

Практическая подготовка обучающихся по образовательной программе

Направление подготовки 11.03.03 «Конструирование и технология электронных средств»

(код и наименование направления подготовки)

Направленность (профиль/программа/специализация) «Конструирование и технология электронных устройств»

(наименование профиля/программы/специализации)

Тип профессиональной деятельности проектный

(наименование типа профессиональной деятельности)

Форма обучения – очная

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.

Практическая подготовка при реализации дисциплин (модулей) организована непосредственно в НГТУ и в профильной организации АО «НПП «Полет» на основании договора о практической подготовке обучающихся, заключенном с данной профильной организацией.

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

У ОП ВО «Конструирование и технология электронных средств» по направлению 11.03.03 «Конструирование и технология электронных средств» образовательная деятельность в форме практической подготовки организована при реализации следующих дисциплин (модулей) и практик, предусмотренных учебным планом:

№	Дисциплина/Практика: Компонент ОП ВО (<i>вид учебной деятельности</i>)	<i>Трудоемкость реализации практической подготовки, в часах</i>	Места организации практической подготовки
1	Дисциплина «Основы компьютерного проектирования РЭС»:		НГТУ, Лаборатория информационных систем и технологий, ауд. 5320
	<i>Лабораторные работы</i>	<i>17</i>	
	Дисциплина «Физико-химические основы конструирования»		НГТУ, Лаборатория, ауд. 5319

2	электронных средств»:		
	<i>Лабораторные работы</i>	34	
3	Дисциплина «Электронные модели изделий электронных средств»:		НГТУ, Лаборатория, ауд. 5315
	<i>Лабораторные работы</i>	68	
4	Дисциплина «Техническая электродинамика»:	34	НГТУ, Лаборатория программирования, ауд. 5316
	<i>Практические занятия</i> <i>Лабораторные работы</i>	34	
5	Дисциплина «Техника СВЧ»		НГТУ, Лаборатория, ауд. 5315, 5318
	<i>Лабораторные работы</i>	39	
6	Дисциплина «Основы компьютерного проектирования РЭС»		НГТУ, Лаборатория программирования, ауд. 5316
	<i>Лабораторные работы</i>	17	
7	Дисциплина «Теоретические основы конструирования ЭС»: <i>Практические занятия</i>	51	НГТУ, Лаборатория проектирования ЭС, ауд. 5323
8	Дисциплина «Основы конструирования ЭС»: <i>Практические занятия</i>	67	Аудитория № 1505 лабораторно-производственного корпуса №1 АО «НПП «Полет» для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, лабораторных работ, практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации)
	<i>Лабораторные работы</i>	73	
15	Ознакомительная практика	108	НГТУ, Лаборатория моделирования СВЧ устройств, ауд. 5316, 5318 АО «ФНПЦ ННИИРТ» НИИИС им. Ю.Е.Седакова АО «НПП Полёт» ФГУП РФЯЦ-ВНИИЭФ ГЗАС им. А.С. Попова АО Нижегородский завод 70-летия Победы
16	Проектная практика	432	НГТУ, Лаборатория моделирования СВЧ устройств, ауд. 5316, 5318 АО «ФНПЦ ННИИРТ» НИИИС им. Ю.Е.Седакова АО «НПП Полёт» ФГУП РФЯЦ-ВНИИЭФ ГЗАС им. А.С. Попова Завод им. Г.И. Петровского ПАО Салют -27 АО Нижегородский завод 70-летия Победы
14	Преддипломная практика	216	НГТУ, Лаборатория моделирования СВЧ устройств,

			ауд. 5316, 5318 АО “ФНПЦ ННИИРТ” НИИИС им. Ю.Е.Седакова АО “НПП Полёт” ФГУП РFYЦ-ВНИИЭФ ГЗАС им. А.С. Попова Завод им. Г.И. Петровского ПАО Салют -27 АО Нижегородский завод 70-летия Победы
--	--	--	--

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 «Компьютерные технологии в проектировании и производстве»
_____ Моругин С.Л.

(подпись)

Согласовано:
Начальник ОПиТ _____ Е.В. Троицкая
(подпись)