деятельностью, связанных с разработкой программного обеспечения для информационно-вычислительных систем различного назначения. Формирование у выпускников знаний и способностей по разработке и сопровождению прикладного и системного программного обеспечения информационных систем и программно – технических комплексов.

Область профессиональной деятельности бакалавров включает индустриальное производство программного обеспечения для информационно-вычислительных систем различного назначения.

Объектами профессиональной деятельности бакалавров являются: программный проект (проект разработки программного продукта); программный продукт (создаваемое программное обеспечение); процессы жизненного цикла программного продукта; методы и инструменты разработки программного продукта; персонал, участвующий в процессах жизненного цикла.

Виды профессиональной деятельности выпускника

Бакалавр по направлению подготовки 09.03.04 – программная инженерия готовится к следующим видам профессиональной деятельности:

- научно-исследовательская
- аналитическая деятельность
- проектная деятельность
- технологическая деятельность