

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
Основы проектной деятельности

Специальность подготовки: 09.02.04 Информационные системы (по отраслям)

Уровень подготовки: Базовая подготовка

Год начала подготовки: 2018

Квалификация: Техник по информационным системам

Количество часов на освоение программы дисциплины - максимальная учебная нагрузка обучающегося 54 часа, в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося – 36 часов;
- самостоятельная работа обучающегося – 18 часов.
- промежуточная аттестация – *дифференцированный зачет*.

Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: учебная дисциплина «Основы проектной деятельности» относится к дисциплинам, предлагаемым образовательной организацией и входящей в состав общеобразовательной подготовки учебного плана специальности 09.02.04 *Информационные системы (по отраслям)*.

Содержание дисциплины (тематический план):

1. Роль и значение проектирования в научно-исследовательской деятельности.
2. Проект. Виды проектов.
3. Технология проектирования. Этапы проектной деятельности.
4. Информационные источники: формы, виды. Способы получения и переработки информации.
5. Методы обработки эмпирических исследований.
6. Формы продуктов проектной деятельности: характеристика основных видов.
7. Структура и правила оформления проектных работ.
8. Защита проекта. Реализация проекта.
9. Анализ и рецензирование проектов.

Содержание программы учебной дисциплины «Основы проектной деятельности» направлено на достижение следующих результатов:

личностных:

- готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности.

метапредметных:

- умение самостоятельно определять цели деятельности и составлять планы деятельности; владение навыками познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем.

предметных:

- сформированность навыков коммуникативной, учебно-исследовательской деятельности, критического мышления;
- способность к инновационной, аналитической, творческой, интеллектуальной деятельности;
- сформированность навыков проектной деятельности, а также самостоятельного применения приобретенных знаний и способов действий при решении различных задач, используя знания одного или нескольких учебных предметов или предметных областей;
- способность постановки цели и формулирования гипотезы исследования, планирования работы, отбора и интерпретации необходимой информации, структурирования аргументации результатов исследования на основе собранных данных, презентации результатов.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- виды и технологии проектирования;
- виды, структуру информационных источников;

- формы продуктов проектной деятельности;
- структуру и правила оформления проектной работы.

научится:

- формулировать тему проектной работы;
- доказывать ее актуальность определять цели и задачи, составлять планы;
- выбирать и применять на практике методы и формы проектной деятельности;
- оформлять результаты проектной деятельности.

Разработчик: кафедра информатики и естественнонаучных дисциплин