

## Практическая подготовка обучающихся по образовательной программе

Направление подготовки 11.04.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи»  
(код и наименование направления подготовки)

Направленность (профиль/программа/специализация) «Антенны и устройства СВЧ в инфокоммуникациях»

(наименование профиля/программы/специализации)

Тип профессиональной деятельности научно-исследовательский  
(наименование типа профессиональной деятельности)

Практическая подготовка – форма организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю соответствующей образовательной программы.

Порядок организации практической подготовки обучающихся, а также порядок проведения практики обучающихся как компонента ОП ВО установлен в Положении о практической подготовке обучающихся, осваивающих образовательные программы высшего образования в НГТУ.

Практическая подготовка при реализации дисциплин (модулей) организуется путем проведения практических занятий, лабораторных работ, курсовых проектов, выполнении ВКР, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практика в профильных организациях проводится также на основании договоров о практической подготовке обучающихся, заключенных с данными профильными организациями.

У ОП «Оптические системы и сети связи» по направлению 11.04.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи» образовательная деятельность в форме практической подготовки организована при реализации следующих дисциплин (модулей) и практик, предусмотренных учебным планом:

№	Дисциплина/Практика: Компонент ОП (вид учебной деятельности)	Трудоемкость реализации практической подготовки, в часах	Места организации практической подготовки
1	Дисциплина «Современные антенные устройства»:		Каф. «ФТОС», лаборатория «Антенных измерений» 5309
	Лабораторные работы	17	
2	Дисциплина «Микроэлектронные устройства СВЧ»:		Каф. «ФТОС», лаборатория «Техники СВЧ и радиопередающих устройств» 1219
	Лабораторные работы	17	
3	Дисциплина «Проблемы современной микроволновой электродинамики»:		Каф. «ФТОС», лаборатория

	Практические занятия	17	«Микроволновой электродинамики и радиофотоники» 5234
4	Дисциплина «Автоматизированные измерения на СВЧ»: Лабораторные работы	17	Каф. «ФТОС», лаборатория «Микроволновой электродинамики и радиофотоники» 5234
	Практические занятия	17	
5	Дисциплина «Прикладная СВЧ оптоэлектроника»: Практические занятия	17	Каф. «ФТОС», лаборатория «Микроволновой электродинамики и радиофотоники» 5234
	Лабораторные работы	17	
6	Дисциплина «Специальные разделы цифровой обработки сигналов»:		Каф. «ФТОС», компьютерный класс 1218
	Практические занятия	17	
7	Технологическая (проектно-технологическая) практика (Б2.У.1)	108	Каф. «ФТОС», ауд. 5307, лаборатории «Микроволновой электродинамики и радиофотоники» 5234, «Антенных измерений» 5309
8	Научно-исследовательская работа (Б2.П.1)	540	Каф. «ФТОС», ауд. 5307, лаборатории «Микроволновой электродинамики и радиофотоники» 5234, «Антенных измерений» 5309
9	Научно-исследовательская работа (Б2.П.1)	756	Каф. «ФТОС», ауд. 5307, лаборатории «Микроволновой электродинамики и радиофотоники» 5234, «Антенных измерений» 5309
10	Преддипломная практика (Б2.П.3)	324	Каф. «ФТОС», ауд. 5307, лаборатории «Микроволновой электродинамики и радиофотоники» 5234, «Антенных измерений» 5309

Адреса помещений, подтверждающих наличие материально-технического обеспечения, с перечнем основного оборудования, перечислены в сведениях о материально-техническом обеспечении ОП ВО и в договорах о практической подготовке обучающихся, заключенных с профильными организациями.

Разработано:

Заведующий кафедрой « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ Раевский А.С..  
(подпись)

Согласовано:

Начальник ОПиТ \_\_\_\_\_ Е.В. Троицкая  
(подпись)