

# Практическая подготовка обучающихся по образовательной программе

Направление подготовки 27.03.03 «Системный анализ и управление»

(код и наименование направления подготовки)

Направленность (профиль/программа/специализация) «Управление в организационно-

(наименование профиля/программы/специализации)

технических системах»

Тип профессиональной деятельности эксплуатационно-технологический

(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.

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 ВО «Управление в организационно-технических системах» 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 ВО (вид учебной деятельности)	Трудоемкость реализации практической подготовки, в часах	Места организации практической подготовки
1	Дисциплина «Бережливое производство»: практические занятия	17	НГТУ, специализированные аудитории «Фабрика процессов» 4204, 4204а, компьютерный класс ауд. 4207
2	Дисциплина «Цифровизация машиностроения»: практические занятия	17	
3	Дисциплина «Инженерная и компьютерная графика»: практические занятия лабораторные работы	34 34	НГТУ, Компьютерный класс а. 4209
4	Дисциплина «Техническая механика»: практические занятия лабораторные работы	51 51	
5	Дисциплина «Дополнительные главы системного анализа»: практические занятия лабораторные работы	34 17	НГТУ, специализированные аудитории «Фабрика процессов» 4204, 4204а, компьютерный класс ауд. 4207
6	Дисциплина «Технология системного моделирования»: лабораторные работы	34	
7	Дисциплина «Технология и организация производства продукции и услуг»: практические занятия	34	НГТУ, специализированные аудитории «Фабрика процессов» 4204, 4204а, компьютерный класс ауд. 4207
8	Дисциплина «Диагностика технических систем»: практические занятия лабораторные работы	17 17	

9	Дисциплина «Организация и планирование производства»:		НГТУ, Компьютерный класс а. 4209 НГТУ, специализированные аудитории «Фабрика процессов» 4204, 4204а, компьютерный класс ауд. 4207 НГТУ, Кафедра «Теоретическая и прикладная механика», ООО «АЗ «ГАЗ», УК «Группа ГАЗ», АО НПО «ПРЗ», ОАО «Эй Джи Си Борский стекольный завод»
	практические занятия	17	
	лабораторные работы	17	
10	Дисциплина «Управление материально-техническими запасами»:		
	практические занятия	17	
	лабораторные работы	17	
11	Дисциплина «Управление проектами»:		
	практические занятия	34	
12	Дисциплина «Методы исследования эффективности организационно-технических систем»:		
	практические занятия	37	
	лабораторные работы	17	
13	Дисциплина «Основы проектирования и эксплуатации технических систем в промышленности и на транспорте»:		
	практические занятия	37	
	лабораторные работы	37	
	курсовой проект		
14	Дисциплина «Информационное обеспечение в задачах управления организационно-техническими системами»:		
	практические занятия	10	
15	Дисциплина «Операционная стратегия предприятия»:		
	практические занятия	20	
16	Дисциплина «Производственная логистика»:		
	практические занятия	20	
17	Дисциплина «Организация автоматизированного документооборота в задачах управления организационно-техническими системами»:		
	практические занятия	17	
	лабораторные работы	34	
18	Дисциплина «Организация автоматизированного документооборота в задачах управления качеством»:		
	практические занятия	17	
	лабораторные работы	34	
19	Ознакомительная практика	108	
20	Эксплуатационная практика	432	
21	Преддипломная практика	216	

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 «Теоретическая и прикладная механика»

А.Ю. Панов

(подпись)

Согласовано:  
Начальник ОПиТ

Е.В. Троицкая

(подпись)