

**Аннотация рабочей программы дисциплины «Основные концепции исследовательской работы» для направления подготовки 09.04.04 Программная инженерия.
Направленность (профиль) образовательной программы - Управление разработкой программного обеспечения**

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель изучения дисциплины:

формирование у магистрантов способности самостоятельного планирования, организации, проведения на современном уровне и представление результатов научно-исследовательской деятельности в своей профессиональной сфере, опираясь на полученные знания, умения и сформированные компетенции.

Задачи изучения дисциплины:

- изучить основные этапы подготовки магистерской диссертации на основе новых научных принципов и методов исследований для решения профессиональных задач, знать логическую схему структурно- композиционных особенностей построения научного текста;
- сформировать навыки планирования научной деятельности, формулировки цели и задач исследования; правильного обобщения литературных источников в соответствующей области знания, оформления результатов своей научной деятельности;
- освоить умения публичного выступления и защиты научной работы.

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

2.1 Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
ПК-7 Способность выполнить постановку новых задач анализа и синтеза новых проектных решений	ИД-1ПК-7. Знать методы постановки новых задач анализа и синтеза новых проектных решений ИД-2ПК-7. Уметь использовать методы постановки новых задач анализа и синтеза новых проектных решений ИД-3ПК-7. Иметь навыки выполнения постановки новых задач анализа и синтеза новых проектных решений-

3. Содержание дисциплины

Магистратура в системе высшего образования. Технология выполнения магистерского исследования . Представление итогов научного творчества.