

## Практическая подготовка обучающихся по образовательной программе

Направление подготовки 09.03.02 «Информационные системы и технологии»  
(код и наименование направления подготовки)

Направленность (профиль/программа/специализация) «Распределенные информационные системы»

(наименование профиля/программы/специализации)

Тип профессиональной деятельности производственно-технологический  
(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.

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

У ОП ВО «Распределенные информационные системы» по направлению 09.03.02 «Информационные системы и технологии» образовательная деятельность в форме практической подготовки организована при реализации следующих дисциплин (модулей) и практик, предусмотренных учебным планом:

№	Дисциплина/Практика: Компонент ОП ВО (вид учебной деятельности)	Трудоемкость реализации практической подготовки, в часах	Места организации практической подготовки
1	Дисциплина «Технологии обработки информации»		НГТУ, Лаборатория информационных систем и технологий, ауд. 5320
	Лабораторные работы	34	
2	Дисциплина «Программирование на языках высокого уровня»	51	НГТУ, Лаборатория программирования, ауд. 5316
	Практические занятия Лабораторные работы	34	
	Дисциплина «Математическое		НГТУ, Лаборатория

3	программирование»		информационных систем и технологий, ауд. 5320
	<i>Лабораторные работы</i>	34	
4	Дисциплина «Основы построения баз данных для серверных СУБД»		НГТУ, Лаборатория программирования, ауд. 5316
	<i>Лабораторные работы</i>	34	
5	Дисциплина «Разработка сетевых приложений»		НГТУ, Лаборатория информационных систем и технологий, ауд. 5320
	<i>Лабораторные работы</i>	34	
6	Дисциплина «Разработка WEB-приложений»		НГТУ, Лаборатория проектирования информационных систем, ауд. 5317
	<i>Лабораторные работы</i>	34	
7	Дисциплина «Основы CALS-технологий»		НГТУ, Лаборатория информационных систем и технологий, ауд. 5320
	<i>Лабораторные работы</i>	34	
8	Дисциплина «Стандартизация и сертификация информационных систем»		НГТУ, Лаборатория программирования, ауд. 5316
	<i>Лабораторные работы</i>	34	
9	Дисциплина «Управление качеством информационных систем»		НГТУ, Лаборатория проектирования информационных систем, ауд. 5317
	<i>Лабораторные работы</i>	34	
10	Дисциплина «Основы построения приложений для серверных СУБД»		НГТУ, Лаборатория информационных систем и технологий, ауд. 5320
	<i>Лабораторные работы</i>	30	
11	Ознакомительная практика	108	НГТУ, Лаборатория программирования, ауд. 5316 АО «ФНПЦ ННИИРТ» НИИИС им. Ю.Е.Седакова АО «НПП Полёт» ФГУП РФЯЦ-ВНИИЭФ АО Транснефть – ВВ АО Нижегородский завод 70-летия Победы
12	Технологическая (проектно-технологическая) практика	216	НГТУ, Лаборатория программирования, ауд. 5316 АО "ННПО им. М.В. Фрунзе" АО "Нижегородский машиностроительный завод" ФГУП РФЯЦ-ВНИИЭФ АО «ФНПЦ ННИИРТ» НИИИС им. Ю.Е.Седакова АО «НПП Полёт» ООО «Нарман» ООО «НетКрекер»
13	Научно-исследовательская работа	216	НГТУ, Лаборатория информационных систем и технологий, ауд.5320

14	Преддипломная практика	216	НГТУ, Лаборатория программирования, ауд. 5316 АО "ННПО им. М.В. Фрунзе" АО "Нижегородский машиностроительный завод" ФГУП РФЯЦ-ВНИИЭФ АО "ФНПЦ ННИИРТ" НИИИС им. Ю.Е.Седакова АО "НПП Полёт" ООО «Harman» ООО «НетКрекер»
----	------------------------	-----	--

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)*