

Индекс Компетенция	Блоки, дисциплины (модули) учебного плана ОПОП ВО		Блок 1																																						Блок 2			Блок 3	ФГД. Факультативы	
			Базовая часть										Вариативная часть																																	
			Дисциплины. Модули										Обязательные дисциплины														Дисциплины по выбору																			
			Инженерное дело	История и философия науки и техники	Физика	Философия	История	Безопасность жизнедеятельности	Технология строительства	Физика Земли и атмосферы	Инженерно-геодезические изыскания и лазерная съемка	Аэрокосмические съемки и топографическое дешифрирование	Спутниковые системы и технологии позиционирования	Геоинформационные системы и технологии	Морская геодезия	Геодезия	Астрономия	Элективные курсы по физической культуре и спорту	Оценка недвижимости	Государственная кадастровая оценка земель	Специальные разделы инженерной геодезии	Специальные разделы высшей геодезии	Гидрография	Геотроника	Землеустройство и кадастры	Инженерное обустройство территории	Автоматизированные методы инженерно-геодезических работ	Автоматизация комплекса инженерно-геодезических работ	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Исполнительская практика	Исполнительская практика в проектно-изыскательской деятельности	Технологическая практика в производственно-технологической деятельности	Преддипломная практика	Государственная итоговая аттестация	Современные методы высшей геодезии	Современные методы космической геодезии										
35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68													
ОК-1			+	+	+										+																			+												
ОК-2						+																													+											
ОК-3		+	+	+	+																															+										
ОК-4			+	+	+																																+									
ОК-5																																					+									
ОК-6																																					+									
ОК-7			+	+	+																																+									
ОК-8																																					+									
ОК-9																+																					+									
ОК-10						+																															+									
ОПК-1							+					+																									+									
ОПК-2																																						+								
ОПК-3																																						+								
ОПК-4						+																																+								
ОПК-5																																						+								
ОПК-6																+																						+								
ОПК-7																+																						+								
ПК-1							+																														+		+							
ПК-2													+		+																						+	+	+							
ПК-3																	+	+																			+	+	+							

