

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Саратовский государственный технический университет
имени Гагарина Ю.А.»

Кафедра «Электроснабжение и электротехнология»

АННОТАЦИЯ К ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ

Б.2.1 «1-я Учебная практика»

по направлению

13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»

профиль «Электротехнологические установки и системы»

форма обучения – очная

курс – 1

семестр – 2

зачетных единиц – 3

всего часов – 108

в том числе:

самостоятельная работа – 108

зачет с оценкой – 2 семестр

1. Общие положения

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» по профилю «Электротехнологические установки и системы» Блок 2 «Практики» основной образовательной программы является обязательным и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированный на профессионально-практическую подготовку обучающихся.

Практики закрепляют знания, умения, приобретенные студентами в результате освоения теоретических курсов, позволяют вырабатывать практические навыки и способствуют комплексному формированию общекультурных и профессиональных компетенций обучающихся.

Прохождение 1-й учебной практики осуществляется на 1 курсе (2 семестр) в объеме 3 зачетных единиц, форма итоговой аттестации по практике – зачет с оценкой.

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

Целью практики является получение первичных профессиональных умений и навыков.

Задачами практики являются

- ознакомление студентов со структурой промышленного предприятия в целом, с технологическим оборудованием его основных цехов, а также с некоторыми технологическими процессами, осуществляемыми на данном предприятии;

- подготовка студентов к изучению профильных дисциплин, которые будут изучаться в дальнейшем согласно учебным планам.

МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО

Учебная практика является важным видом учебно-воспитательного процесса для непосредственной подготовки студентов к профессиональной деятельности. и обеспечивает широкую связь будущих специалистов с производством.

Учебная практика входит в блок Б.2 «Практика (вариативная часть)» подготовки студентов по направлению 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» - Б.2.1.

ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Приобретение практикантами опыта самостоятельной практической деятельности способствует развитию следующих компетенций:

Общекультурные компетенции:

- способностью работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-6);
- способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);
- способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты

в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-9)

Общепрофессиональные компетенции:

- способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий (ОПК-1);

- способностью применять соответствующий физико-математический аппарат, методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования при решении профессиональных задач (ОПК-2);

- способностью использовать методы анализа и моделирования электрических цепей (ОПК-3).

Профессиональные компетенции:

производственно-технологическая деятельность:

- способностью использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и нормы охраны труда (ПК-10).