

# Практическая подготовка обучающихся по образовательной программе

Направление подготовки: **18.03.01 «Химическая технология»**

(код и наименование направления подготовки)

Форма обучения: **Очная**

Направленность (программа): **«Технология электрохимических производств»**

(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 «Технология электрохимических производств» 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 «Коррозия и защита металлов»: Лекции		НГТУ, Кафедра «Технология электрохимических производств и химии органических веществ», «Лаборатория коррозия и защита металлов», ауд. 1118.
	Лабораторные занятия	17	
2	Дисциплина «Теоретическая электрохимия» Лекции		НГТУ, Кафедра «Технология электрохимических производств и химии органических веществ», «Лабораторный зал» ауд. 1118.
	Лабораторные занятия	34	
	Практические занятия	17	

3	Дисциплина «Моделирование химико-технологических процессов»		НГТУ, Кафедра «Технология электрохимических производств и химии органических веществ», ауд. 1118; Компьютерный класс ауд.1160.
	Лекции		
	Практические занятия	34	
4	Дисциплина «Материаловедение и защита от коррозии»		НГТУ, Кафедра «Технология электрохимических производств и химии органических веществ», «Лаборатория коррозия и защита металлов» ауд. 1118.
	Лекции		
	Лабораторные занятия	17	
5	Дисциплина «Химические реакторы»		НГТУ, Кафедра «Технология электрохимических производств и химии органических веществ», «Лабораторный зал» ауд. 1118.
	Лекции		
	Практические занятия	17	
6	Дисциплина «Электрохимические технологии»		НГТУ, Кафедра «Технология электрохимических производств и химии органических веществ», «Лабораторный зал» ауд. 1118.
	Лекции		
	Лабораторные занятия	24	
	Практические занятия	17	
	Курсовой проект		
7	Дисциплина «Физико-химические методы исследования металлов и сплавов»		НГТУ, Кафедра «Технология электрохимических производств и химии органических веществ», «Лабораторный зал» ауд. 1118.
	Лекции		
	Лабораторные занятия	15	
8	Учебная практика (Ознакомительная практика)	108	ЗАО «Время-Ч», г. Нижний Новгород; Группа «ГАЗ»; ПАО «Завод «Красное Сормово», г. Нижний Новгород; АО «НЗ 70 летия Победы», г. Нижний Новгород; ПАО «Нормаль», г. Нижний Новгород; ПАО ПКО «Теплообменник», г. Нижний Новгород; ОАО з-д им. Петровского, г. Нижний Новгород; НГТУ, Кафедра

			«Технология электрохимических производств и химии органических веществ», ауд. 1118, Компьютерный класс, ауд.1160, 1345
9	Производственная практика (Технологическая практика)	108	<p>         ЗАО «Время-Ч», г. Нижний Новгород;          Группа «ГАЗ»;          ПАО «Завод «Красное Сормово», г. Нижний Новгород;          АО «НЗ 70 летия Победы», г. Нижний Новгород;          ПАО «Нормаль», г. Нижний Новгород;          ПАО ПКО «Теплообменник», г. Нижний Новгород; ОАО з-д им. Петровского, г. Нижний Новгород; ООО «РусВинил», г.Кстово; ООО «Тубор», г.Бор; ООО «Сибур-Кстово», г.Кстово;          НГТУ, Кафедра «Технология электрохимических производств и химии органических веществ», ауд. 1118, Компьютерный класс, ауд.1160, 1345       </p>
10	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)	108	<p>         НГТУ, Кафедра «Технология электрохимических производств и химии органических веществ», ауд. 1118, Компьютерный класс, ауд.1160, 1345       </p>
11	Производственная практика «Преддипломная практика»	216	<p>         ЗАО «Время-Ч», г. Нижний Новгород;          Группа «ГАЗ»;          ПАО «Завод «Красное Сормово», г. Нижний Новгород;          АО «НЗ 70 летия Победы», г. Нижний Новгород;          ПАО «Нормаль», г. Нижний Новгород;          ПАО ПКО «Теплообменник», г.       </p>

		<p><i>Ни́жний Новго́род; ОАО 3-д им. Петровского, г. Ни́жний Новго́род; ООО «РусВинил», г.Кстово; ООО «Тубор», г.Бор; ООО «Сибур-Кстово», г.Кстово; НОАО «Гидромаш», г. Ни́жний Новго́род; ГЗАС им.Попова, г. Ни́жний Новго́род; ОАО НПП «Эркон», г. Ни́жний Новго́род; АОНПП «Полет», г. Ни́жний Новго́род; НГТУ, Кафедра «Технология электрохимических производств и химии органических веществ», ауд. 1118, Компьютерный класс, ауд.1160, 1345.</i></p>
--	--	--

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)*