

Аннотация рабочей программы дисциплины «Организация проектно-исследовательской деятельности»

1. Цель дисциплины

Освоения дисциплины «Организация проектно-исследовательской деятельности» является формирование системного методического подхода к проектной и исследовательской деятельности и приобретение практических навыков проектной работы, формирование высокой проектной культуры.

2. Задачи дисциплины

– усвоение роли грамотной организации проектной и исследовательской деятельности для эффективного решения проектно-исследовательских задач различной сложности; изучение основ и методов планирования этапов будущего проекта; изучение основ тайм менеджмента в проектно-исследовательской деятельности; обретение навыков формирования и формулирования задач для индивидуальной и совместной (коллективной) проектной деятельности; применение инновационных креативных технологий и методик для создания и совершенствования творческих идей; обретение навыков правильного оформления готового проекта для презентации (в том числе, заказчику), для выставки, просмотра, печати, архива.

3. Содержание дисциплины

В результате освоения дисциплины, обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим темам:

- 1 Введение. История образования проектных институтов в отечественной и зарубежной практике.
- 2 Основные положения Градостроительного кодекса. Строительные нормы и правила
- 3 Саморегулируемые организации. Стадии проектирования
- 4 Юридическая форма проектно-исследовательской организации. Управление коллективом и материально-техническое обеспечение
- 5 Программа работ и техническое задание в исследовательской деятельности. Состав инженерных изысканий
- 6 Техническое и технологическое задание на проектирование.
- 7 Состав проекта на линейные и площадочные объекты
- 8 Этапность выполнения разделов проектной документации. Алгоритм работы проектной организации
- 9 Экспертиза проектной документации.
- 10 Подготовка и сдача выполненной работы Заказчику. Разрешение на строительство. Авторский надзор
- 11 Определение стоимости проектно-исследовательских работ

4. Объем дисциплины

Объем дисциплины 108 часов, 3 зачетных единицы. Дисциплина изучается на 1 курсе, в 2 семестре.

По итогам изучаемого курса студенты сдают зачет в 2 семестре.