

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Основы проектной деятельности»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
13.03.03 «Энергетическое машиностроение» (уровень бакалавриата)

Направленность (профиль): Двигатели внутреннего сгорания

Общий объем дисциплины – 2 з.е. (72 часов)

Форма промежуточной аттестации – Зачет.

В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы компетенции с соответствующими индикаторами их достижения:

- УК-2.1: Анализирует поставленную цель и формулирует задачи, которые необходимо решить для её достижения;
- УК-2.2: Выбирает оптимальный способ решения задач с учётом существующих ресурсов и ограничений;
- УК-9.1: Демонстрирует знание базовых принципов функционирования экономики и механизмов основных видов государственной социально-экономической политики;
- УК-9.2: Способен использовать методы экономического планирования и финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом);
- УК-9.3: Способен контролировать собственные экономические и финансовые риски;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Основы проектной деятельности» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения очная. Семестр 4.

1. Основы формирования проектной деятельности. Цели и задачи проектной деятельности..

Определение понятия проект. Цель и задачи проектной деятельности. Система управления проектом. Классификация проектов. Жизненный цикл проекта. Основные фазы проекта.

2. Организация управления проектной деятельностью. Оптимальные способы управления проектами.. Цели и задачи управления проектной деятельностью. Ресурсы проекта. Декомпозиция проекта по видам решаемых задач. Планирование проекта. Сетевые модели и сетевые графики организации проекта..

3. Правовые нормы проектной деятельности в РФ.. Правовая организация проектной деятельности в Российской Федерации. Требования к управлению проектом. Требования к управлению программой проекта. Требования к управлению портфелями проектов..

4. Оценка эффективности инвестиционной составляющей проекта.. Цель оценки эффективности инвестиций в проектную деятельность. Показатели эффективности проекта. Методы оценки ресурсов, ограничений и устойчивости проекта..

5. Типы и виды проектов в энергетическом машиностроении.. Понятие, виды, цели и задачи проектов в энергетическом машиностроении. Признаки классификации проектов в энергетическом машиностроении..

6. Управление рисками в проектной деятельности.. Виды рисков в проектной деятельности. Организация процесса управления рисками проекта. Идентификация рисков проектов. Определение цели и оптимальных способов планирования управления рисками проектов..

7. Организационная структура проекта.. Постановка цели и задач организации структуры проекта. Организационная структура команды проекта. Функциональная структура проекта. Проектная структура..

8. Базовые понятия и принципы функционирования экономики и государственная социально-экономическая политика.. Место экономических знаний в жизни человека. Базовые понятия экономики (потребности, блага и ресурсы). Основные экономические агенты. Роль домашних хозяйств в экономике. Социально-экономическая политика как одна из важнейших задач государства. Макроэкономические основы финансовой грамотности..

Разработал:

доцент

кафедры ДВС

М.Э. Брякотин

Проверил:
Декан ФЭАТ

А.С. Баранов