Таблица обеспечения компетенций выпускника дисциплинами учебного плана

ООП "Космические информационные системы и технологии" по направлению 09.04.01 "Информатика и вычислительная техника "

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники:

научно-исследовательская

проектная

(* - компетенции, дополняющие набор компетенций, предусмотренных ФГОС

Дисциплина		Общекультурные компетенции									Общепрофессиональные компетенции						Профессиональные компетенции							Профессиональные компетенции											
																	Вид деятельности: научно-исследовательская							Вид деятельности: проектная											
Код	Название	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19
Б1.Б.00	**Базовая часть**			**Для всех ООП данного направления**																															
Б1.Б.01	Современная философия и методология науки	+	+			+	+			+	+	+	+			+	+	+																	
Б1.Б.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	+												+																					
Б1.Б.03	Интернет-технологии	+		+				+	+	+	+		+	+	+	+										+						+			
Б1.Б.04	Вычислительные системы								+						+								+	+	+		+		+	+	+	+			
Б1.Б.05	Технологиии разработки программного обеспечения и нейропрроцессорные системы			+										+	+							+	+	+			+	+	+	+	+		+	+	+
Б1.В.00	**Вариативная часть**																																		
Б1.В.01	Педагогика высшей школы	+	+			+											+																		
Б1.В.02	Компьютерные технологии в науке и образовании		+	+		+		+		+	+				+	+							+			+	+	+							
Б1.В.03	Методы оптимизации			+							+							+	+																
Б1.В.04	Теория планирования эксперимента			+	+		+											+	+																
Б1.В.05	Интеллектуальные системы и мягкие вычисления	+			+						+	+											+												
Б1.В.00	**Вариативная часть**			**ООП 3 "Космические информационные системы и технологии"**																															
Б1.В.01	Теория информации и информационные технологии				+						+								+																
Б1.В.02	Геоинформационные системы и технологии			+											+					+											+				
Б1.В.03	Аэрокосмические системы и технологии обработки информации							+								+				+											+				
Б1.В.04	Методы и технологии управления ИТ-проектами					+						+															+								
	Дисциплины по выбору студента																																		
Б1.В.05а	Методы и средства проектирования космических систем								+		+							+			+							+							
Б1.В.05б	Методы и технологии защиты информации в информационных системах						+									+							+									+			
Б1.В.06а	Методы и CAD/CAM/CAE/PDM-технологии автоматизированного проектирования				+							+											+						+						
Б1.В.06б	Методы и технологии администрирования в информационных системах							+			+													+	+										
Б1.В.07а	ИПИ(CALS)-технологии поддержки жизненного цикла систем					+						+										+				+									
Б1.В.07б	Корпоративные информационные системы							+					+								+			+		+									