ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

21.04.02 Землеустройство и кадастр

(шифр и наименование образовательной программы)

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Планирование и организация научных исследований»

(наименование дисциплины)

Общая трудоемкость дисциплины составляет **4** зач. единиц, **144** часов, форма промежуточной аттестации – ***зачет*** (*зачет, экзамен*).

Программой дисциплины предусмотрены лекционные (*10 часов*), практические (*18 часов*) занятия, самостоятельная работа обучающегося составляет *116 часов*.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: понятия «наука», «методология науки», «научный метод»; основные стадии исторической эволюции науки и особенности современного этапа ее развития; особенности научного познания; источники знаний и приемы работы с ними; методы науки и их роль в поиске научной истины; методологию научных исследований; классификацию наук и научных исследований

Уметь: различать общие, частные и специальные методы исследования, применять их в научной деятельности; самостоятельно приобретать и использовать новые знания и умения; выявлять и формулировать актуальные научные проблемы; развивать свой общекультурный и профессиональный уровень и самостоятельно осваивать новые методы исследования; ставить цели, задачи и выбирать методы исследования, интерпретировать и представлять результаты научных исследований

Владеть: культурой мышления; навыками обобщения, анализа, систематизации и критической оценки результатов, полученных отечественными и зарубежными исследователями; способностью проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой; способностью к изменению профиля своей профессиональной деятельности.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

Наука. Основные понятия. Организационная структура. Сущность, общие принципы. Научная информация: поиск, накопление и обработка. Научные издания. Работа с источниками информации. Органы научно-технической информации. Патентные исследования. Интеллектуальная собственность и ее защита.