

Аннотации к рабочим программам практик
ОПОП «Радиофизика»
по направлению подготовки 03.04.03 Радиофизика

Наименование	ПРФ-1 Производственная практика
Виды (типы), формы и способы проведения практики	<p>Виды практики: производственная 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>ПК-3 – способность применять на практике навыки составления и оформления научно-технической документации, научных отчетов, обзоров, докладов и статей</p> <p>ПК-4 – способность внедрять результаты прикладных научных исследований в перспективные приборы, устройства и системы, основанные на колебательно-волновых принципах функционирования</p> <p>ПК-8 – способность организовывать работу малых коллективов исполнителей</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)	18/12
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Наименование	ПРФ-3 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>ПК-3 – способностью применять на практике навыки составления и оформления научно-технической документации, научных отчетов, обзоров, докладов и статей</p> <p>ПК-4 – способность внедрять результаты прикладных научных исследований в перспективные приборы, устройства и системы, основанные на колебательно-волновых принципах функционирования;</p> <p>ПК-5 – способность внедрять готовые научные разработки</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)	6/4
Форма промежуточной аттестации	Зачет