

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Информационное обеспечение кадастровых работ»

Направление подготовки 21.04.03 ГЕОДЕЗИЯ И ДИСТАНЦИОННОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ

Профиль Инженерная геодезия

Квалификация выпускника Магистр

Нормативный период обучения 2 года / 2 года и 4 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2017

Цель изучения дисциплины:

Цель дисциплины «Информационное обеспечение кадастровых работ» - обучение студентов теоретическим основам информационного обеспечения кадастровых работ, применение ГИС – технологий для целей кадастра, а также практическим навыкам использования различного программного обеспечения.

Задачи изучения дисциплины:

Задачи дисциплины «Информационное обеспечение кадастровых работ» - дать знания об основах управления земельными ресурсами, об информационном обеспечении кадастровых работ, современном состоянии вопроса, об аспектах развития проблемы.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-10 - способностью к разработке геоинформационных систем глобального, национального, регионального, локального и муниципального уровней

ПК-11 - готовностью к созданию баз и банков данных цифровой топографо-геодезической и тематической информации

ПК-12 - способностью к внедрению технологий мультимедийного, виртуального, многомерного цифрового пространственного моделирования для принятия научно-исследовательских и производственно-технологических решений

ПК-13 - готовностью применять системы телекоммуникации и глобального спутникового позиционирования в геоинформационных системах, аэрокосмических и геодезических работах, мониторинге

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой