

Практическая подготовка обучающихся по образовательной программе

Направление подготовки **27.03.03 «Системный анализ и управление»**
(код и наименование направления подготовки)

Направленность (профиль/программа/специализация) **«Цифровая аналитика»**
(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 также на основании договоров о практической подготовке обучающихся, заключенных с данными профильными организациями.

У ОП ВО «Цифровая аналитика» по направлению 27.03.03 «Системный анализ и управление» 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 «Бизнес-планирование проектов»: лекции		НГТУ, Мультимедийная аудитория (для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации), ауд. 3214
	практические занятия,	30	
	курсовая работа	2	
2	Дисциплина «Рейнжиниринг бизнес-процессов»: Лекции		НГТУ, Мультимедийная аудитория (для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации), ауд. 1354
	практические занятия	34	

3	Дисциплина «Управление ИТ проектами»: Лекции		34	НГТУ, Мультимедийная аудитория (для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации), ауд. 6421
	практические занятия			
4	Дисциплина «Аналитика больших данных»: Лекции		17	НГТУ, Мультимедийная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 3215
	практические занятия			
5	Дисциплина «Оценка эффективности научно-технических разработок»: Лекции		20	НГТУ, Мультимедийная аудитория (для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации), ауд. 6421
	практические занятия			
6	Дисциплина «Информационные системы обработки данных»: Лекции		34	НГТУ, Мультимедийная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 3215
	практические занятия			
7	Дисциплина «Организация эксперимента и обработка экспериментальных данных»: Лекции		34	НГТУ, Мультимедийная аудитория (для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации), ауд. 1354
	практические занятия			
8	Дисциплина «Теория принятия решений»: Лекции		17	НГТУ, Мультимедийная аудитория (для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации), ауд. 1354
	практические занятия			
9	Дисциплина «Язык программирования PYTHON»: Лекции		17	НГТУ, Мультимедийная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 3215
	практические занятия			
10	Дисциплина «Информационная безопасность»: лекции			НГТУ, Компьютерный класс (для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций,

	<i>практические занятия,</i>	<i>34</i>	<i>текущего контроля и промежуточной аттестации, курсового проектирования, выполнения курсовых работ), ауд. 6130.6131</i>
	<i>курсовая работа</i>	<i>2</i>	
<i>11</i>	<i>Дисциплина «Корпоративные информационные системы»: лекции</i>		<i>НГТУ, Компьютерный класс (для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, курсового проектирования, выполнения курсовых работ), ауд. 3214</i>
	<i>практические занятия,</i>	<i>34</i>	
<i>12</i>	<i>Дисциплина «Технологии искусственного интеллекта»: лекции</i>		<i>НГТУ, Мультимедийная аудитория (для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации), ауд. 6421</i>
	<i>практические занятия,</i>	<i>34</i>	
<i>13</i>	<i>Учебная практика (Ознакомительная практика)</i>	<i>108</i>	<i>НГТУ, кафедра «Цифровая экономика», Мультимедийная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 3215, Администрация г. Нижнего Новгорода, ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ НИЖНИЙ НОВГОРОД», ПАО «Вымпел -коммуникации», АНО «Корпорация развития промышленности и предпринимательства НО», ПАО «Банк ВТБ», ПАО «Сбербанк России»</i>
<i>14</i>	<i>Производственная практика (Научно-исследовательская практика)</i>	<i>216</i>	
	<i>Производственная практика (научно-исследовательская работа)</i>	<i>180</i>	
<i>15</i>	<i>Производственная практика (Преддипломная практика)</i>	<i>216</i>	

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 «Цифровая экономика» _____ /С.Н. Митяков/
(подпись)

Согласовано:

Начальник ОПиТ _____ Е.В. Троицкая
(подпись)