

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

Кафедра «Тепловая и атомная энергетика»

АННОТАЦИЯ К ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ

Б.2.1 «1-я Учебная практика»

13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»

Профиль «Энергообеспечение предприятий»

Квалификация (степень) – бакалавр

Специальное звание – бакалавр - инженер

форма обучения – **очная**
курс – **1**
семестр – **2**
зачетных единиц – **3**
всего часов – **108**
самостоятельная работа – **108**
зачет с оценкой – **2 семестр**

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Первая учебная практика является обязательной и представляют собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся. Эта подготовка обеспечивает широкую связь будущих специалистов с производством.

В рабочей программе практик представлены программы по видам практик студентов, предусмотренных учебным планом направления «Теплоэнергетика и теплотехника». Настоящая программа составлена с учетом продолжительности практики: Учебная практика - второй семестр, 3 зачетные единицы.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

Основной целью прохождения **учебной практики** является формирование у будущих бакалавров практических навыков организации профессиональной деятельности, обращения с технологическими средствами разработки и ведения документации, контроля качества продукции и ознакомление с особенностями конкретных предприятий или научно-исследовательских и проектно-конструкторских организаций.

Основными задачами практики являются:

- изучение структуры энергохозяйства современного предприятия;
- ознакомление студентов с системами энергообеспечения и энергетическими установками различного профиля;
- знакомство со спецификой работы и обязанностями персонала, занимающегося эксплуатацией энергетического оборудования;
- развитие у студентов интереса к избранной специальности, подготовка их к изучению общепрофессиональных и специальных дисциплин.

В процессе освоения образовательной программы у обучающегося в ходе прохождения учебной практики должна сформироваться общепрофессиональная компетенция: (ПК-4).

Под компетенцией ПК-4 понимается способность к проведению экспериментов по заданной методике и анализу результатов с привлечением соответствующего математического аппарата.

Для формирования данной компетенции необходимы базовые знания, фундаментальных разделов математики, метрологии, стандартизации и сертификации.

