

Аннотация рабочей программы дисциплины «Методы научных исследований в профессиональной деятельности» для направления подготовки 09.03.04 Программная инженерия.

Направленность (профиль) образовательной программы - Программная инженерия

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель изучения дисциплины:

Специальный учебный курс по методам научных исследований в профессиональной деятельности предназначен для студентов четвертого курса бакалавриата и призван помочь им в освоении основ научной деятельности.

Задачи изучения дисциплины:

Задачи дисциплины:

- ознакомить студентов с современными философско-теоретическими проблемами методологии науки и творчества;
- дать представление о том, как выполнять контрольные, курсовые и дипломные работы, какие требования к ним предъявляются;
- подготовить студентов к участию в ежегодно проводимых студенческих научных конференциях.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины и индикаторы их достижения

3. Содержание дисциплины

Смысл научного творчества. Методология рациональная и иррациональная. Тема, цель и задачи научного исследования. Сбор материала и составление плана работы. Написание и оформление научной работы. Выступление с научным докладом.