АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.О.03 Экономика и управление производством

Направление подготовки: 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»
Направленность «Энергообеспечение предприятий»

Квалификация выпускника - магистр

1. Цели освоения дисциплины: формирование у бакалавров системы профессиональных знаний, умений и практических навыков в вопросах экономики и управления в теплоэнергетике и повышение эффективности энергоснабжения в агропромышленном комплексе.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:

Принципы построения курса:

Дисциплина «Экономика и управление производством» относится к дисциплинам обязательной части.

Изучение данной дисциплины базируется на освоении студентами дисциплин: «Принципы эффективного управления технологическими процессами в теплоэнергетике, теплотехники и теплотехнологии»; «Проблемы энерго- и ресурсосбережения в теплоэнергетике, теплотехнике и теплотехнологии»; «Современные проблемы теплоэнергетики, теплотехники и теплотехнологий».

Освоение данной дисциплины необходимо для освоения студентами дисциплин: «Разработка высокоэкономичных и экологически безопасных энергетических установок», «Методы и средства теплотехнических исследований» и для качественного выполнения выпускной квалификационной работы.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

3.1. Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения:

- способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла (УК-2);
- участвует в управлении проектом на всех этапах жизненного цикла (УК-2.1);
- способен организовать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели (УК-3);
- демонстрирует понимание принципов командной работы (знает роли в команде, типы руководителей, способы управления коллективом) (УК-3.1);
- способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки (УК-6);
- оценивает свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного выполнения порученного задания (УК-6.1);
- определяет приоритеты личностного роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки (УК-6.2).

4. Краткое содержание дисциплины:

1. Общие вопросы экономики теплоэнергетической отрасли.
2. Производственные ресурсы энергопредприятий и эффективность их использования.
3. Организационно-экономический механизм управления производством на энергопредприятиях.

5. Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы.

6. Разработчик: к.э.н., доцент Н.Н. Волохов