

Практическая подготовка обучающихся по образовательной программе

Направление подготовки: 01.03.02 «Прикладная математика и информатика»
(код и наименование направления подготовки)

Направленность «Программирование и системный анализ»
(наименование профиля/программы/специализации)

Тип профессиональной деятельности: организационно-управленческий
(наименование типа профессиональной деятельности)

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.

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

№	Дисциплина/Практика: Компонент ОП (вид учебной деятельности)	Трудоемкость реализации практической подготовки, в часах	Места организации практической подготовки
1.	Дисциплина «Микроэкономика»: практические занятия	34	1354 Мультимедийная аудитория
2.	Дисциплина «Уравнения математической физики»: практические занятия	51	3215 Мультимедийная аудитория
3.	Дисциплина «Эконометрика»: практические занятия	51	3215 Мультимедийная аудитория
4.	Дисциплина «Сетевые технологии»: лабораторные занятия	34	3214 Компьютерный зал
	Курсовой проект	34	

5.	Дисциплина «Основы параллельных вычислений»: лабораторные занятия	24	3214 Компьютерный зал
6.	Дисциплина «Теория игр и исследование операций»: практические занятия	24	3215 Мультимедийная аудитория
7.	Дисциплина «Формальные языки и алгоритмы»: лабораторные занятия	34	6130,3161 Компьютерные залы
8.	Дисциплина «Системный анализ»: практические занятия	34	3307
9.	Дисциплина «Теория управления»: практические занятия	17	1354 Мультимедийная аудитория
10.	Дисциплина «Экономика предприятия»: практические занятия	17	1344 Мультимедийная аудитория
11.	Дисциплина «Пакеты прикладных программ»: лабораторные занятия	51	6130,6131 Компьютерные залы
12.	Дисциплина «Организация НИОКР и проектирование»: практические занятия	34	3307
13.	Дисциплина «Менеджмент»: практические занятия	34	3307
14.	Дисциплина «Искусственный интеллект»: практические занятия	34	1343а Компьютерный зал
15.	Дисциплина «Финансовая математика»: практические занятия	24	1344 Мультимедийная аудитория
16.	Дисциплина «Имитационное моделирование»: практические занятия	48	3214 Компьютерный зал
17.	Дисциплина «Операционные системы»: лабораторные занятия	17	3214 Компьютерный зал
	Курсовая работа	34	
18.	Учебная практика (Технологическая (проектно-технологическая) практика)	216	НГТУ, Методический кабинет кафедры Администрация города

19.	Производственная практика (Технологическая (проектно-технологическая) практика)	216	Нижегородского Управление Федеральной налоговой службы по Нижегородской области
20.	Производственная практика (Преддипломная)	108	

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 «Митяков С.Н.» _____ Ф.И.О.
(подпись)

Согласовано:

Начальник ОПиТ _____ Е.В. Троицкая
(подпись)