

**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины  
«Управление проектами»  
основной профессиональной образовательной программы по направлению  
подготовки 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника»**

**1. Цели изучения дисциплины:** Целью является освоение основных концепций, философии и методологии проектного менеджмента; приобретение базовых навыков управления проектами разных типов; формирование основы системы компетенций в области обоснования, подготовки, планирования и контроллинга проектов различных типов и масштаба.

**2. Место дисциплины в структуре ОПОП:** Содержание курса построено исходя из необходимости освоения теоретических основ и прикладных методов подготовки и принятия управленческих решений в профессиональной области управления проектами. В целом курс имеет прикладную направленность с особым вниманием организационному и методическому аспектам управления проектами, информационным технологиям и программному обеспечению, применяемым в процессе управления проектами. Курс необходим для изучения дисциплины «Устойчивость электроэнергетических систем».

**3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:** ОК-2, ОПК-2, ПК-10, ПК-11

**4. Требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**знать:**

- организационные основы безопасности; основные закономерности развития науки и техники;
- современные проблемы электроэнергетики и электротехники;
- методику составления отчетов технологии и средства обработки информации и оценки результатов применительно к решению профессиональных задач отечественный и зарубежный опыт в области инноваций в своей предметной деятельности

**уметь:**

- находить нестандартные решения, участвовать в принятии решений, брать на себя ответственность за их последствия, осуществлять действия и поступки на основе выбранных целей, разрешать сложные, конфликтные или непредсказуемые ситуации;
- обобщать и формулировать полученные результаты выполненной работы;
- четко и аргументированно строить свою речь находить организационно-управленческие решения;
- применять методы анализа вариантов, разработки и поиска компромиссных решений составлять технико-экономическое обоснование инновационных проектов и их управление

**владеть:**

- навыками организационной работы, навыками практического анализа, логики различного рода рассуждений, изложения собственной точки зрения;
- навыками оформления, представления и защиты результатов решения профессиональных задач;
- навыками организаторской работы, методикой сравнительного анализа;
- навыками оформления, представления и защиты результатов решения профессиональных задач

**5. Общая трудоемкость дисциплины:**

Составляет 144/144 часа, из них аудиторные занятия – 44 часов, самостоятельная работа – 100 часов.

**6. Вид промежуточной аттестации:**

Экзамен - 1 семестр

**7. Рабочую программу разработал:** Чейметова В.А. , канд.экон.наук., доцент

Заведующий кафедрой

Менеджмента в отраслях ТЭК



В.В. Пленкина