

Практическая подготовка обучающихся по образовательной программе

Направление подготовки: 18.04.01 «Химическая технология»

(код и наименование направления подготовки)

Форма обучения: Очная

Направленность (программа): «Технологии глубокой переработки природных энергоносителей»

(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 «Технологии глубокой переработки природных энергоносителей» по направлению **18.04.01 «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 «Научные основы процессов массопереноса и разделения в нефтехимии» | | НГТУ, Кафедра «Технология электрохимических производств и химии органических веществ», «Лабораторный зал» ауд. 1222. |
| | Лекции | | |
| | Практические занятия | 17 | |
| 2 | Дисциплина «Технологии глубокой переработки природных энергоносителей» | | НГТУ, Кафедра «Технология электрохимических производств и химии органических веществ» «Лабораторный зал» ауд. 1222. |
| | Лекции | | |
| | Лабораторные занятия | 34 | |
| | Практические занятия | 8 | |
| 3 | Дисциплина «Оборудование и | | НГТУ, Кафедра «Технология |

| | | | |
|----|--|-----|--|
| | основы проектирования нефтехимических производств» Лекции | | электрохимических производств и химии органических веществ», ауд. 1222; Компьютерный класс ауд.1160. |
| | Практические занятия | 17 | |
| 4 | Дисциплина «Основы промышленного строительства и проектирования систем вентиляции предприятий» Лекции | | НГТУ, Кафедра «Технология электрохимических производств и химии органических веществ», «Лабораторный зал» ауд. 1222; Компьютерный класс, ауд.1160 |
| | Практические занятия | 17 | |
| 5 | Дисциплина «Экология нефтехимических производств» Лекции | | НГТУ, Кафедра «Технология электрохимических производств и химии органических веществ» «Лабораторный зал» ауд. 1222. |
| | Лабораторные занятия | 17 | |
| | Практические занятия | 40 | |
| 6 | Дисциплина «Термодинамика и кинетика нефтехимических процессов» Лекции | | НГТУ, Кафедра «Технология электрохимических производств и химии органических веществ» «Лабораторный зал» ауд. 1222. |
| | Лабораторные занятия | 25 | |
| | Практические занятия | 8 | |
| 7 | Дисциплина «Экспериментальные методы анализа» Лекции | | НГТУ, Кафедра «Технология электрохимических производств и химии органических веществ» «Лабораторный зал» ауд. 1222. |
| | Лабораторные занятия | 25 | |
| | Практические занятия | 8 | |
| 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) | 540 | 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) | 648 | НГТУ, Кафедра «Технология электрохимических производств и химии органических веществ» |

| | | | |
|----|---|-----|--|
| | | | «Лабораторный зал» ауд. 1222; Компьютерный класс ауд.1160. |
| 11 | Производственная практика «Преддипломная практика» | 324 | 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)