

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

Система хранения и защиты информации (набора 2018 года)

(наименование дисциплины)

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки/специальности 21.04.02 Землеустройство и кадастры

(код, наименование направления подготовки/специальности)

1. Цели изучения дисциплины Овладение знаниями в области методов и новых технологиях ведения кадастров, систем автоматизированного проектирования в землеустройстве и приобретение навыков работы и создания проектов с использованием геоинформационных, компьютерных и сетевых технологий.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: Дисциплина (Б.1.В/В.4) «Система хранения и защиты информации» относится к дисциплинам по выбору студента.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины(модуля): ПК-13

4. Требования к результатам освоения дисциплины В результате освоения дисциплины обучающийся должен: знать современные достижения науки и передовые информационные технологии для защиты и хранения информации при ведении кадастров и землеустройства в научно-исследовательских работах с целью создания, анализа и моделирования тематических карт для кадастровых систем и земельных ресурсов;

- задачи и методы исследования для защиты и хранения информации; - способы интерпретации и представления результатов научных исследований в форме отчетов, рефератов, публикаций и публичных обсуждений для защиты и хранения информации при ведении кадастровых систем и земельных ресурсов;

уметь осваивать современные достижения науки в области защиты и хранения информации ;

- применять передовые информационные технологии в области защиты и хранения информации при ведении кадастров и землеустройства в научно-исследовательских работах с целью создания, анализа и моделирования тематических карт для кадастровых систем и земельных ресурсов; - ставить и решать задачи и выбирать методы исследования в области защиты и хранения информации; - интерпретировать и представлять результаты научных исследований в форме отчетов, рефератов, публикаций и публичных обсуждений для защиты и хранения информации при ведении кадастровых систем и земельных ресурсов

владеть: методами, способами и средствами современных достижений науки и передовых информационных технологий защиты и хранения информации при ведении кадастров и землеустройства в научно-исследовательских работах с целью создания,

анализа и моделирования тематических карт для кадастровых систем и земельных ресурсов;

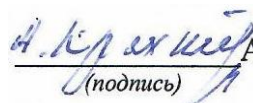
- способами и средствами постановки и решения задач и выбором методов исследования, интерпретирования и представления результатов научных исследований в форме отчетов, рефератов, публикаций и публичных обсуждений для защиты и хранения информации при ведении кадастровых систем и земельных ресурсов; - способами защиты и хранения информации при ведении графической, кадастровой и другой информации в электронном виде на современном уровне средствами ГИС, САПЗ и IT-технологий

5. Общая трудоемкость дисциплины составляет 108/108 часов, из них аудиторные занятия 50/26 часов, самостоятельная работа 22/73 часов.

6. Вид промежуточной аттестации: экзамен 4 семестр

7. Рабочую программу разработал_ В.А. Бударова , канд. техн. наук,

И.о. заведующего кафедрой А.В. Кряхтунов


(подпись)