

# Практическая подготовка обучающихся по образовательной программе

Направление подготовки **20.04.01 «Техносферная безопасность»**

(код и наименование направления подготовки)

Направленность (профиль/программа/специализация)

«Безопасность технологических процессов и производств»

(наименование профиля/программы/специализации)

Тип профессиональной деятельности - организационно-управленческая, экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская

(наименование типа профессиональной деятельности)

Форма обучения – заочная

Год начала подготовки - 2022

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 данными профильными организациями.

У ОП «Безопасность технологических процессов и производств» по направлению

20.04.01 «Техносферная безопасность» 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	Моделирование производственных процессов в химической отрасли Практические занятия	12	Специализированная аудитория, 1-118
2	Расчет и проектирование систем обеспечения безопасности Практические занятия Курсовой проект	20 36	Специализированная аудитория, 6-347
3	Токсикология в химическом производстве Практические занятия	16	Специализированная аудитория, 6-354
4	Экспертиза и мониторинг производственной безопасности Практические занятия	24	Специализированная аудитория, 6-354 Испытательная лаборатория каф. ПБЭи Х,

			6-355
5	Производственная безопасность Практические занятия Курсовая работа	38 36	Специализированная аудитория, 6-351 Лаборатория по долговечности и надежности, 6-353
6	Воздействие на окружающую среду энергетических установок Практические занятия	14	Специализированная аудитория, 6-351
7	Эксплуатационная долговечность металлоконструкций и оборудования Практические занятия	12	Лаборатория по долговечности и надежности, 6-353
8	Управление системами безопасности на производстве Практические занятия	18	Специализированная аудитория, 6-347
9	Защита при чрезвычайных ситуациях Практические занятия	18	Специализированная аудитория, 6-351
10	Экологическая безопасность промышленных предприятий Практические занятия	16	Специализированная аудитория, 6-354
11	Средства и методы контроля производственной среды Практические занятия	16	Испытательная лаборатории Приволжского центра охраны труда
12	Научно-исследовательская работа	360	Лаборатория по долговечности и надежности, 6-353
13	Практика по получению первичных профессиональных умений и опыта	108	Испытательная лаборатория каф. ПБЭи Х, 6-355 ООО "ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтеоргсинтез, АО "Теплоэнерго, ООО"Газпром трансгаз Нижний Новгород", ГБУЗ НО «Городская поликлиника №4 Канавинского района г.Н.Новгород.
14	Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности	108	Специализированная аудитория, 6-354 ООО "ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтеоргсинтез, АО "Теплоэнерго, ООО"Газпром трансгаз Нижний Новгород", ГБУЗ НО «Городская поликлиника №4 Канавинского района г.Н.Новгород.
15	Практика экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторской деятельности	216	Специализированная аудитория, 6-354 ООО "ЛУКОЙЛ-

			Нижегороднефтеоргсинтез, АО "Теплоэнерго, ООО"Газпром трансгаз Нижний Новгород", ГБУЗ НО «Городская поликлиника №4 Канавинского района г.Н.Новгород.
16	Преддипломная практика	324	Специализированная аудитория, 6-354 ООО "ЛУКОЙЛ- Нижегороднефтеоргсинтез, АО "Теплоэнерго, ООО"Газпром трансгаз Нижний Новгород", ГБУЗ НО «Городская поликлиника №4 Канавинского района г.Н.Новгород.

Разработано:

Зам.заведующего кафедрой «\_Елькин А.Б.»



(подпись)

Согласовано:

Начальник ОПиТ \_\_\_\_\_

Е.В. Троицкая

(подпись)