

Аннотации к рабочим программам практик
ОПОП «Радиофизика»
по направлению подготовки 03.03.03 Радиофизика

Наименование	ПРФ-1 Учебная практика
Виды (типы), формы и способы проведения практики	<p>Виды практики: учебная практика.</p> <p>Формы проведения практики: лабораторные и практические занятия, внеаудиторная самостоятельная работа, индивидуальные консультации с преподавателем, подготовка письменного отчёта и его защита.</p> <p>Способы проведения практики: стационарная.</p>
Компетенции	<p>ОПК-2: способность самостоятельно приобретать новые знания, используя современные образовательные и информационные технологии</p> <p>ОПК-3: 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-4: владение методами защиты интеллектуальной собственности</p> <p>ПК-5: способность внедрять готовые научные разработки</p> <p>ПК-8: способность к организации работы молодежных коллективов исполнителей</p> <p>ПК-9: способность к подготовке документации на проведение НИР (смет, заявок на материалы, оборудование, трудовых договоров и т.п.), а также поиску в сети Интернет материально-технических и информационных ресурсов для обеспечения НИР</p>
Краткое содержание	<i>Практическое освоение операционных систем и современных компьютерных оболочек; закрепление и расширение навыков использования пакетов прикладных программ; работа с пакетами прикладных программ в целях получения опыта компьютерного моделирования и проектирования электронных устройств, а также освоения основных методов радиофизических измерений.</i>
Трудоемкость (Кол-во з.е./недель)	3/2
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Аннотации к рабочим программам практик
ОПОП «Радиофизика»
по направлению подготовки 03.03.03 Радиофизика

Наименование	ПРФ-2 Производственная практика
Виды (типы), формы и способы проведения практики	<p>Виды практики: производственная практика.</p> <p>Формы проведения практики: работа в лабораториях кафедры радиофизики и электроники и других структурных подразделений физико-технического института Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского по индивидуальным заданиям руководителей в целях получения первичных профессиональных умений и навыков.</p> <p>Способы проведения практики: стационарная.</p>
Компетенции	<p>ОПК-2: способность самостоятельно приобретать новые знания, используя современные образовательные и информационные технологии</p> <p>ОПК-3: 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-4: владение методами защиты интеллектуальной собственности</p> <p>ПК-5: способность внедрять готовые научные разработки</p> <p>ПК-8: способность к организации работы молодежных коллективов исполнителей</p> <p>ПК-9: способность к подготовке документации на проведение НИР (смет, заявок на материалы, оборудование, трудовых договоров и т.п.), а также поиску в сети Интернет материально-технических и информационных ресурсов для обеспечения НИР</p>
Краткое содержание	<p><i>Приобретение навыков работы со стандартными измерительными приборами; освоение технологии необходимых теоретических и математических расчетов в процессе выполнения различных (начального, среднего и заключительного) этапов исследований; освоение методов моделирования процессов и устройств на компьютере; обучение правилам написания производственных и научных отчетов.</i></p>
Трудоемкость (Кол-во з.е./недель)	6/4
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Аннотации к рабочим программам практик
ОПОП «Радиофизика»
по направлению подготовки 03.03.03 Радиофизика

Наименование	ПРФ-3 Производственная (преддипломная) практика
Виды (типы), формы и способы проведения практики	<p>Виды практики: преддипломная практика.</p> <p>Формы проведения практики: лабораторные и практические занятия, внеаудиторная самостоятельная работа, индивидуальные консультации с преподавателем, подготовка письменного отчёта и его защита.</p> <p>Способы проведения практики: стационарная.</p>
Компетенции	<p>ОПК-2: способность самостоятельно приобретать новые знания, используя современные образовательные и информационные технологии</p> <p>ОПК-3: 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-4: владение методами защиты интеллектуальной собственности</p> <p>ПК-5: способность внедрять готовые научные разработки</p> <p>ПК-8: способность к организации работы молодежных коллективов исполнителей</p> <p>ПК-9: способность к подготовке документации на проведение НИР (смет, заявок на материалы, оборудование, трудовых договоров и т.п.), а также поиску в сети Интернет материально-технических и информационных ресурсов для обеспечения НИР</p>
Краткое содержание	<i>Работа с пакетами прикладных программ в целях получения студентами опыта разработки, компьютерного моделирования и испытания электронных устройств, а также освоения основных методов радиофизических измерений.</i>
Трудоемкость (Кол-во з.е./недель)	3/2
Форма промежуточной аттестации	Зачет