

Практическая подготовка обучающихся по образовательной программе

Направление подготовки 21.03.01 «Нефтегазовое дело»

(код и наименование направления подготовки)

Направленность (профиль/программа/специализация)

«Машины и оборудование для добычи и транспортировки углеводородов»

(наименование профиля/программы/специализации)

Тип профессиональной деятельности Проектно-конструкторская

(наименование типа профессиональной деятельности)

Форма обучения – очная

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.

Практическая подготовка при реализации дисциплин (модулей) организована непосредственно в НГТУ.

У ОП ВО «Машины и оборудование для добычи и транспортировки углеводородов» по направлению 13.03.03 «Нефтегазовое дело» образовательная деятельность в форме практической подготовки организована при реализации следующих дисциплин (модулей) и практик, предусмотренных учебным планом:

№	Дисциплина/Практика: Компонент ОП ВО	Трудоемкость реализации практической подготовки, в часах	Места организации практической подготовки
1	<i>Основы нефтегазового дела</i> <i>Практические занятия:</i>	17	<i>Специализированная аудитория НГД «Эксплуатация» ауд. 6460, оборудованная тематическими плакатами, стенды, м/медийный оборудованием</i>
2	<i>Энергетические машины и установки</i>		<i>Специализированная аудитория НГД «Бурение» ауд. 6457, оборудованная</i>

	<i>Практические занятия:</i>	34	<i>тематическими плакатами, стенды, макеты, м/медийный оборудованием</i>
3	<i>Физико-химические свойства нефти и газа</i> <i>Лабораторные работы:</i> <i>Практические занятия:</i>	17 17	<i>Специализированная аудитория НГД «Геология» ауд. 6456, оборудованная тематическими плакатами, стенды, м/медийный оборудованием</i>
4	<i>Теплофизика процессов нефтегазовом оборудовании</i> в <i>Практические занятия:</i>	17	<i>Лаборатория кафедры «ЭУиТД»: «Термодинамика и теплопередача» а.5313</i>
5	<i>Бурение нефтяных и газовых скважин</i> <i>Практические занятия:</i>	17	<i>Специализированная аудитория НГД «Бурение» ауд. 6457, оборудованная тематическими плакатами, стенды, макеты, м/медийный оборудованием</i>
6	<i>Технология разработки нефтяных и газовых месторождений</i> <i>Практические занятия:</i>	17	<i>Специализированная аудитория НГД «Эксплуатация» ауд. 6460, оборудованная тематическими плакатами, стенды, м/медийный оборудованием</i>
7	<i>Производство сжиженного природного газа</i> <i>Практические занятия:</i>	17	<i>Специализированная аудитория НГД «Эксплуатация» ауд. 6460, оборудованная тематическими плакатами, стенды, м/медийный оборудованием</i>
8	<i>Нефтегазопроводы и их элементы</i> <i>Практические занятия:</i>	17	<i>Специализированная аудитория НГД «Бурение» ауд. 6457, оборудованная тематическими плакатами, стенды,</i>

			<i>макеты, м/медийный оборудованием</i>
9	<i>Оборудование нефтегазовых комплексов</i> <i>Практические занятия:</i>	17	<i>Специализированная аудитория НГД «Эксплуатация» ауд. 6460, оборудованная тематическими плакатами, стенды, м/медийный оборудованием</i>
10	<i>Обеспечение надежности объектов транспорта нефти и газа</i> <i>Практические занятия:</i>	11	<i>Информационно-вычислительный центр ИТС ауд. 5125</i>
11	<i>Автоматизация объектов транспорта нефти и газа</i> <i>Практические занятия:</i>	17	<i>Лаборатория кафедры «ЭУиТД»: «Газотурбинные двигатели» а.5107</i>
12	<i>Малолюдные технологии в нефтегазовом деле</i> <i>Практические занятия:</i>	17	<i>Лаборатория кафедры «ЭУиТД»: «Газотурбинные двигатели» а.5107</i>
13	<i>Обустройство и эксплуатация морских нефтегазовых месторождений</i> <i>Практические занятия:</i>	22	<i>Специализированная аудитория НГД «Бурение» ауд. 6457, оборудованная тематическими плакатами, стенды, макеты, м/медийный оборудованием</i>
14	<i>Оборудование для морской добычи нефти и газа</i> <i>Практические занятия:</i>	22	<i>Специализированная аудитория НГД «Бурение» ауд. 6457, оборудованная тематическими плакатами, стенды, макеты, м/медийный оборудованием</i>
15	<i>Средства диагностики объектов транспорта нефти и газа</i>		<i>Лаборатория кафедры «ЭУиТД»: «Газотурбинные двигатели» а.5107</i>

	<i>Практические занятия:</i>	22	
16	<i>Оценка технического состояния объектов транспорта нефти и газа</i> <i>Практические занятия:</i>	22	<i>Лаборатория кафедры «ЭУиТД»: «Газотурбинные двигатели» а.5107</i>
17	<i>Технология производства элементов нефтегазового оборудования</i> <i>Лабораторные работы:</i>	22	<i>Специализированная аудитория НГД «Эксплуатация» ауд. 6460, оборудованная тематическими плакатами, стенды, м/медийный оборудованием</i>
18	<i>Технологическая подготовка производства элементов нефтегазового оборудования</i> <i>Лабораторные работы:</i>	22	<i>Лаборатория кафедры «ЭУиТД»: «Газотурбинные двигатели» а.5107</i>
19	<i>Ознакомительная практика</i>	108	<i>НГТУ, Методический кабинет кафедры «ЭУиТД», Информационно-вычислительный центр ИТС ауд. 5125</i>
20	<i>Производственная практика (Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)</i>	216	<i>ПАО «Газпром-Газораспределение»: Учебно-методический центр Конный проезд 10, Производственная база, ул. Аксакова, 38.</i>
21	<i>Производственная практика (Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)</i>	216	<i>АО «Гипрогазцентр», ул. Алексеевская, 26.</i>

22	<i>Производственная практика (Преддипломная)</i>	108	<i>ООО «Гидротермаль», ул. набережная Гребного канала, б.</i>
----	--	-----	---

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 «ЭУиТД»

_____ С.Н. Хрунков
(подпись)

Согласовано:
Начальник ОПиТ

_____ Е.В. Троицкая
(подпись)