

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Емельянов Сергей Геннадьевич  
Должность: ректор  
Дата подписания: 09.01.2018 18:58:21  
Уникальный программный ключ:  
9ba7d3e34c012eba476ffd2d064cf2781953be730df2374d16f3c0ce536f0fc6

## АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Введение в направление подготовки и планирование профессиональной

карьеры»

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

профиль «Электроснабжение»

**Цель преподавания дисциплины:** ознакомление студента-первокурсника с современным состоянием энергетики как науки, её историей, возникающими проблемами и перспективами развития; получение знаний о будущей практической деятельности в выбранной области науки и техники.

**Задачи изучения дисциплины:**

- получение студентами знаний о профессиях в рамках направления;
- знакомство студентов с формами работы и рекомендациями в отношении организации самостоятельной работы по изучению дисциплин направления;
- мобилизация студентов на глубокое овладение будущей профессией и сознательное изучение преподаваемых им научно-технических дисциплин;
- знакомство с историей, тенденциями и перспективами развития электроэнергетики и электротехники.

**Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины:**

- способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции (ОК-2).
- способностью принимать участие в проектировании объектов профессиональной деятельности в соответствии с техническим заданием и нормативно-технической документацией, соблюдая различные технические, энергоэффективные и экологические требования (ПК-3).

**Разделы дисциплины:**

1. Общая характеристика направления 13.03.02.
2. История развития электроэнергетики.
3. Энергетика в промышленности и сельском хозяйстве.
4. Источники энергии, энергетические ресурсы.
5. Основные способы преобразования энергии.
6. Электрические машины, история развития.
7. Понятие о системах электроснабжения.