

Практическая подготовка обучающихся по образовательной программе

Направление подготовки 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника»
(код и наименование направления подготовки)

Направленность (профиль/программа/специализация) «Электроэнергетические системы и сети» (очная форма)
(наименование профиля/программы/специализации)

Тип профессиональной деятельности научно-исследовательская, проектная
(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.

Практическая подготовка при реализации дисциплин (модулей) организована непосредственно в НГТУ. Практика в профильных организациях проводится также на основании договоров о практической подготовке обучающихся, заключенных с данными профильными организациями.

У ОП ВО «Электроэнергетические системы и сети» по направлению 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника» 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	Специальные вопросы электроснабжения практические занятия	34	НГТУ, Лаборатория «Электроснабжение», а. 6440
2	Программные продукты в электроэнергетике практические занятия	51	НГТУ, Мультимедийная аудитория с выходом в интернет, а. 8207
3	Релейная защита ЭЭС практические занятия	51	НГТУ, Лаборатория «Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем», а. 1321 НГТУ, Мультимедийная

			<i>аудитория с выходом в интернет, а. 8207</i>
4	<i>Учет энергоресурсов и энергетический мониторинг практические занятия</i>	17	<i>НГТУ, Лаборатория «Учет энергоресурсов», а. 6438</i>
5	<i>Автоматизация СЭС практические занятия</i>	51	<i>НГТУ, Стенд «Автоматизация и информатизация ЭЭС», а. 6439</i>
6	<i>Оптимизация в ЭЭС практические занятия</i>	34	<i>НГТУ, Мультимедийная аудитория с выходом в интернет, а. 8207</i>
7	<i>Компьютерные, сетевые и информационные технологии</i>	34	<i>НГТУ, Лаборатория «Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем», а. 1321 НГТУ, Мультимедийная аудитория с выходом в интернет, а. 8207</i>
8	<i>Современные проблемы науки и производства в электроэнергетике практические занятия</i>	17	<i>НГТУ, Мультимедийная аудитория с выходом в интернет, а. 8207</i>
9	<i>Дальние линии электропередач СВН практические занятия</i>	17	<i>НГТУ, Мультимедийная аудитория с выходом в интернет, а. 8207</i>
10	<i>Переходные электромеханические процессы в ЭЭС</i>	17	<i>НГТУ, Мультимедийная аудитория с выходом в интернет, а. 1320</i>
11	<i>Надежность и эффективность систем электроэнергетики</i>	34	<i>НГТУ, НГТУ, Лаборатория «Электроэнергетические системы и сети», а. 6444</i>
12	<i>Учебная практика (Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)</i>	108	<i>НГТУ, Центр коллективного пользования ауд.8207, Лаборатория</i>
13	<i>Производственная практика (Научно-исследовательская работа)</i>	864	<i>"Электроснабжение" ауд 6440, ПАО МРСК Центра и Приволжья, ПАО «ФСК ЕЭС»</i>
14	<i>Производственная практика (Проектная)</i>	324	<i>НГТУ, Центр коллективного пользования ауд.8207,</i>
15	<i>Производственная практика (Преддипломная)</i>	324	<i>ПАО МРСК Центра и Приволжья, ПАО «ФСК ЕЭС»</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 ЭССЭ «_____» А.А.Севостьянов Ф.И.О.
(подпись)

Согласовано:

Начальник ОПиТ _____ Е.В. Троицкая
(подпись)