

АННОТАЦИЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ:
Менеджмент в строительстве

Направление подготовки: **08.06.01 «Строительство»**

Программа: **«Техника и технологии строительства»**

Квалификация (степень) **Исследователь. Преподаватель-исследователь**

1 Информация из ФГОС, относящаяся к дисциплине

1.1 Вид деятельности выпускника

Дисциплина охватывает круг вопросов относящиеся к виду деятельности выпускника: научно-исследовательская деятельность в области технических наук и архитектуры

1.2 Задачи профессиональной деятельности выпускника

В дисциплине рассматриваются указанные в ФГОС задачи профессиональной деятельности выпускника: инновационная, изыскательская и проектно-расчетная.

1.3 Перечень компетенций, установленных ФГОС

Освоение программы настоящей дисциплины позволит сформировать у обучающегося следующие компетенции:

– способностью соблюдать нормы научной этики и авторских прав (ОПК-3);

1.4 Перечень умений и знаний, установленных ФГОС

Аспирант после освоения программы настоящей дисциплины должен:

знать: современную методологию управления проектом; определения и понятия проектов, программ и их контекста, как объектов управления; определения и понятия о субъектах управления и используемого ими инструментария; процессы и инструменты управления различными функциональными областями проекта; историю и тенденции развития управления проектом.

уметь: определять цели, предметную область и структуры проекта; составлять организационно-технологическую модель проекта; рассчитывать календарный план осуществления проекта; формировать основные разделы сводного плана проекта; осуществлять контроль и регулирование хода

выполнения проекта по его основным параметрам; использовать программные средства для решения основных задач управления проектом.

владеть: современными программными средствами и информационными технологиями, используемыми в управлении проектами.

2 Цели и задачи освоения программы дисциплины

Целью дисциплины является изучение методов, приемов и средств управления проектами возведения объектов строительства.

3 Место дисциплины в структуре ООП

Для изучения дисциплины, необходимо освоения содержания дисциплин:

Методология научных исследований. Специальные разделы высшей математики. Математическое моделирование. Управление качеством. Знания и умения, приобретаемые студентами после освоения содержания дисциплины, будут использоваться в: производственно-технологической, научно-исследовательской и педагогической деятельности.