

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Мониторинг и кадастр природных ресурсов»

Направление подготовки 21.04.02 ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И КАДАСТРЫ

Программа Городской кадастр

Квалификация выпускника Магистр

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

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2018

Цель изучения дисциплины:

Целью освоения дисциплины «Мониторинг и кадастр природных ресурсов» является теоретическое освоение основных разделов дисциплины и обоснованное понимание возможностей и роли курса при решении народнохозяйственных задач. Освоение дисциплины направлено на приобретение теоретических знаний и практических навыков по получению постоянной, актуальной и достоверной информации о природных ресурсах и использованию данных мониторинга и кадастра природных ресурсов для решения системных и отраслевых задач.

Задачи изучения дисциплины:

Задачами дисциплины «Мониторинг и кадастр природных ресурсов» являются:

- изучение основных положений и методологических основ мониторинга и кадастра природных ресурсов;
- изучение современных методов организации и ведения мониторинга и кадастра природных ресурсов;
- формирование представлений об информационно-картографическом обеспечении мониторинга и кадастра природных ресурсов.

Перечень формируемых компетенций:

ОК-1 - способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

ПК-3 - способностью осваивать новые технологии ведения кадастров, систем автоматизированного проектирования в землеустройстве

ПК-9 - способностью получать и обрабатывать информацию из различных источников, используя современные информационные технологии и критически ее осмысливать

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой

