

Практическая подготовка обучающихся по образовательной программе

Направление подготовки 21.03.01 «Нефтегазовое дело»

Направленность (профиль/программа/специализация)

«Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки»

Тип профессиональной деятельности - технологическая

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 «Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки» по направлению 21.03.01 «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 транспорта газа и нефти</i> <i>Практические занятия:</i>	17	<i>НГТУ, специализированная аудитория НГД «Бурение» ауд. 6457, оборудованная тематическими плакатами, стенды, макеты, м/медийный оборудованием.</i>
2	<i>Геология и добыча углеводородов</i> <i>Практические занятия:</i>	17	<i>НГТУ, специализированная аудитория НГД «Бурение» ауд. 6457, оборудованная тематическими плакатами, стенды, макеты, м/медийный оборудованием.</i>
3	<i>Энергоресурсы и человечество</i> <i>Практические занятия:</i>	17	<i>АО «Гипрогазцентр», ул. Алексеевская, 26.</i>

4	<p><i>Физико-химические свойства и газа и нефти</i></p> <p><i>Лабораторные работы:</i></p> <p><i>Практические занятия:</i></p>	<p>17</p> <p>17</p>	<p><i>АО «Гипрогазцентр», ул. Алексеевская, 26.</i></p>
5	<p><i>Инженерная геология, геодезия и механика грунтов</i></p> <p><i>Лабораторные работы:</i></p> <p><i>Практические занятия:</i></p>	<p>17</p> <p>17</p>	<p><i>АО «Гипрогазцентр», ул. Алексеевская, 26.</i></p>
6	<p><i>Технология трубопроводостроительных материалов</i></p> <p><i>Практические занятия:</i></p>	<p>17</p>	<p><i>АО «Гипрогазцентр», ул. Алексеевская, 26.</i></p>
7	<p><i>Физическое и математическое моделирование процессов в транспорте газа и нефти</i></p> <p><i>Практические занятия:</i></p>	<p>17</p>	<p><i>АО «Гипрогазцентр», ул. Алексеевская, 26.</i></p>
8	<p><i>Проектирование линейной части газонефтепроводов</i></p> <p><i>Практические занятия:</i></p>	<p>34</p>	<p><i>АО «Гипрогазцентр», ул. Алексеевская, 26.</i></p>
9	<p><i>Проектирование площадных объектов газонефтепроводов</i></p> <p><i>Практические занятия:</i></p>	<p>34</p>	<p><i>АО «Гипрогазцентр», ул. Алексеевская, 26.</i></p>
10	<p><i>Энергоснабжение нефтегазотранспортных предприятий</i></p> <p><i>Практические занятия:</i></p>	<p>17</p>	<p><i>АО «Гипрогазцентр», ул. Алексеевская, 26.</i></p>
11	<p><i>Основы сооружения газонефтепроводов и газонефтехранилищ</i></p> <p><i>Практические занятия:</i></p>	<p>34</p>	<p><i>АО «Гипрогазцентр», ул. Алексеевская, 26.</i></p>
12	<p><i>Основы сооружения компрессорных и нефтеперекачивающих станций</i></p> <p><i>Практические занятия:</i></p>	<p>34</p>	<p><i>АО «Гипрогазцентр», ул. Алексеевская, 26.</i></p>
13	<p><i>Эксплуатация объектов хранения газа и нефти</i></p> <p><i>Практические занятия:</i></p>	<p>34</p>	<p><i>АО «Гипрогазцентр», ул. Алексеевская, 26.</i></p>
14	<p><i>Эксплуатация газонефтепроводов</i></p> <p><i>Практические занятия:</i></p>	<p>56</p>	<p><i>АО «Гипрогазцентр», ул. Алексеевская, 26.</i></p>
15	<p><i>Эксплуатация компрессорных и</i></p>		<p><i>АО «Гипрогазцентр»,</i></p>

	<i>нефтеперекачивающих станций</i> <i>Лабораторные работы:</i> <i>Практические занятия:</i>	73	<i>ул. Алексеевская, 26.</i>
16	<i>Основы автоматизации технологических процессов транспорта газа и нефти</i> <i>Практические занятия:</i>	22	<i>АО «Гипрогазцентр», ул. Алексеевская, 26.</i>
17	<i>Газораспределение и эксплуатация газораспределительных станций</i> <i>Практические занятия:</i>	17	<i>АО «Гипрогазцентр», ул. Алексеевская, 26.</i>
18	<i>Эксплуатация газовых сетей низкого и среднего давления</i> <i>Практические занятия:</i>	17	<i>АО «Гипрогазцентр», ул. Алексеевская, 26.</i>
19	<i>Диагностика объектов транспорта и хранения газа и нефти</i> <i>Лабораторные работы:</i> <i>Практические занятия:</i>	17 11	<i>АО «Гипрогазцентр», ул. Алексеевская, 26.</i>
20	<i>Оценка технического состояния систем трубопроводного транспорта</i> <i>Лабораторные работы:</i> <i>Практические занятия:</i>	17 11	<i>АО «Гипрогазцентр», ул. Алексеевская, 26.</i>
21	<i>Оборудование компрессорных и нефтеперекачивающих станций</i> <i>Практические занятия:</i>	34	<i>АО «Гипрогазцентр», ул. Алексеевская, 26.</i>
22	<i>Состав сооружений магистральных трубопроводов</i> <i>Практические занятия:</i>	34	<i>АО «Гипрогазцентр», ул. Алексеевская, 26.</i>
23	<i>Противокоррозионная защита</i> <i>Лабораторные работы:</i> <i>Практические занятия:</i>	28 28	<i>АО «Гипрогазцентр», ул. Алексеевская, 26.</i>
24	<i>Электрохимические методы защиты</i> <i>Лабораторные работы:</i> <i>Практические занятия:</i>	28 28	<i>АО «Гипрогазцентр», ул. Алексеевская, 26.</i>
25	<i>Надежность и ресурс объектов</i>		<i>АО «Гипрогазцентр»,</i>

	<i>транспорта газа и нефти</i> <i>Практические занятия:</i>	22	<i>ул. Алексеевская, 26.</i>
26	<i>Управление техническим состоянием и целостностью трубопроводных систем</i> <i>Практические занятия:</i>	22	<i>АО «Гипрогазцентр», ул. Алексеевская, 26.</i>
28	<i>Ознакомительная практика</i>	108	<i>АО «Гипрогазцентр», ул. Алексеевская, 26; АО «Транснефть-Верхняя Волга», пер. Гранитный, 4/1; ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород», ул. Звездинка, 11.</i>
29	<i>Производственная (технологическая) практика</i>	216	<i>АО «Гипрогазцентр», ул. Алексеевская, 26; АО «Транснефть-Верхняя Волга», пер. Гранитный, 4/1; ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород», ул. Звездинка, 11; ООО «Газпром газораспределение Нижний Новгород», ул. Пушкина, 18; ООО «ЛИНК», ул. Максима Горького, 147 к.а.</i>
30	<i>Производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) практика</i>	216	<i>АО «Гипрогазцентр», ул. Алексеевская, 26; АО «Транснефть-Верхняя Волга», пер. Гранитный, 4/1; ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород», ул. Звездинка, 11; ООО «Газпром газораспределение Нижний Новгород», ул. Пушкина, 18; ООО «ЛИНК», ул. Максима Горького, 147 к.а.</i>
31	<i>Производственная практика (Преддипломная)</i>	108	<i>АО «Гипрогазцентр», ул. Алексеевская, 26.</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 «ПЭГГ»

_____ Д.Г. Репин

Согласовано:
Начальник ОПиТ

_____ Е.В. Троицкая