

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 «Электроснабжение»

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 «Электроснабжение» 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 дисциплине – зачет с оценкой.

2. Цель и задачи практики

Целью практики является ознакомление со структурой профильных организаций, с технологическим оборудованием основных цехов, а также с некоторыми технологическими процессами, осуществляемыми в производственных организациях; подготовка студентов к изучению профильных дисциплин, которые будут изучаться в дальнейшем согласно учебным планам.

Задачами практики являются

- закрепление и углубление знаний, полученных на лекциях, практических, лабораторных и самостоятельных занятиях.
- ознакомление со структурой производственной организации;
- ознакомление с основным оборудованием производственной организации, особенное внимание при этом обратив на автоматизированное;
- ознакомление с некоторыми технологическими процессами, наблюдение за которыми в дальнейшем позволит более осознанно изучать специальные курсы, посвященные теории процессов и устройства оборудования, на котором они реализуются;
- ознакомление с работой некоторых отделов производственной организации и цехов, а также отдельных рабочих и инженеров данной организации.

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:

- способность работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-6);
- способность к самоорганизации и самообразованию (ОК-7).

Общепрофессиональные компетенции:

- способность 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);

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

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

Профессиональные компетенции:

способность оценивать техническое состояние и остаточный ресурс оборудования (ПК-15).