

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; ПАО «Нижегородский машиностроительный завод», г. Нижний Новгород; ПАО «Нормаль», г. Нижний Новгород; ПАО ПКО «Теплообменник», г. Нижний Новгород; ОАО з-д им. Петровского, г. Нижний Новгород;

			<i>НГТУ, Кафедра «Технология электрохимических производств и химии органических веществ», ауд. 1118, Компьютерный класс, ауд.1160.</i>
9	<i>Производственная практика (Технологическая практика)</i>	108	<i>ЗАО «Время-Ч», г. Нижний Новгород; Группа «ГАЗ»; ПАО «Завод «Красное Сормово», г. Нижний Новгород; ПАО «Нижегородский машиностроительный завод», 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.</i>
10	<i>Производственная практика (Научно-исследовательская работа)</i>	108	<i>НГТУ, Кафедра «Технология электрохимических производств и химии органических веществ», ауд. 1118, Компьютерный класс, ауд.1160.</i>
11	<i>Производственная практика «Преддипломная практика»</i>	216	<i>ЗАО «Время-Ч», г. Нижний Новгород; Группа «ГАЗ»; ПАО «Завод «Красное Сормово», г. Нижний Новгород; ПАО «Нижегородский машиностроительный завод», г. Нижний Новгород; ПАО «Нормаль», г.</i>

		<p><i>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; НОАО «Гидромаш», г. Нижний Новгород; ГЗАС им.Попова, г. Нижний Новгород; ОАО НПП «Эркон», г. Нижний Новгород; АОНПП «Полет», г. Нижний Новгород; НГТУ, Кафедра «Технология электрохимических производств и химии органических веществ», ауд. 1118, Компьютерный класс, ауд.1160.</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)