

Практическая подготовка обучающихся по образовательной программе

Направление подготовки 01.04.02 «Прикладная математика и информатика»
(код и наименование направления подготовки)

Направленность (профиль/программа/специализация))

«Математическое моделирование»

(наименование профиля/программы/специализации)

Тип профессиональной деятельности научно-исследовательский

(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 профильными организациями ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», ООО «ЛОТЕС ТМ», ИФМ РАН филиал ФИЦ ИПФ РАН, ООО «СТМ», ООО «Неткрекер».

У ОП ВО «Математическое моделирование» образовательная деятельность в форме практической подготовки организована при реализации следующих дисциплин (модулей) и практик, предусмотренных учебным планом:

№	Дисциплина/Практика: Компонент ОП ВО	Трудоемкость реализации практической подготовки, в часах	Места организации практической подготовки
1.	Дисциплина «Виртуальные машины»: лабораторные занятия	17	1223 Компьютерный зал
2.	Дисциплина «Бизнес-информатика»: лабораторные занятия	17	1223 Компьютерный зал
3.	Учебная практика «Технологическая (проектно-технологическая) практика» (Б2.У.1)	216	НГТУ, кафедра "Прикладная математика", ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», ООО "ЛОТЕС ТМ"
4.	Производственная практика «Научно-исследовательская работа» (Б2.П.1)	396	НГТУ, кафедра "Прикладная математика"

5.	Производственная практика «Научно-исследовательская работа» (Б2.П.2)	540	НГТУ, кафедра "Прикладная математика", ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», ООО "ЛОТЕС ТМ", ИФМ РАН филиал ФИЦ ИПФ РАН
6.	Производственная практика «Преддипломная практика» (Б2.П.1)	324	НГТУ, кафедра "Прикладная математика"

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 «_____» _____ Куркин А.А.
(подпись)

Согласовано:

Начальник ОПиТ _____ Е.В. Троицкая
(подпись)