

### Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Основы проектной деятельности
Содержание	Основные понятия в области управления проектами. Внешнее и внутренне окружение проекта. Жизненный цикл проекта. Основные группы процессов управления проектом. Основные понятия в области процессного подхода. Основные подсистемы управления проектом в рамках системного подхода. Управление продолжительностью проекта. Управление рисками проекта. Управление ресурсами проекта. Управление стоимостью проекта. Управление качеством проекта. Программные продукты управления проектной деятельностью. Программное обеспечение проектной деятельности. Использование MSProject при управлении проектами.
Реализуемые компетенции	УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач; 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)	УК-1 Знать: основные принципы системного подхода к решению поставленных задач. Уметь: осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации. Владеть: методикой системного анализа предметной области. УК-2 Знать: действующие правовые нормы, имеющиеся ресурсы и ограничения. Уметь: определять круг задач в рамках поставленной цели. Владеть: методикой выбора оптимального способа решения поставленной задачи.
Трудоемкость, з.е.	3
Форма отчетности	Зачет в 3 семестре;
<b>Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины</b>	

<p>Основная литература</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Авлукова Ю.Ф. Основы автоматизированного проектирования [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Авлукова Ю.Ф.— Электрон. текстовые данные.— Минск: Вышэйшая школа, 2013.— 221 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/24071">http://www.iprbookshop.ru/24071</a> .— ЭБС «IPRbooks», по паролю</li> <li>2. Демин, М. С. Основы компьютерного проектирования в электроэнергетике [Электронный ресурс] : лабораторный практикум / М. С. Демин, Е. Г. Зеленский. — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2016. — 167 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/63114.html">http://www.iprbookshop.ru/63114.html</a></li> </ol>
<p>Дополнительная литература</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Автоматизированное проектирование технологии процессов ОМД [Электронный ресурс]: методические указания к лабораторным работам по курсу «Автоматизированное проектирование технологии и оборудования»/ — Электрон. текстовые данные.— Липецк: ЭБС АСВ, 2013.— 39 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/22855">http://www.iprbookshop.ru/22855</a>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю</li> <li>2. Галас В.П. Автоматизация проектирования систем и средств управления [Электронный ресурс]: учебник/ Галас В.П.— Электрон. текстовые данные.— Владимир: Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, 2015.— 255 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/57362">http://www.iprbookshop.ru/57362</a>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю</li> </ol>