

Б1.О.03 Основы проектной деятельности

Направленность 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Направление Электроснабжение

Форма обучения – заочная

**Планируемые результаты обучения по дисциплине,
соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП**

Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» должен быть подготовлен к следующим видам профессиональной деятельности: научно-исследовательской; проектной; производственно-технологической; организационно-управленческой в области энергетики.

Цель дисциплины – формирование системного методологического подхода к проектной деятельности и способности применять технологии планирования, реализации и анализа проектов профессиональной деятельности.

Задачи дисциплины:

- формирование умений добывать и практически использовать знания, извлекать информацию, анализировать, интерпретировать и адекватно использовать ее для решения проблем;
- изучение способов анализа и обобщение полученной информации;
- овладение теоретическими знаниями и практическими навыками современной проектной деятельности;
- развитие способности творческому отношению к своей профессии;
- формирование представления о процедуре защиты проектной, курсовой, научной-исследовательской и выпускной работы.

Компетенции и индикаторы их достижений

- код и наименование компетенции*

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
УК-2.1 Формулирует в рамках цели проекта совокупность задач,	знания	Обучающийся должен знать ключевые термины проектной деятельности. (Б1.О.03-31)
	умения	Обучающийся должен уметь планировать проект, определять цели и задачи. (Б1.О.03-У1)
	навыки	Обучающийся должен владеть навыками применения инструментов проектной деятельности.

обеспечивающих ее достижение.		(Б1.О.03-Н1)
УК-2.2 Выбирает оптимальные способ решения задачи, учитывая условия, ресурсы и ограничения.	знания	Обучающийся должен знать области применения современных подходов проектной деятельности. (Б1.О.03-32)
	умения	Обучающийся должен уметь применять инструменты проектной деятельности на практике. (Б1.О.03-У2)
	навыки	Обучающийся должен иметь навыки разработки и оценки проектов с применением компьютера. (Б1.О.03-Н2)