

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 12.04.2024 08:27:38
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация
рабочей программы дисциплины
«Землеустройство, кадастр и мониторинг земель»
программы аспирантуры научной специальности

1.6.15 Землеустройство, кадастр и мониторинг земель

1. Цели изучения дисциплины

Развитие у аспирантов базовых знаний о геоинформационном анализе в мониторинге земель. Аспиранты должны овладеть знаниями о современном ГИС-инструментарии, позволяющем проводить обработку и анализ пространственно-временных данных, использовать информационно-вычислительные ресурсы глобальных компьютерных сетей и получить навыки работы в создании геоинформационных приложений для инженерно-землеустроительных, кадастровых исследований и мониторинга земель.

2. Место дисциплины в структуре программы аспирантуры

Дисциплина «Землеустройство, кадастр и мониторинг земель» относится к дисциплинам образовательного компонента, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

3. Результаты освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих:

знаний: актуальное состояние системы землеустройства, мониторинга земель, кадастра, управления землями сельского хозяйства, формирования правовой и информационной базы эффективности земельно-кадастровой деятельности, а также пути их развития; виды мониторинга земель, технологии сбора, систематизации и обработки информации, заполнения кадастровой документации, текстовых и графических материалов для целей кадастра и мониторинга земель;

умений: разрабатывать рекомендации по предупреждению и устранению проблем в обеспечении рационального использования земельного фонда, управлению землями сельскохозяйственного назначения, правовой и информационной базы земельно-имущественных отношений, экологизации землепользования и повышению эффективности землеустройства и кадастра, осуществлять мероприятия по реализации проектных решений по мониторингу земель;

владений: знаниями в таком объеме, чтобы в современных условиях развития земельно-имущественных отношений быть способным к переоценке проведенных реформ, анализу своих возможностей и приобретению новых знаний для решения проблем землеустройства, кадастра недвижимости и мониторинга земель.

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 12 зачетных единиц, 432 часа.

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения:

- зачет с оценкой – 4 семестр;
- экзамен – 5 семестр.

Рабочую программу разработал Кряхтунов А.В., доцент, к.т.н.

Заведующий кафедрой


А.В. Кряхтунов
(подпись)