

Б1.Б.Д.01 Методология и методы научных исследований

Объем дисциплины (модуля) 4 ЗЕТ (144 час)

ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Цель дисциплины - формирование компетенций по использованию методологии и методов научных исследований, которые позволят разрабатывать и применять инструментарий проведения исследований, формировать программы научных исследований при решении прикладных или исследовательских задач в сфере профессиональной деятельности.
Задачи дисциплины - формирование навыков применения количественных и качественных методов современных исследований в сфере профессиональной деятельности, инструментария для проведения научного исследования, формирование навыков разработки программы научных исследований, направленных на реализацию стратегии развития объекта исследования; навыков построения эффективных управленческих моделей

ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

УК-1: Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

УК-1.3: Имеет практический опыт работы с информационными источниками, опыт научного поиска, создания научных текстов

УК-1.5: Выбирает способы обоснования решения проблемной ситуации

УК-1.1: Анализирует проблемную ситуацию, выявляет ее составляющие, устанавливает связи

УК-1.2: Умеет соотносить разнородные явления и систематизировать их в рамках избранных видов профессиональной деятельности

ОПК-1: Способен решать профессиональные задачи на основе знания (на продвинутом уровне) экономической, организационной и управленческой теории, инновационных подходов, обобщения и критического анализа практик управления

ОПК-1.4: Анализирует и критически оценивает результаты научных исследований в профессиональной области и смежных областях

ОПК-2: Способен применять современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа, в том числе использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы, при решении управленческих и исследовательских задач

ОПК-2.2: Использует комплексный и системный подход к сбору и обработке данных

ОПК-2.1: Знает теоретические и методологические основы сбора, структуризации и иной подготовки к обработке разных видов информации

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

Знать: методологию и принципы организации научных исследований; методы современных исследований в сфере профессиональной деятельности

Уметь: формировать программы научных исследований, подбирать инструментарий исследования; применять информационные технологии для решения прикладных или исследовательских задач в сфере профессиональной деятельности

Владеть: навыками анализа учебной и научной литературы в исследуемой области; навыками решения проблемных задач на основе проведенного анализа; умением построения эффективных управленческих моделей

СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Раздел 1. Методология научных исследований и особенности современной науки

Раздел 2. Теоретический уровень методологии научных исследований

Раздел 3. Методологический уровень научных исследований

Раздел 4. Информационные технологии как инструменты методологии научных исследований

Раздел 5. Эмпирические методы научных исследований

Раздел 6. Теоретические методы научных исследований и практика их применения

Раздел 7. Методы прогнозирования в научных исследованиях

Раздел 8. Принципы организации научных исследований и осуществления исследовательского проекта

Раздел 9. Методы и модели маркетинговых исследований для принятия управленческих решений