

Аннотация рабочей программы практики (РПП)

ИНСТИТУТ Образовательно-научный институт ядерной энергетики и технической физики им. академика Ф.М. Митенкова

КАФЕДРА «Физика и техника оптической связи»

Направление подготовки: 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи
(код и наименование направления подготовки)

Направленность ОП ВО Оптические системы и сети связи
(наименования профиля подготовки бакалавриата, программы магистратуры, специализации специалитета)

Форма обучения очная
(очная, очно-заочная, заочная)

1. Вид практики - производственная

Тип практики - технологическая (проектно-технологическая)

Форма проведения практики – дискретно: *концентрированная*

Время проведения практики: *курс 2, семестр 4*

2. Продолжительность практики – 4 недели

Общая трудоемкость (объем) практики составляет 6 зачетных единиц, 216 академических часов

Форма промежуточной аттестации: *зачет с оценкой*

3. Практика является компонентом ОП, реализуемая в форме практической подготовки.

4. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОП

Код компетенции	Содержание компетенции и ее части	Код и наименование Индикатора достижения компетенции (Планируемые результаты освоения ОП)	Дискрипторы достижения компетенций (Планируемые результаты обучения при прохождении практики)
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	ИУК-3.4. Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды; оценивает идеи других членов команды для достижения поставленной цели. ИУК-3.5. Соблюдает нормы и установленные правила командной работы; несет личную ответственность за результат.	Знать: - идеи других членов команды для достижения поставленной цели (ИУК-3.4); - нормы и установленные правила командной работы (ИУК-3.5). Уметь: - соблюдать нормы и установленные правила командной работы, неся личную ответственность за результат (ИУК-3.5). Владеть: - навыками обмена информацией, знаниями и опытом с членами команды, а также оценки идей других членов команды для достижения поставленной цели (ИУК-

			3.4).
ПКС-2	Способен проводить патентные исследования с целью обеспечения патентной чистоты новых проектных решений и патентоспособности и определения показателей технического уровня проектируемых сетей, сооружений, оборудования, инфокоммуникационных средств и услуг	ИПКС-2.2. Осуществляет анализ и систематизацию научно-исследовательской информации. ИПКС-2.3. Определяет показатели технического уровня проектируемого оборудования.	<i>Знать:</i> - актуальные проблемы и достижения в областях современной радиофотоники, волоконно-оптических систем, антенн (ИПКС-2.2); <i>Уметь:</i> - проводить анализ и систематизацию полученной в результате поисков информации и составлять на основе нее отчеты и рефераты (ИПКС-2.2); <i>Владеть:</i> - навыками использования основных приемов обработки экспериментальных данных, в том числе с использованием стандартного программного обеспечения, пакетов и программ общего и специального назначения (ИПКС-2.3).
ПКС-9	Способен разрабатывать методические и нормативные документы, техническую документацию, а также предложения и мероприятия по реализации разработанных проектов и программ	ИПКС-9.2. Использует нормативно-техническую документацию при разработке проектной документации. ИПКС-9.3. Оформляет проектную документацию в соответствии со стандартами и техническими регламентами.	<i>Знать:</i> - стандарты оформления технической (конструкторской) документации и основные формы представления выполненной работы (ИПКС-9.2); - требования технических регламентов, международных и национальных стандартов (ИПКС-9.2). <i>Уметь:</i> - оформлять техническую (конструкторскую) документацию в соответствии со стандартами и техническими регламентами, в том числе с использованием современных пакетов прикладных программ (ИПКС-9.3). <i>Владеть:</i> - навыками оформления технической

			(конструкторской) документации в соответствии со стандартами и техническими регламентами (ИПКС-9.3).
--	--	--	--

5. Трудовые функции, на приобретение опыта которых направлена данная практика:

Код и наименование ПС	Обобщенная трудовая функция			Трудовая функция		
	Код	Наименование	Уровень квалификации	Наименование	Код	Уровень квалификации
06.007 Инженер-проектировщик в области связи (телекоммуникаций)	B	Разработка проектной и рабочей документации по оснащению объектов системами связи, телекоммуникационными системами и системами подвижной радиосвязи	6	Разработка схемы организации связи объекта, телекоммуникационной системы	B/01.6	6