

Аннотации к рабочим программам практик
ОПОП «Информатика и вычислительная техника»
по направлению подготовки 09.04.01 Информатика и вычислительная
техника

Наименование	Производственная практика
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	<p>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</p> <p>ПК-7 способностью проверять техническое состояние вычислительного оборудования и осуществлять необходимые профилактические процедуры</p>
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	18 З.Е.
Форма аттестации	Дифференцированный зачет

Наименование	Преддипломная (производственная) практика
Виды (типы), формы и способы про ведения практики	<p>Форма проведения практики: научно-исследовательская преддипломная практика, проводимая в лабораториях</p> <p>Способы проведения практики: стационарная.</p> <p>Места прохождения практики: лаборатории Крымского федерального университета, включая КБ «Домен», 2-й курс магистратуры, 4-й семестр.</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	Практика проводится как основа для выпускной квалификационной работы. Проводится параллельно с дисциплинами свободного выбора студентов.
Трудоемкость	6 З.Е.
Форма аттестации	Дифференцированный зачет

Наименование	научно-исследовательская работа
Виды (типы), формы и способы проведения практики	Виды (типы) практики научно-исследовательская Формы проведения практики Научно-исследовательская практика может осуществляться в следующих формах: <ul style="list-style-type: none"> • выполнение заданий научного руководителя в соответствии с утвержденным планом научно-исследовательской работы; • участие в кафедральных и межкафедральных семинарах, теоретических семинарах (по тематике исследования), в научной работе кафедры; • выступление на конференциях молодых ученых, проводимых в университете, в других вузах, а так же участие в других научных конференциях; • подготовка и публикация тезисов докладов, научных статей; • подготовка и защита междисциплинарного курсового проекта по направлению проводимых научных исследований; • участие в научно-исследовательских проектах, выполняемых на кафедре в рамках бюджетных и внебюджетных научно-исследовательских программ; • подготовка и защита магистерской диссертации. Способы проведения практики Стационарная, выездная..
Компетенции	ОПК-1 способностью формулировать цели и задачи исследования, выявлять приоритеты решения задач, выбирать и создавать критерии оценки ОПК-2 способностью применять современные методы исследования, оценивать и представлять результаты выполненной работы ПК-2 способностью самостоятельно выполнять исследования ПК-15 готовностью управлять программами освоения новой продукции и технологии ПК-20 способностью организовать работу по повышению профессионального уровня работников ПК-21 способностью к реализации различных видов учебной работ
Краткое содержание	Проведение базового исследования в лабораториях Института Проведение эксперимента по теме квалификационной работы обработка экспериментальных результатов и их опубликование
Трудоемкость	30 З.Е.
Форма аттестации	Дифференцированный зачет