

Аннотации к рабочим программам практик  
ОПОП «Программная инженерия»  
по направлению подготовки 09.03.04 Программная инженерия

<b>Наименование</b>	<i>Учебная практика</i>
<b>Виды (типы), формы и способы про ведения практики</b>	Главной целью учебной практики является выбор предпочтений в сфере будущей деятельности, формулировка целей и задач последующей теоретической и практической подготовки в университете, практическое освоение не менее одной современной компьютерной технологии по направлению «Информатика и вычислительная техника».
<b>Компетенции</b>	ОПК -2 Способность использовать базовые знания фундаментальных разделов математики и физики, создавать математические модели типовых профессиональных задач, учитывая границы применимости модели
<b>Краткое содержание</b>	<p>На этом этапе научно-исследовательская работа практиканта не требуется. Приветствуется получение практических навыков работы с программными пакетами (MatCad, MatLab, PowerPoint, а также для работы с графикой и др.).</p> <p>Обязательным условием успешного прохождения практики является интенсивное использования Интернета и современных информационных технологий, что снимает проблему обеспечения литературой.</p> <p>В качестве баз практик могут быть использованы лаборатории кафедры компьютерной инженерии и моделирования, в том числе лаборатория Cisco</p>
<b>Трудоемкость</b>	3 З.Е.
<b>Форма аттестации</b>	Дифференцированный зачет

<b>Наименование</b>	<i>Производственная практика</i>
<b>Виды (типы), формы и способы про ведения практики</b>	<p>Главной целью практики является изучение различных аспектов работы по специальности, выбор предпочтений в сфере деятельности, налаживание взаимоотношений с потенциальным работодателем, формулировка целей и задач последующей теоретической и практической подготовки в университете для соответствия требованиям рынка труда по специальности.</p> <p>На этом этапе научно-исследовательская работа практиканта является желательной, но не обязательной. Приветствуется практическая новизна получаемых практикантом знаний и навыков.</p> <p>Обязательным условием успешного прохождения практики является интенсивное использование Интернета и современных информационных технологий, что позволяет оперативно получать справочную, техническую и научную информацию и частично снимает проблему обеспечения литературой.</p>
<b>Компетенции</b>	ОПК-5 способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и

	библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности ПК-7 способностью проверять техническое состояние вычислительного оборудования и осуществлять необходимые профилактические процедуры
<b>Краткое содержание</b>	Целью производственной практики бакалавров является углубление и расширение знаний по специальности, умений инновационного характера, приобретение опыта использования полученных в процессе обучения знаний и умений для создания новых практических решений, изучение различных аспектов работы по специальности, выбор предпочтений в сфере деятельности, формулировка целей и задач последующей теоретической и практической подготовки в университете для соответствия требованиям рынка труда по специальности.
<b>Трудоемкость</b>	6 З.Е.
<b>Форма аттестации</b>	Дифференцированный зачет

<b>Наименование</b>	Преддипломная (производственная) практика
<b>Виды (типы), формы и способы проведения практики</b>	<b>Форма проведения практики:</b> научно-исследовательская преддипломная практика, проводимая в лабораториях <b>Способы проведения практики:</b> стационарная. <b>Места прохождения практики:</b> лаборатории Крымского федерального университета
<b>Компетенции</b>	ОПК-5 способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности ПК-7 способностью проверять техническое состояние вычислительного оборудования и осуществлять необходимые профилактические процедуры
<b>Краткое содержание</b>	Практика проводится как основа для выпускной квалификационной работы. Проводится параллельно с дисциплинами свободного выбора студентов.
<b>Трудоемкость</b>	6 З.Е.
<b>Форма аттестации</b>	Дифференцированный зачет