

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

ПРОЕКТНЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ И СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД

Направление подготовки: 12.04.01 «Приборостроение», 3 семестр.

ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ. Цель дисциплины состоит в формировании у студента целостного понимания организации и управления инвестиционными проектами в соответствии с приоритетами развития приборостроения и других отраслей промышленности в настоящее время.

МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП. Курс «Проектный менеджмент и системный подход» входит в базовую часть учебного плана. Для успешного изучения дисциплины «проектный менеджмент и системный подход» магистранты должны знать основные положения высшей математики и теории систем, компьютерное проектирование систем и приборов ,информационные системы и технологии, методы анализа эффективности приборов и систем.

КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ. Результаты освоения дисциплины, характеризующие этапы формирования компетенций УК-1, УК-2, УК-3, следующие. Обучающийся должен в результате освоения дисциплины знать формулировку цели, задач, актуальность, значимость (научную, практическую, методическую и иную в зависимости от типа проекта), ожидаемые результаты и возможные сферы их применения, уметь представлять результат деятельности и планировать последовательность шагов для достижения данного результата, формировать план-график реализации проекта в целом и план контроля его выполнения, владеть методами представления результатов проекта (или отдельных его этапов) в форме отчетов, статей, выступлений на научно-практических конференциях, семинарах и т.п

СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ. Введение в проектный менеджмент. Определение и предметная область проекта. Структура и команда проекта. Процессы и функциональные области управления проектами. Системный подход в управлении проектами. Методология управления проектами. Организационные механизмы управления проектами. Специфика управления проектами различных типов. Управление коммуникациями и стейкхолдерами проекта. Стандарты и корпоративная система управления

ВИД АТТЕСТАЦИИ. – зачет.

КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 4 зач. ед.

Составитель: доцент Л.К.Генералов

Заведующий кафедрой БЭСТ Л. Т. Сушкова

Председатель
учебно-методической комиссии направления
12.03.01 «Приборостроение»

Л.Т. Сушкова

Директор ИИТР А.А. Галкин

Дата 30.08.2019.

