

Аннотация дисциплины  
**ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО, КАДАСТР И МОНИТОРИНГ ЗЕМЕЛЬ**

Целью комплексной дисциплины «Землеустройство, кадастр и мониторинг земель» является подготовка аспирантов для освоения основных разделов теории и практики ведения землеустройства, кадастра и мониторинга земель.

Освоение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

№ п/п	Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной
(УК-2)	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
(УК-3)	готовностью участия в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
(ОПК-1)	способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
(ПК-3)	готовностью проводить социально-эколого-экономическую оценку эффективности программ, схем и проектов социально-экономического развития территорий различного уровня и всех форм хозяйственной деятельности

Трудоемкость дисциплины, реализуемой по учебному плану 4 зачетных единицы (144 часа).

Вид занятий	Всего	в т.ч. по семестрам	
		5	6
1. Аудиторные занятия, часов, всего,	32	32	
в том числе: 1.1. Лекции	16	16	
1.2. Лабораторные работы			
1.3. Практические (семинарские) занятия	16	16	
2. Самостоятельная работа, часов, всего	112	112	
в том числе:			
2.1. Курсовой проект (КП), курсовая работа			
2.2. Расчетно-графическое задание (РГР)			
2.3. Самостоятельное изучение разделов	25	25	
2.4. Текущая самоподготовка	60	60	
2.5. Подготовка и сдача зачета (экзамена)	27	27	
2.6. Контрольная работа (К)			
Итого часов (стр. 1+ стр.2)	144	144	
Форма промежуточной аттестации	Э	Э	
Общая трудоемкость, зачетных единиц	4	4	

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Перечень изучаемых тем:

Общие положения землеустройства, кадастра и мониторинга земель;

Система землеустройства;

Землеустройство как метод управления земельными ресурсами;

Ведение государственного кадастра недвижимости;

Порядок кадастрового учета;

Кадастровая деятельность;

Оценка недвижимости;

Ведение государственного мониторинга земель;

Основы экологизации землепользования и оптимизации ландшафтов.