

**Матрица формирования компетенций в соответствии с ОС ВО ДВФУ по направлению подготовки 21.04.02
Землеустройство и кадастры, магистерская программа «Геоинформационные и кадастровые технологии»**

Индекс Компетенции	Блоки, дисциплины (модули) учебного плана ОПОП ВО																						Блок 1		Блок 2						Блок 3	ФТД		
	Базовая часть								Вариативная часть																									
	Дисциплины Модули								Обязательные дисциплины				Дисциплины по выбору																					
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			
	Философские проблемы науки и техники	Методология научных исследований в области землеустройства и кадастра	Современные методы статистического анализа	Информационные технологии в сфере кадастра и землеустройства	Автоматизированные системы проектирования и кадастра	ГИС - анализ	Методы управления земельными ресурсами	Профессионально-ориентированный перевод	Информационное и нормативное обеспечение кадастровых работ	Современное состояние кадастра недвижимости	Кадастровая оценка объектов недвижимости	GPS измерения в геодезии и кадастре	Современные методы спутникового позиционирования	Основы космической геодезии	Элементы высшей геодезии	Геоэкологический мониторинг	Мониторинговые исследования природных и земельных ресурсов	Геодезическое и картографическое обеспечение государственного кадастра недвижимости	Природообустройство и водопользование	Территориальное планирование	Прогнозирование развития территории	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Научно-исследовательская работа	Научно-исследовательский семинар «Современные проблемы землеустройства и кадастра»	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности (в том числе технологическая практика)	Научно-исследовательская работа	Преддипломная практика	Государственная итоговая аттестация	Математическое моделирование геопространственных данных	Моделирование пространственно-экономических систем			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			
OK-1				+	+	+																+						+						
OK-2							+																						+					
OK-3		+																											+					
OK-4		+																					+						+					
OK-5		+																					+						+					
OK-6	+						+																	+					+					
OK-7								+																					+					

