

# Практическая подготовка обучающихся по образовательной программе

Направление подготовки: 18.03.01 «Химическая технология»

(код и наименование направления подготовки)

Форма обучения: Очная

Направленность (программа): «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов»

(наименование программы)

Тип профессиональной деятельности: научно-исследовательский, 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. Практика в профильных организациях проводится на основании договоров о практической подготовке обучающихся, заключенных с данными профильными организациями.

У ОП ВО «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов» по направлению 18.03.01 «Химическая технология» 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 «Теоретические основы природных энергоносителей»:  Лекции	17	НГТУ, Кафедра «Технология электрохимических производств и химии органических веществ», «Лабораторный зал» ауд. 1222.
	Практические занятия		
2	Дисциплина «Моделирование нефтехимических процессов»  Лекции	34	НГТУ, Кафедра «Технология электрохимических производств и химии органических веществ» «Лабораторный зал» ауд. 1222; «Компьютерный класс» ауд.1160.
	Лабораторные занятия		
3	Дисциплина «Реакторы нефтехимических производств»		НГТУ, Кафедра «Технология электрохимических

	Лекции		производств и химии органических веществ», ауд. 1222; Компьютерный класс ауд.1160.
	Лабораторные занятия	40	
4	Дисциплина «Синтетические методы органической химии»		НГТУ, Кафедра «Технология электрохимических производств и химии органических веществ», «Лабораторный зал» ауд. 1222.
	Лекции		
	Лабораторные занятия	40	
	Практические занятия	17	
5	Дисциплина «Технический и групповой анализ топлив		НГТУ, Кафедра «Технология электрохимических производств и химии органических веществ» «Лабораторный зал» ауд. 1222.
	Лекции		
	Лабораторные занятия	17	
6	Дисциплина «Материаловедение и защита от коррозии»		НГТУ, Кафедра «Технология электрохимических производств и химии органических веществ», «Лабораторный зал» ауд. 1222.
	Лекции		
	Лабораторные занятия	34	
7	Дисциплина «Оборудование нефтехимических производств		НГТУ, Кафедра «Технология электрохимических производств и химии органических веществ», «Лабораторный зал» ауд. 1222.
	Лекции		
	Практические занятия	17	
8	Химическая технология углеродных материалов		НГТУ, Кафедра «Технология электрохимических производств и химии органических веществ», «Лабораторный зал» ауд. 1222.
	Лекции		
	Практические занятия	17	
9	Химия и глубокая переработка нефти и газа		НГТУ, Кафедра «Технология электрохимических производств и химии органических веществ», «Лабораторный зал» ауд. 1222.
	Лекции		
	Практические занятия	17	
10	Смазочные материалы		НГТУ, Кафедра «Технология электрохимических производств и химии органических веществ», «Лабораторный зал» ауд. 1222.
	Лекции		
	Практические занятия	20	
11	Химическая технология природных энергоносителей		НГТУ, Кафедра «Технология электрохимических производств и химии органических веществ», «Лабораторный зал» ауд. 1222.
	Лекции		
	Практические занятия	40	

8	Учебная практика (Ознакомительная практика)	108	НГТУ, Кафедра «Технология электрохимических производств и химии органических веществ» «Лабораторный зал» ауд. 1222; Компьютерный класс ауд.1160.
9	Производственная практика (Технологическая практика)	108	ООО Сибур –Кстово, г.Кстово; ООО РусВинил, г. Кстово; ООО «Лукойл-Нижегороднефтеоргсинтез», г.Кстово; ООО «Экологический инвестор-Норси», г.Кстово; Кафедра «Технология электрохимических производств и химии органических веществ», ауд. 1222, Компьютерный класс ауд.1160.
10	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)	108	НГТУ, Кафедра «Технология электрохимических производств и химии органических веществ» «Лабораторный зал» ауд. 1222; Компьютерный класс ауд.1160.
27	Производственная практика «Преддипломная практика»	216	ООО Сибур –Кстово, г.Кстово; ООО РусВинил, г. Кстово; ООО «Лукойл-Нижегороднефтеоргсинтез», г.Кстово; ООО «Экологический инвестор-Норси», г.Кстово; Кафедра «Технология электрохимических производств и химии органических веществ», ауд. 1222, Компьютерный класс ауд.1160.

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 «ТЭПиХОВ» \_\_\_\_\_

Е.Г. Ивашкин

(подпись)

Согласовано:

Начальник ОПиТ \_\_\_\_\_

Е.В. Троицкая

(подпись)