

Аннотация к дисциплине

<b>Название дисциплины</b>	Основы проектной деятельности
<b>Направление (специальность) подготовки</b>	15.03.05- Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
<b>Направленность (профиль/программа/специализация)</b>	Технология машиностроения
<b>Место дисциплины</b>	Обязательная часть Блока 1. Дисциплины (модули)
<b>Трудоемкость (з.е. / часы)</b>	2 з.е. / 72 часа
<b>Цель изучения дисциплины</b>	Целью освоения дисциплины является: формирование у обучающихся знаний о задачах и проблемах, с которыми сталкиваются исследователи в процессе решения различных научных и технических задач; получение навыков и умений поиска, сбора, систематизации и оформления информации при решении поставленных задач
<b>Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины</b>	<p>УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;</p> <p>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;</p> <p>УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде</p>
<b>Содержание дисциплины (основные разделы и темы)</b>	<p>Принципы поиска, сбора, обработки и систематизации информации; актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности; понятия анализа, синтеза, метода и системности.</p> <p>Основные методы оценки способов решения научных и технических задач; виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач; действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность.</p> <p>Методы выявления системных связей и отношений между изучаемыми явлениями, процессами и объектами.</p> <p>Методы критического анализа и синтеза информации, полученной из разных источников в рамках поставленных задач.</p> <p>Порядок анализа поставленной цели и формулировки задачи.</p> <p>Нормативно-правовая документация в сфере профессиональной деятельности.</p> <p>Основные приемы и нормы социального взаимодействия; основные понятия и методы конфликтологии, технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии; эффективные стратегии командного сотрудничества для достижения поставленной цели.</p>
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Зачет с оценкой