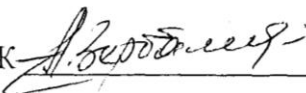


## АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина (модуль)	М1.Б.8 Автоматизированные системы проектирования и кадастра				
Содержание	1. Структура САПР и кадастра. Техническое обеспечение. 2. Математическое обеспечение САПР и кадастра. 3. Программное обеспечение САПР и кадастра 4. Автоматизация обработки землеустроительных данных. 5. Автоматизация обработки кадастровых данных.				
Реализуемые компетенции	ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14.				
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методики землеустроительного и градостроительного проектирования и автоматизированной системы ведения кадастра недвижимости;</li> <li>- тенденции развития геоинформационных, кадастровых систем и технологий, автоматизированных систем проектирования и область их применения в научно-исследовательской, проектной, производственно-технологической и организационно - управленческой деятельности.</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <p>использовать современные программные и технические средства информационных технологий для решения задач землеустройства и кадастров.</p> <p><b>владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методикой разработки схем и проектов использования и охраны земельных ресурсов, схем землеустройства и других проектных и прогнозных материалов;</li> <li>- методикой автоматизации проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством, кадастрами и градостроительной деятельностью;</li> <li>- иметь представление о связи автоматизированного проектирования и кадастра с другими науками, роли отечественных и зарубежных ученых в его развитии.</li> </ul>				
Трудоемкость, з.е	2 з.е.				
Объем занятий, часов	72	Лекций	Практических (семинарских занятий)	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	Всего	9	17	-	46
	В том числе интерактивной форме	4	17	-	-
Формы самостоятельной работы студентов	Самостоятельная подготовка к темам практических занятий, рефераты, конспект лекций.				
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачет в 3 семестре				

Зав. каф. МЗиК  Айдамиров Д.С.

Декан ФМП  Ашуралиева Р.К.