

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	НГТУ, специализированная аудитория НГД «Бурение» ауд. 6457, оборудованная тематическими плакатами, стенды, макеты, м/медийный оборудованием.
2	<i>Геология и добыча углеводородов</i> <i>Практические занятия:</i>	17	НГТУ, специализированная аудитория НГД «Бурение» ауд. 6457, оборудованная тематическими плакатами, стенды, макеты, м/медийный оборудованием.
3	<i>Энергоресурсы и человечество</i> <i>Практические занятия:</i>	17	АО «Гипрогазцентр», ул. Алексеевская, 26.

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

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

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

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