

Аннотации к рабочим программам практик
ОПОП «Физика»
по направлению подготовки 03.03.02 Физика

Наименование	<i>Производственная(педагогическая) практика</i>
Виды (типы), формы и способы про ведения практики	<p>Форма проведения практики практика проводится на рабочем месте учителя физики в 7,8,9 классах базовой общеобразовательной школы</p> <p>Способы проведения практики стационарная практика проводится в базовых школах города Симферополя в соответствии с договорами со школами</p> <p>Места прохождения практики, базовые для прохождения практики по дисциплине, сроки прохождения, виды и формы контроля.</p> <p>Практика проходят в средних общеобразовательных школах города Симферополя №9,30,40,17,3, Колледж Таврической академии.</p>
Компетенции	<p>ОПК -3 Сформировать способность использовать базовые теоретические знания по изученным фундаментальных разделов общей физики для решения профессиональных задач</p> <p>ОПК-9Применить управленческо-организаторские навыки работая в коллективе и с коллективом средней общеобразовательной школы</p> <p>ПК-9 Проектировать, организовывать и анализировать педагогическую деятельность, последовательность изложения информации, и междисциплинарные связи</p>
Краткое содержание	педагогическая практика в базовой общеобразовательной школе(7,8,9 классы)
Трудоемкость	6 З.Е.
Форма аттестации	Дифференцированный зачет

Наименование	Учебная практика
Виды (типы), формы и способы про ведения практики	<p>Форма проведения практики: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков.</p> <p>Способы проведения практики: Стационарная.</p> <p>Места прохождения практики, базовые для прохождения практики по дисциплине, сроки прохождения, виды и формы контроля:</p> <p>Практика проводится на базе научно-исследовательских лабораторий кафедр факультета физики и компьютерных технологий. Практика проводится после обучения на 6 семестре.</p>
Компетенции	<p>ПК-2 способностью проводить научные исследования в избранной области экспериментальных или теоретических физических исследований с помощью современной приборной базы (в том числе сложного физического оборудования) и информационных технологий с учетом отечественного и зарубежного опыта</p> <p>ПК-3 готовностью применять на практике профессиональные знания теории и методов физических исследований</p>

	ПК-4 способностью применять на практике профессиональные знания и умения, полученные при освоении профильных физических дисциплин ПК-5 способностью пользоваться современными методами обработки, анализа и синтеза физической информации в избранной области физических исследований
Краткое содержание	Проведение базового исследования в лабораториях Института Компьютерная обработка результатов исследования Отчет о проведенном исследовании
Трудоемкость	3 З.Е.
Форма аттестации	Дифференцированный зачет

Наименование	Производственная (преддипломная) практика
Виды (типы), формы и способы проведения практики	<i>Вид практики</i> Преддипломная практика <i>Форма проведения практики:</i> научно-исследовательская преддипломная практика, проводимая в лабораториях кафедр специализации <i>Способы проведения практики:</i> стационарная. <i>Места прохождения практики:</i> лаборатории Крымского федерального университета, 4-й курс бакалавриата, 8-й семестр.
Компетенции	ОПК-9 способностью получить организационно-управленческие навыки при работе в научных группах и других малых коллективах исполнителей ОПК-3 способностью использовать базовые теоретические знания фундаментальных разделов общей и теоретической физики для решения профессиональных задач ПК-7 способностью участвовать в подготовке и составлении научной документации по установленной форме
Краткое содержание	Проведение базового исследования в лабораториях Института Проведение эксперимента по теме квалификационной работы обработка экспериментальных результатов и их опубликование
Трудоемкость	6 З.Е.
Форма аттестации	Дифференцированный зачет

Наименование	Научно- исследовательская работа
Виды (типы), формы и способы проведения практики	<i>Вид практики:</i> Научно-исследовательская работа <i>Форма проведения практики:</i> научно-исследовательская работа. <i>Способы проведения практики:</i> стационарная. <i>Места прохождения практики, базовые для прохождения практики по дисциплине, сроки прохождения, виды и формы контроля.</i> Практика проводится как основа для выпускной квалификационной работы. Проводится параллельно с дисциплинами свободного выбора студентов. По окончании

	выполнения работы проводится защита курсовой работы.
Компетенции	ОПК-8 способностью критически переосмысливать накопленный опыт, изменять при необходимости направление своей деятельности ОПК-9 способностью получить организационно-управленческие навыки при работе в научных группах и других малых коллективах исполнителей ПК-7 способностью участвовать в подготовке и составлении научной документации по установленной форме
Краткое содержание	Практика проводится как основа для выпускной квалификационной работы. Проводится параллельно с дисциплинами свободного выбора студентов. По окончании выполнения работы проводится защита курсовой работы.
Трудоемкость	6 З.Е.
Форма аттестации	Дифференцированный зачет