

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

дисциплины учебного плана подготовки аспирантов
направление **05.06.01 Науки о земле**
программа **25.00.26 Землеустройство, кадастр и мониторинг земель**
Индекс модуля и название дисциплины **Б1.В.ОД.2 Землеустройство,
кадастр и мониторинг земель. Часть 2**

Объем трудоемкости: 3 зачетные единицы (108 часов, из них 36 час. аудиторной нагрузки: лекционных 18 час., лабораторные 18 час.; самостоятельной работы 72 час.)

График освоения учебной дисциплины: 3 курс, 6 семестр (2 недели)

Место дисциплины в структуре ООП ВО. Дисциплина относится к вариативной части блока 1.

Дисциплина имеет логические и содержательно-методические связи с дисциплинами «Информационные технологии в науке и образовании», «Разработка и совершенствование методики проведения кадастрово-оценочных работ», «Землеустройство, кадастр и мониторинг земель. Часть 1».

Цель дисциплины – обучение аспирантов современным методам проведения землеустроительных работ в процессе прогнозирования использования земельного фонда различных административно-территориальных образований, предприятий и организаций отраслей народного хозяйства, стратегии развития землепользования.

Задачи дисциплины: расширение знаний в области землеустройства, кадастра и мониторинга земель, освоение принципов и правил проведения кадастра недвижимости, других кадастров, кадастровой деятельности, мониторинга земель, прогнозирования развития систем землеустройства, кадастра и мониторинга земель, направленных на обеспечение эффективности управления земельно-имущественным комплексом, соблюдение требований экологии.

Планируемые результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

УК-1 - способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях.

ОПК-1 - способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий.

ПК-1 - способность разрабатывать и применять научно-обоснованные методики мониторинга в области землеустройства, кадастра и мониторинга земель;

ПК-2 - способность разрабатывать и применять эффективные методики проведения кадастрово-оценочных работ;

ПК-3 - способность разрабатывать и внедрять научно-обоснованные методики формирования устойчивых агроэкосистем с учетом охраны земель.

Основные разделы дисциплины

1. Прогнозирование развития систем землеустройства, кадастра, мониторинга земель и недвижимости на перспективу

2. Стратегия развития землепользования в России

3. Совершенствование организации оборота земли и недвижимости

Виды учебных занятий по дисциплине: лекции, лабораторные занятия.

Форма проведения аттестации по дисциплине: экзамен.

Основная литература по дисциплине

1 Царенко А.А. Планирование использования земельных ресурсов с основами кадастра : учеб. пособие / А. А. Царенко, И. В. Шмитд. - М. : Альфа-М: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 400 с. Экз - 100%

2 Землякова Г.Л. Ведение государственного кадастра недвижимости как функция государственного управления в сфере использования и охраны земель : монография / Г. Л. Землякова. - М. : РИОР: ИНФРА-М, 2014. - 357с. <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=446784>

Разработчик – ведущий преподаватель
Будагов И.В., к.э.н., доцент


(подпись)

09.09.14
(дата)

Заведующий кафедрой Кадастра и
геоинженерии
Осенняя А.В., к.т.н., доцент


(подпись)

09.09.14
(дата)