



Негосударственное частное образовательное учреждение высшего образования
«Технический университет УГМК»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ И ПРОГРАММАМИ

Направление (код) подготовки	<u>13.03.02 Электроэнергетика и электротехника</u>
Профиль подготовки	<u>Электрооборудование и электрохозяйство горных и промышленных предприятий</u>
Уровень высшего образования	<u>Бакалавриат</u> <i>(бакалавриат, специалитет, магистратура)</i>

г. Верхняя Пышма

Аннотация содержания дисциплины

Дисциплина Управление проектами и программами входит в группу дисциплин обязательной части профессионального цикла образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 13.03.02 - Электроэнергетика и электротехника.

Цель дисциплины-формирование базовых знаний в области управления проектами и программами.

Задачи дисциплины:

- изучение основных понятий, определений и показателей в сфере управления проектами;
- изучение способов организации деятельности команды, созданной для реализации конкретного проекта;
- изучение способов и методов управления программами;
- формирование умения использования современных методик управления Проектами.

Планируемые результаты обучения

Результатом освоения модуля является формирование у студента следующих компетенций

Универсальные компетенции выпускников:

УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.

УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде.

УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни.

Обязательные профессиональные компетенции выпускников:

ПК-6. Способен к техническому ведению проектов работ в зоне обслуживания кабельных линий электропередачи.

ПК-7. Способен к формированию планов и программ деятельности по техническому обслуживанию и ремонту воздушных линий электропередачи.

ПК-8. Способен к техническому ведению проектов на работы в зоне обслуживания воздушных линий электропередачи.

ПК-12. Способен к организации работ по техническому аудиту систем учета электрической энергии.

ПК-13. Способен к руководству подразделением по техническому аудиту систем учета электрической энергии.