

АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ПРАКТИК
по направлению 13.03.02 – Электроэнергетика и электротехника
(2018 год набора)

Полное название практики: Учебная ознакомительная практика

Цель практики: Целью учебной ознакомительной практики является формирование и закрепление первичных профессиональных умений и навыков в сфере прикладной исследовательской деятельности и профессиональных компетенций в области электроэнергетических систем

Место практики в структуре ОПОП: учебная ознакомительная практика представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся. Практика закрепляет знания и умения, приобретаемые обучающимися в результате освоения теоретических курсов, вырабатывают практические навыки и способствуют комплексному формированию профессиональных компетенций обучающихся.

Учебная ознакомительная практика относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока Б2 «Практики» учебного плана основной профессиональной образовательной программы для студентов, обучающихся по направлению 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника.

Требования к организации учебных практик определены Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника.

Организация данной практики направлена на обеспечение непрерывности и последовательности приобретения обучающимися компетенций по видам профессиональной деятельности (эксплуатационный, организационно-управленческий, монтажный, наладочный).

Она логически завершает изучение дисциплин, предусмотренных учебным планом 4 семестра для очной формы обучения и 5 семестра для заочной формы обучения.

Прохождение учебной ознакомительной практики мотивирует обучающихся к дальнейшему более осознанному и глубокому изучению и освоению ОПОП.

Требования к результатам освоения практики: В результате прохождения данной практики обучающийся должен приобрести следующие практические навыки, умения, универсальные и профессиональные компетенции: ОПК-1; ОПК-5; ПК-7; ПК-8.

Общая трудоемкость практики составляет 4 недели, 6 зачетных единиц 216 часов.

Полное название практики: Производственная эксплуатационная практика

Цель практики: Целями производственной эксплуатационной практики является профессионально-практическая подготовка обучающихся за счет: закрепления и углубления теоретических знаний, полученных студентами при изучении профессиональных дисциплин; приобретения и развития необходимых практических умений и навыков в соответствии с требованиями к уровню подготовки выпускника

Место практики в структуре ОПОП: Производственная эксплуатационная практика является составной частью основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) высшего образования.

Производственная эксплуатационная практика относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока Б2 «Практики» учебного плана основной профессиональной образовательной программы для студентов, обучающихся по направлению 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника.

Требования к организации производственных практик определены Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника.

Организация данной практики направлена на обеспечение непрерывности и последовательности приобретения студентами компетенций по видам профессиональной деятельности (эксплуатационный, организационно-управленческий, монтажный, наладочный) и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся и является обязательной для освоения ими.

Она логически завершает изучение дисциплин, предусмотренных учебным планом 5 семестра для очной формы обучения и 7 семестра для заочной формы обучения.

Прохождение производственной эксплуатационной практики мотивирует студентов к более осознанному и глубокому изучению таких изучаемых позднее дисциплин, как «Электроэнергетические системы и сети», «Релейная защита и автоматика систем электроснабжения», «Системы электроснабжения городов и промышленных предприятий».

К началу производственной эксплуатационной практики студентами пройдена подготовка в области информационных технологий по дисциплине «Информационные технологии».

В тоже время данная практика подготавливает студента к прохождению преддипломной практики и государственной итоговой аттестации.

Требования к результатам освоения практики: В результате прохождения данной практики обучающийся должен приобрести следующие практические навыки, умения, универсальные и профессиональные компетенции: ПК-4; ПК-5; ПК-9

Общая трудоемкость практики составляет 6 недель, 9 зачетных единиц 324 часа.

Полное название практики: Преддипломная практика

Цель практики: Целью преддипломной практики является подготовка обучающегося к решению организационно-технологических задач на производстве и выполнению выпускной квалификационной работы. Сбор материалов для выполнения выпускной квалификационной работы

Место практики в структуре ОПОП: Преддипломная практика является составной частью основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) высшего образования.

Преддипломная практика относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока Б2 «Практики» учебного плана основной профессиональной образовательной программы для студентов, обучающихся по направлению 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника.

Требования к организации производственных практик определены Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника.

Организация данной практики направлена на обеспечение непрерывности и последовательности приобретения студентами компетенций по видам профессиональной деятельности: эксплуатационный, организационно-управленческий, монтажный, наладочный.

К началу преддипломной практики студентами полностью пройдены все дисциплины, предусмотренные учебным планом по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, в т.ч. учебная и производственная практики.

Кроме этого, пройдена подготовка в области информационных технологий по дисциплине «Информационно-коммуникационные технологии».

В тоже время данная практика подготавливает студента к процедуре подготовки и защиты выпускной квалификационной работы.

Требования к результатам освоения практики: В результате прохождения данной практики обучающийся должен приобрести следующие практические навыки, умения, универсальные и профессиональные компетенции: ОК-4, ОК-6, ОК-9, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-2.

Общая трудоемкость практики составляет 6 недель, 9 зачетных единиц 324 часа.