

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
профессионального образования
«Самарский государственный экономический университет»

Институт национальной экономики
Кафедра Землеустройства и кадастров

АННОТАЦИЯ

Наименование дисциплины Основы научных исследований

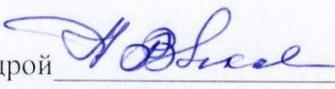
Направление подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры

Профиль **Кадастр недвижимости**

Всех форм обучения

Соответствует РПД:



Зав.кафедрой 
/Власов А.Г./

Самара 2015 г.

1. Цели и задачи дисциплины:

Цель дисциплины «Основы научных исследований» - приобщение студентов к научным знаниям, готовность и способность их к проведению научно-исследовательской деятельности в области землеустройства и кадастров, связанных с выбором необходимых методов исследования, проведением экспериментальных исследований и анализом их результатов с использованием информационных технологий, проведением научных исследований на базе современных достижений отечественных и зарубежных ученых.

Задачи дисциплины «Основы научных исследований»:

- дать общее представление о научно-исследовательской деятельности;
- обеспечить необходимыми теоретическими знаниями о методологии науки, ее уровнях, принципах и методах;
- научить выявлять научные проблемы и присущие им противоречия в области теории и практики образования;
- сформировать основные умения необходимые для построения логики, организации и проведения самостоятельных научных исследований;
- сформировать позитивное отношение к научно-исследовательской деятельности.

2. Место дисциплины в структуре ООП:

Данная учебная дисциплина входит в раздел Б3 Профессиональный цикл, вариативная часть, дисциплины по выбору ФГОС-3, Б3.В.ДВ.5.2. Для изучения дисциплины «Основы научных исследований» необходим ряд требований к входным знаниям, умениям и компетенциям студентов, полученным при изучении курсов физики, математики, материаловедения, метрологии, стандартизации и сертификации.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОК-1 – владение культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию, систематизации информации, постановке цели и выбору путей ее достижения;

ОК-6 – стремлением к саморазвитию, повышению своей квалификации и мастерства;

ОК-10 – способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования;

ПК-18 – способность участвовать в разработке новых методик проектирования, технологий выполнения топографо-геодезических работ при землеустройстве и кадастре, ведения кадастра, оценки земель и недвижимости;

ПК-19 – способностью и готовностью к проведению экспериментальных исследований;

ПК-20 – готовностью к изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта использования земли и иной недвижимости

ПК-21 – способностью и готовностью к участию во внедрении результатов исследований и новых разработок

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

- основные методы, способы и средства получения, хранения и переработки информации;
- современные тенденции развития технического прогресса;
- инструментарий для решения задач исследовательского характера в сфере профессиональной деятельности;
- основное программное обеспечение для качественного исследования и анализа различной информации;

Уметь:

- анализировать и оценивать социально-значимые проблемы и процессы;
- применять компьютер как средство работы с информацией;
- применять теоретические и экспериментальные исследования;
- использовать имеющиеся знания в своей профессиональной деятельности;

