

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Основы проектной деятельности
Содержание	Введение в дисциплину. Место дисциплины в формировании способности определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений студентами направления 13.03.02 “Электроэнергетика и электротехника”. Понятие проектной деятельности и программы. Разработка проекта. Финансы проекта. Оценка эффективности инвестиционных проектов. Планирование проектов. Управление проектом. Управление ресурсами проекта. Мониторинг и завершение проекта.
Реализуемые компетенции	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
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>УК-2</p> <p>Знать: Основные понятия управления проектами и программами, организационные структуры и участников проекта, методы управления проектами и программами, основы проектного анализа, основы проектного финансирования, методы оценки эффективности инвестиционных проектов, действующие правовые нормы в области проектирования, оптимальные способы решения задач проектирования, основные процессы и уровни планирования проектов, методы управления стоимостью проекта.</p> <p>Уметь: Выбирать цели проектирования, круг задач проектирования, оптимальные способы решения задач проектирования, ресурсы с учетом ограничений при проектировании.</p> <p>Владеть: Навыками выбора целей проектирования, навыками выбора круга задач проектирования, навыками выбора оптимальных способов решения задач проектирования, навыками выбора имеющихся ресурсов и ограничений при проектировании.</p>
Трудоемкость, з.е.	1
Форма отчетности	
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	

<p>Основная литература</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Черняк, В. З. Управление инвестиционными проектами :Учебное пособие для вузов / Черняк В. З. - Москва : ЮНИТИДАНА, 2015. - 364 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 5-238-00680-2 2. Минько Э.В. Оценка эффективности коммерческих проектов [Электронный ресурс] : учебное пособие / Э.В. Минько, О.В. Завьялов, А.Э. Минько. — Электрон. Текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2017. — 553 с. — 978-5-4486-0015-9. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/74230.html
<p>Дополнительная литература</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Межов, И. С. Инвестиции. Оценка эффективности и принятие решений : Учебник / Межов И. С. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2011. – 383 с. – Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. – ISBN 978-5-7782-1628-0 2. Никонова, И. А. Проектный анализ и проектное финансирование : учебное пособие / Никонова И. А. - Москва : Альпина Паблишер, 2012. - 153 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-9614-1771-5