

Практическая подготовка обучающихся по образовательной программе

Направление подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии»
(код и наименование направления подготовки)

Направленность (профиль/программа/специализация) «Технология разработки программных систем»
(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 «Технология разработки программных систем» по направлению 09.04.02 «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 «Управление жизненным циклом ИТ-проектов»		НГТУ, Лаборатория информационных систем и технологий, ауд. 5320
	<i>Лабораторные работы</i>	34	
2	Дисциплина «Объектно – ориентированное проектирование информационных систем»:		НГТУ, Лаборатория программирования, ауд. 5316
	<i>Лабораторные работы</i>	17	
3	Дисциплина «распределенная обработка данных»:		НГТУ, Лаборатория информационных систем и технологий, ауд.5320
	<i>Лабораторные работы</i>	17	
4	Дисциплина «Web –		НГТУ, Лаборатория проек-

	программирование и облачные вычисления):		тирования информационных систем , ауд. 5317
	<i>Лабораторные работы</i>	34	
	<i>Лабораторные работы</i>	34	
5	Ознакомительная практика	108	НГТУ, Лаборатория программирования, ауд. 5316 АО "Нижегородский машиностроительный завод" ФГУП РФЯЦ-ВНИИЭФ АО "ФНПЦ ННИИРТ" НИИИС им. Ю.Е.Седакова АО "НПП Полёт" ООО «Harman» ООО «НетКрекер»
6	НИР	684	НГТУ, Лаборатории 5316, 5320
7	Производственная практика (Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	108	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»
8	Производственная практика (Преддипломная практика)	216	НГТУ, Лаборатория программирования , ауд. 5316 АО "ФНПЦ ННИИРТ" НИИИС им. Ю.Е.Седакова АО "НПП Полёт" АО "ННПО им. М.В. Фрунзе" ФГУП РФЯЦ-ВНИИЭФ ООО Теком

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)