

# Практическая подготовка обучающихся по образовательной программе

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

Направленность (профиль/программа/специализация)

**«Информационные технологии в дизайне»**

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

У ОП «Информационные технологии в дизайне» 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 «Специальные главы математики в вычислительной геометрии»:  практические занятия	17	НГТУ, Компьютерный класс (для самостоятельной работы студентов, лабораторных занятий, выполнения курсовых работ), ауд. 6452
2.	Дисциплина «Дизайн в WEB-ресурсах»:  практические занятия	34	НГТУ, Компьютерный класс (для самостоятельной работы студентов, лабораторных занятий, выполнения курсовых работ), ауд. 6449
3.	Дисциплина «Информационные технологии анимационного моделирования»:  практические занятия	17	НГТУ, Компьютерный класс (для самостоятельной работы студентов, лабораторных занятий, выполнения курсовых работ), ауд. 6449
4.	Учебная практика (проектно-технологическая)	108	НГТУ, Компьютерный класс (для самостоятельной работы студентов, лабораторных занятий, выполнения курсовых работ), ауд. 6449, 6451, 6452; Филиал Федерального государственного унитарного предприятия «Российский федеральный ядерный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики» «Научно-исследовательский институт измерительных систем им. Ю.Е. Седакова»
5.	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта научно-исследовательской деятельности)	108	НГТУ, Компьютерный класс (для самостоятельной работы студентов, лабораторных занятий, выполнения курсовых работ), ауд. 6449,

			6451, 6452; Филиал Федерального государственного унитарного предприятия «Российский федеральный ядерный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики» «Научно-исследовательский институт измерительных систем им. Ю.Е. Седакова»
6.	Производственная практика (проектно-технологическая)	144	НГТУ, Компьютерный класс (для самостоятельной работы студентов, лабораторных занятий, выполнения курсовых работ), ауд. 6449, 6451, 6452; Филиал Федерального государственного унитарного предприятия «Российский федеральный ядерный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики» «Научно-исследовательский институт измерительных систем им. Ю.Е. Седакова»
7.	Производственная практика (проектно-технологическая)	540	НГТУ, Компьютерный класс (для самостоятельной работы студентов, лабораторных занятий, выполнения курсовых работ), ауд. 6449, 6451, 6452; Филиал Федерального государственного унитарного предприятия «Российский федеральный ядерный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной



			физики» «Научно-исследовательский институт измерительных систем им. Ю.Е. Седакова»
8.	Производственная практика (преддипломная)	216	НГТУ, Компьютерный класс (для самостоятельной работы студентов, лабораторных занятий, выполнения курсовых работ), ауд. 6449, 6451, 6452; Филиал Федерального государственного унитарного предприятия «Российский федеральный ядерный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики» «Научно-исследовательский институт измерительных систем им. Ю.Е. Седакова»


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 «ГИС»

  
(подпись)

А.Д. Филинских

Согласовано:  
Начальник ОПиТ

  
(подпись)

Е.В. Троицкая