

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)