

Аннотация к дисциплине

| | |
|--|---|
| Название дисциплины | Основы проектной деятельности |
| Направление подготовки (специальность) | 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств |
| Направленность (профиль/программа/специализация) | Технология машиностроения |
| Место дисциплины | Дисциплина относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ООП. |
| Трудоемкость (з.е. / часы) | 2/72 |
| Цель изучения дисциплины | Развитие исследовательской компетентности посредством освоения методов научного познания и умений учебно-исследовательской и проектной деятельности, а также владение основами методологии исследовательской и проектной деятельности. |
| Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины | 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 УК-3- Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде |
| Содержание дисциплины (основные разделы и темы) | 1. Требования к подготовке проекта. Типы и виды проекта 2. Этапы работы над проектом: выбор и формулирование темы, значимости, постановка цели, гипотезы. 3. Планирование проекта. 4. Методы работы с источником информации. 5. Выполнение проекта. Методы исследования. 6. Обобщение. Формулировка выводов. 7. Требования к оформлению и защите проекта. |
| Форма промежуточной аттестации | Зачет с оценкой |