

Практическая подготовка обучающихся по образовательной программе

Направление подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело»

Направленность (профиль/программа/специализация)

«Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»

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 «Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ» по направлению 21.04.01 «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>Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ</i> <i>Практические занятия:</i>	34	<i>АО «Гипрогазцентр», ул. Алексеевская, 26.</i>
2	<i>Сооружения нефтеперекачивающих и компрессорных станций</i> <i>Практические занятия:</i>	34	<i>АО «Гипрогазцентр», ул. Алексеевская, 26.</i>
3	<i>Физико-химические свойства углеводородов</i> <i>Лабораторные работы:</i>	17	<i>АО «Гипрогазцентр», ул. Алексеевская, 26.</i>
4	<i>Физические основы</i>		<i>АО «Гипрогазцентр»,</i>

	<i>транспорта углеводородов</i> <i>Практические занятия:</i>	<i>34</i>	<i>ул. Алексеевская, 26.</i>
5	<i>Информационное моделирование в строительстве</i> <i>Практические занятия:</i>	<i>17</i>	<i>АО «Гипрогазцентр», ул. Алексеевская, 26.</i>
6	<i>Компьютерное моделирование в нефтегазовом деле</i> <i>Практические занятия:</i>	<i>17</i>	<i>АО «Гипрогазцентр», ул. Алексеевская, 26.</i>
7	<i>Физические свойства трубопроводостроительных материалов и механика разрушения</i> <i>Лабораторные работы:</i>	<i>17</i>	<i>АО «Гипрогазцентр», ул. Алексеевская, 26.</i>
8	<i>Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ</i> <i>Практические занятия:</i>	<i>34</i>	<i>АО «Гипрогазцентр», ул. Алексеевская, 26.</i>
9	<i>Эксплуатация компрессорных и нефтеперекачивающих станций</i> <i>Практические занятия:</i>	<i>34</i>	<i>АО «Гипрогазцентр», ул. Алексеевская, 26.</i>
10	<i>Автоматизация процессов транспорта газа и нефти</i> <i>Практические занятия:</i>	<i>17</i>	<i>АО «Гипрогазцентр», ул. Алексеевская, 26.</i>
11	<i>Надежность и ресурс объектов транспорта газа и нефти</i> <i>Практические занятия:</i>	<i>34</i>	<i>АО «Гипрогазцентр», ул. Алексеевская, 26.</i>
12	<i>Энергоснабжение объектов транспорта газа и нефти</i> <i>Практические занятия:</i>	<i>17</i>	<i>АО «Гипрогазцентр», ул. Алексеевская, 26.</i>
13	<i>Защита объектов транспорта газа и нефти от коррозии</i> <i>Лабораторные работы:</i> <i>Практические занятия:</i>	<i>17</i> <i>17</i>	<i>АО «Гипрогазцентр», ул. Алексеевская, 26.</i>
14	<i>Электрохимические методы защиты газонефтепроводов</i> <i>Лабораторные работы:</i>	<i>17</i>	<i>АО «Гипрогазцентр», ул. Алексеевская, 26.</i>

	<i>Практические занятия:</i>	17	
15	<i>Ресурсосбережение при эксплуатации трубопроводных систем</i>		<i>АО «Гипрогазцентр», ул. Алексеевская, 26.</i>
	<i>Практические занятия:</i>	17	
16	<i>Энергоэффективные технологии в транспорте газа и нефти</i>		<i>АО «Гипрогазцентр», ул. Алексеевская, 26.</i>
	<i>Практические занятия:</i>	17	
17	<i>Сооружение и эксплуатация магистральных трубопроводов в осложненных инженерно-геологических условиях</i>		<i>АО «Гипрогазцентр», ул. Алексеевская, 26.</i>
	<i>Практические занятия:</i>	17	
18	<i>Технологии транспорта газа и нефти морских месторождений</i>		<i>АО «Гипрогазцентр», ул. Алексеевская, 26.</i>
	<i>Практические занятия:</i>	17	
19	<i>Техническая диагностика объектов нефтегазотранспортных систем</i>		<i>АО «Гипрогазцентр», ул. Алексеевская, 26.</i>
	<i>Лабораторные работы:</i>	17	
	<i>Практические занятия:</i>	17	
20	<i>Оценка технического состояния трубопроводных систем</i>		<i>АО «Гипрогазцентр», ул. Алексеевская, 26.</i>
	<i>Лабораторные работы:</i>	17	
	<i>Практические занятия:</i>	17	
21	<i>Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской деятельности))</i>	72	<i>АО «Гипрогазцентр», ул. Алексеевская, 26.</i>
22	<i>Производственная практика (Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)</i>	108	<i>АО «Гипрогазцентр», ул. Алексеевская, 26; АО «Транснефть-Верхняя Волга», пер. Гранитный, 4/1.</i>
23	<i>Производственная практика (технологическая практика)</i>	108	<i>АО «Гипрогазцентр», ул. Алексеевская, 26;</i>

			<i>АО «Транснефть-Верхняя Волга», пер. Гранитный, 4/1</i>
24	<i>Производственная практика (научно-исследовательская работа)</i>	756	<i>АО «Гипрогазцентр», ул. Алексеевская, 26.</i>
25	<i>Производственная практика (преддипломная)</i>	324	<i>АО «Гипрогазцентр», ул. Алексеевская, 26; АО «Транснефть-Верхняя Волга», пер. Гранитный, 4/1.</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