

Приложение 3

Матрица компетенций
Направление - 21.03.02 - землеустройство и кадастры
направленность (профиль) - землеустройство

Дисциплина, раздел ОПОП		Общекультурные компетенции									Общепрофессиональные компетенции			Профессиональные компетенции							
Код	Наименование	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12
1	Философия	+																			
2	История		+																		
3	Экономика			+																	
4	Право				+																
5	Иностранный язык					+															
6	Русский язык и культура речи					+															
7	Психология и этика профессиональной деятельности						+	+													
8	Физическая культура и спорт								+												
9	Безопасность жизнедеятельности									+											
10	Математика							+			+										
11	Информатика										+										
12	Физика							+													
13	Геодезия										+		+	+					+		
14	Инженерная экология с основами землеустройства											+									
15	Почвоведение и инженерная геология											+									
16	Метрология, стандартизация и сертификация												+		+						
17	Картография										+					+					
18	Инженерное обустройство территории											+	+								

Дисциплина, раздел ОПОП		Общекультурные компетенции									Общепрофессиональные компетенции			Профессиональные компетенции							
Код	Наименование	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12
19	Основы землеустройства											+									
20	Компьютерная графика										+										
21	Теория управления											+									
22	Топографическое черчение										+										
23	Теоретические основы и практические приемы использования эрозионноопасных земель											+									
24	Документационное обеспечение управления землеустройством										+										
25	Агроэкономика с основами организации			+								+									
	Вариативная часть																				
26	Экономика недвижимости																	+		+	
27	Информационные технологии										+						+				
28	Кадастр недвижимости и мониторинг земель												+						+	+	
29	Экономика землеустройства											+		+							
30	Географические информационные системы										+						+				
31	Землеустроительное проектирование											+	+			+		+			
32	Фотограмметрия и дистанционное зондирование										+								+	+	
33	Основы кадастра недвижимости												+			+	+	+			
34	Типология объектов недвижимости															+		+			+
35	Основы градостроительства											+	+			+			+		

Дисциплина, раздел ОПОП		Общекультурные компетенции									Общепрофессиональные компетенции			Профессиональные компетенции							
Код	Наименование	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12
1	Эколого-хозяйственная оценка территории											+		+							
2	Экологические аспекты использования и охраны земель											+								+	
Б2	Практики																				
Б2.В.01(У)	Учебная практика																				
Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности										+		+			+	+				
Б2.В.03(П)	Производственная практика																				
Б2.В.04(П)	Технологическая практика																+	+	+	+	+
Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская работа													+	+	+					
Б2.В.06(П)	Преддипломная практика										+						+		+		
Б3	Государственная итоговая аттестация																				
	Базовая часть																				
1	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Вариативная часть																				
ФТД.В.01	Организация и планирование кадастровых работ												+								
ФТД.В.02	Технология кадастрового учета												+								