

Аннотации к рабочим программам практик
ОПОП «Информатика и вычислительная техника»
по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Наименование	<i>Учебная практика</i>
Виды (типы), формы и способы про ведения практики	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».
Компетенции	ОПК -2 Способность использовать базовые знания фундаментальных разделов математики и физики, создавать математические модели типовых профессиональных задач, учитывая границы применимости модели
Краткое содержание	<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>
Трудоемкость	3 З.Е.
Форма аттестации	Дифференцированный зачет

Наименование	<i>Производственная практика</i>
Виды (типы), формы и способы про ведения практики	<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>
Компетенции	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
Краткое содержание	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.
Трудоемкость	6 З.Е.
Форма аттестации	Дифференцированный зачет

Наименование	Преддипломная (производственная) практика
Виды (типы), формы и способы проведения практики	Форма проведения практики: научно-исследовательская преддипломная практика, проводимая в лабораториях Способы проведения практики: стационарная. Места прохождения практики: лаборатории Крымского федерального университета
Компетенции	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
Краткое содержание	Практика проводится как основа для выпускной квалификационной работы. Проводится параллельно с дисциплинами свободного выбора студентов.
Трудоемкость	6 З.Е.
Форма аттестации	Дифференцированный зачет