

Матрица соответствия компетенций структурным элементам учебного плана

1. Программа бакалавриата

Направление подготовки 08.03.01 Строительство

Направленность (профиль) Промышленное и гражданское строительство

Таблица 1.1.

Наименование структурного элемента учебного плана (дисциплины, практики)	Компетенции																				Индикатор компетенции					
	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5
История (история России, всеобщая история)				+																						ИД-1 УК-5
Философия				+																						ИД-1 УК-5
Иностранный язык				+																						ИД-1 УК-4 ИД-2 УК-4
Правоведение		+								+				+												ИД-2 УК-2 ИД-1 УК-10 ИД-2 УК-10 ИД-3 УК-10

Наименование структурного элемента учебного плана (дисциплины, практики)	Компетенции																				Индикатор компетенции					
	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5
																										ИД-1 ОПК-4 ИД-4 ОПК-4
Социология и психология социальных коммуникаций			+		+	+																				ИД-1 УК-3 ИД-2 УК-3 ИД-1 УК-5 ИД-2 УК-5 ИД-1 УК-6 ИД-2 УК-6
Физическая культура и спорт							+																			ИД-1 УК-7 ИД-2 УК-7 ИД-3 УК-7
Безопасность жизнедеятельности								+										+		+						ИД-1 УК-8 ИД-2 УК-8 ИД-3 УК-8 ИД-4 УК-8 ИД-5 УК-8 ИД-8 УК-8 ИД-10 УК-8 ИД-11 УК-8

Наименование структурного элемента учебного плана (дисциплины, практики)	Компетенции																				Индикатор компетенции					
	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5
																										ИД-3 ОПК-8 ИД-4 ОПК-8 ИД-3 ОПК-10
Экология							+				+							+								ИД-1 УК-8 ИД-2 УК-8 ИД-3 УК-8 ИД-4 УК-8 ИД-10 ОПК-1 ИД-2 ОПК-8 ИД-3 ОПК-8
Русский язык и культура коммуникаций				+	+																					ИД-1 УК-4 ИД-2 УК-5
Основы российской государственности					+																					ИД-3 УК-5 ИД-4 УК-5 ИД-5 УК-5 ИД-6 УК-5
Высшая математика	+										+															ИД-1 УК-1 ИД-2 УК-1

Наименование структурного элемента учебного плана (дисциплины, практики)	Компетенции																				Индикатор компетенции					
	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5
																										ИД-4 ОПК-1 ИД-6 ОПК-1 ИД-7 ОПК-1 ИД-8 ОПК-1
Физика	+										+															ИД-1 УК-1 ИД-2 УК-1 ИД-1 ОПК-1 ИД-2 ОПК-1 ИД-4 ОПК-1 ИД -5 ОПК -1 ИД-11 ОПК-1
Введение в информационные технологии												+														ИД-1 ОПК-2 ИД-2 ОПК-2

Наименование структурного элемента учебного плана (дисциплины, практики)	Компетенции																				Индикатор компетенции						
	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	
Химия											+																ИД-1 ОПК-1 ИД-3 ОПК-1 ИД-5 ОПК-1
Инженерная и компьютерная графика											+	+															ИД-9 ОПК-1 ИД-1 ОПК-2
Теоретическая механика											+		+			+											ИД-2 ОПК-2 ИД-4 ОПК-1 ИД-6 ОПК-1 ИД-1 ОПК-3 ИД-2 ОПК-3 ИД-11 ОПК-6 ИД-12 ОПК-6 ИД-13 ОПК-6 ИД-2 ОПК-1
Механика жидкости и газа											+		+														ИД-13 ОПК-6 ИД-2 ОПК-1

Наименование структурного элемента учебного плана (дисциплины, практики)	Компетенции																				Индикатор компетенции					
	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5
																										ИД-4 ОПК-1 ИД-5 ОПК-1 ИД-6 ОПК-1 ИД-1 ОПК-3
																										ИД-2 ОПК-3 ИД-2 ОПК-1
Основы технической механики											+		+			+										ИД-4 ОПК-1 ИД-5 ОПК-1 ИД-6 ОПК-1 ИД-1 ОПК-3 ИД-2 ОПК-3 ИД-11 ОПК-6 ИД-12 ОПК-6 ИД-13 ОПК-6
Инженерная геодезия													+	+	+											ИД-1 ОПК-3 ИД-2 ОПК-3 ИД-2 ОПК-4 ИД-1 ОПК-5 ИД-2 ОПК-5

Наименование структурного элемента учебного плана (дисциплины, практики)	Компетенции																				Индикатор компетенции										
	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5					
																											ИД-3 ОПК-5	ИД-5 ОПК-5	ИД-6 ОПК-5	ИД-7 ОПК-5	
Инженерная геология													+	+	+												ИД-1 ОПК-3	ИД-2 ОПК-3	ИД-3 ОПК-3	ИД-6 ОПК-3	ИД-2 ОПК-4

Наименование структурного элемента учебного плана (дисциплины, практики)	Компетенции																				Индикатор компетенции					
	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5
																										ИД-1 ОПК-5 ИД-2 ОПК-5 ИД-4 ОПК-5 ИД-5 ОПК-5 ИД-6 ОПК-5 ИД-7 ОПК-5
Строительные материалы												+														ИД-1 ОПК-3 ИД-2 ОПК-3 ИД-7 ОПК-3 ИД-8 ОПК-3

Наименование структурного элемента учебного плана (дисциплины, практики)	Компетенции																				Индикатор компетенции														
	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5									
																											ИД-3 ОПК-6	ИД-5 ОПК-6	ИД-6 ОПК-6	ИД-7 ОПК-6	ИД-8 ОПК-6	ИД-9 ОПК-6	ИД-11 ОПК-6	ИД-12 ОПК-6	ИД-13 ОПК-6

Наименование структурного элемента учебного плана (дисциплины, практики)	Компетенции																				Индикатор компетенции						
	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	
Основы теплогазоснабжения и вентиляции													+	+		+											ИД-1 ОПК-3 ИД-2 ОПК-3 ИД-1 ОПК-4 ИД-2 ОПК-4 ИД-1 ОПК-6 ИД-2 ОПК-6 ИД-4 ОПК-6 ИД-6 ОПК-6 ИД-7 ОПК-6 ИД-10 ОПК-6 ИД-14 ОПК-6 ИД-15 ОПК-6
Основы электротехники и электроснабжения													+	+		+											ИД-1 ОПК-3 ИД-2 ОПК-3

Наименование структурного элемента учебного плана (дисциплины, практики)	Компетенции																				Индикатор компетенции						
	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	
																											ИД-2 ОПК-4 ИД-1 ОПК-6 ИД-2 ОПК-6 ИД-4 ОПК-6 ИД-6 ОПК-6 ИД-7 ОПК-6 ИД-10 ОПК-6 ИД-14 ОПК-6 ИД-7 ОПК-6
Технологические процессы в строительстве																+		+	+	+							ИД-8 ОПК-6 ИД-16 ОПК-6 ИД-17 ОПК-6 ИД-1 ОПК-8

Наименование структурного элемента учебного плана (дисциплины, практики)	Компетенции																				Индикатор компетенции					
	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5
																										ИД-2 ОПК-8 ИД-5 ОПК-8 ИД-1 ОПК-9 ИД-2 ОПК-9 ИД-3 ОПК-9 ИД-1 ОПК-10 ИД-2 ОПК-10 ИД-3 ОПК-10 ИД-4 ОПК-10 ИД-5 ОПК-10
Организация строительного производства		+											+							+	+					ИД-1 УК-2 ИД-2 УК-2 ИД-1 ОПК-4

Наименование структурного элемента учебного плана (дисциплины, практики)	Компетенции																				Индикатор компетенции						
	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	
стандартизация, сертификация и управление качеством																											ИД-2 ОПК-7 ИД-3 ОПК-7 ИД-4 ОПК-7 ИД-5 ОПК-7 ИД-6 ОПК-7 ИД-7 ОПК-7 ИД-8 ОПК-7 ИД-1 ОПК-2
Системы искусственного интеллекта												+															ИД-1 УК-7 ИД-2 УК-7 ИД-3 УК-7
Элективные курсы по физической культуре и спорту							+																				ИД-1 ПК-1
Механика деформируемых сред																						+					

Наименование структурного элемента учебного плана (дисциплины, практики)	Компетенции																				Индикатор компетенции						
	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	
																											ИД-2 ПК-1
Строительная механика																						+					ИД-1 ПК-1 ИД-2 ПК-1
Архитектура зданий																						+					ИД-1 ПК-1
Металлические конструкции																						+	+				ИД-1 ПК-1 ИД-2 ПК-1 ИД-3 ПК-1 ИД-1 ПК-2
Железобетонные конструкции																						+	+				ИД-1 ПК-1 ИД-2 ПК-1 ИД-1 ПК-2
Конструкции из дерева и пластмасс																						+	+				ИД-1 ПК-1

Наименование структурного элемента учебного плана (дисциплины, практики)	Компетенции																				Индикатор компетенции						
	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	
																											ИД-1 ПК-2 ИД-1 ПК-1
Основания и фундаменты																						+	+				ИД-2 ПК-1 ИД-1 ПК-2 ИД-1 ПК-1
Основы статики и кинематики																						+					ИД-2 ПК-1 ИД-1 ПК-1
Обследование, испытания и реконструкция зданий																						+	+				ИД-2 ПК-1
Системы автоматизированного проектирования строительных конструкций																						+					ИД-1 ПК-2 ИД-1 ПК-1 ИД-2 ПК-1
Проектирование монолитных конструкций																						+					ИД-1 ПК-1 ИД-2 ПК-1
Эффективные конструкции и																						+	+				ИД-2 ПК-1 ИД-1 ПК-1

Наименование структурного элемента учебного плана (дисциплины, практики)	Компетенции																				Индикатор компетенции						
	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	
ТЕХНОЛОГИИ																											ИД-2 ПК-1 ИД-3 ПК-1 ИД-4 ПК-1 ИД-1 ПК-2 ИД-2 ПК2 ИД-1 ПК-1
Усиление оснований и фундаментов																						+	+				ИД-2 ПК-1 ИД-1 ПК-2 ИД-1 ПК-1
Усиление строительных конструкций																						+	+				ИД-2 ПК-1

Наименование структурного элемента учебного плана (дисциплины, практики)	Компетенции																				Индикатор компетенции						
	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	
																											ИД-1 ПК-2 ИД-1 ПК-1
Основы технологического проектирования																						+					ИД-2 ПК-1 ИД-1 ПК-1
Металловедение и сварочные технологии																						+	+				ИД-2 ПК-1 ИД-1 ПК-1
Физика среды и ограждающих конструкций																						+					ИД-1 ПК-2 ИД-1 ПК-1
Каменные конструкции																						+	+				ИД-1 ПК-1 ИД-2 ПК-1 ИД-1 ПК-2
Инновационная экономика и технологическое предпринимательство		+							+																		ИД-1 УК-2 ИД-2 УК-2

Наименование структурного элемента учебного плана (дисциплины, практики)	Компетенции																				Индикатор компетенции						
	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	
																											ИД-1 УК-9 ИД-2 УК-9
Практико-ориентированный проект		+																				+	+				ИД-1 УК-2 ИД-2 УК-2 ИД-1 ПК-1 ИД-2 ПК-1 ИД-1 ПК-2
Ценообразование в строительстве																						+	+				ИД-1 ПК-1 ИД-2 ПК-2
Сметное дело																						+	+				ИД-1 ПК-1 ИД-2 ПК-2
Основы технологии возведения зданий и сооружений																						+	+				ИД-1 ПК-1

Наименование структурного элемента учебного плана (дисциплины, практики)	Компетенции																				Индикатор компетенции						
	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	
																											ИД-1 ПК-2
																											ИД-3 ПК-2 ИД-1 ПК-1
Технология возведения специальных зданий и сооружений																						+	+				ИД-1 ПК-2
Учебная практика: изыскательская практика (геодезическая)																											ИД-3 ПК-2 ИД-1 ОПК-5 ИД-2 ОПК-5

Наименование структурного элемента учебного плана (дисциплины, практики)	Компетенции																				Индикатор компетенции						
	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	
																											ИД-3 ПК-2
Производственная практика: исполнительская практика																						+	+				ИД-1 ПК-1 ИД-2 ПК-1 ИД-3 ПК-1 ИД-4 ПК-1 ИД-1 ПК-2 ИД-3 ПК-2

Наименование структурного элемента учебного плана (дисциплины, практики)	Компетенции																				Индикатор компетенции												
	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5							
Производственная практика: преддипломная практика																						+	+				ИД-1 ПК-1	ИД-2 ПК-1	ИД-3 ПК-1	ИД-4 ПК-1	ИД-1 ПК-2	ИД-2 ПК-2	ИД-3 ПК-2

Наименование структурного элемента учебного плана (дисциплины, практики)	Компетенции																				Индикатор компетенции						
	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	
Учебная практика: проектная практика	+	+	+			+																					ИД-1 УК-1 ИД-2 УК-1 ИД-1 УК-2 ИД-2 УК-2 ИД-1 УК-3 ИД-2 УК-3 ИД-1 УК-6 ИД-2 УК-6
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	ИД-1 УК-1 ИД-2 УК-1 ИД-1 УК-2 ИД-2 УК-2 ИД-1 УК-3 ИД-2 УК-3

Наименование структурного элемента учебного плана (дисциплины, практики)	Компетенции																				Индикатор компетенции																		
	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5													
																											ИД-1 УК-4	ИД-2 УК-4	ИД-1 УК-5	ИД-2 УК-5	ИД-1 УК-6	ИД-3 УК-5	ИД-4 УК-5	ИД-5 УК-5	ИД-6 УК-5	ИД-2 УК-6	ИД-1 УК-7	ИД-2 УК-7	ИД-3 УК-7

Наименование структурного элемента учебного плана (дисциплины, практики)	Компетенции																				Индикатор компетенции					
	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5
																										ИД-1 УК-8 ИД-2 УК-8 ИД-3 УК-8 ИД-4 УК-8 ИД-5 УК-8 ИД-6 УК-8 ИД-7 УК-8 ИД-8 УК-8 ИД-9 УК-8 ИД-10 УК-8 ИД-11 УК-8

Наименование структурного элемента учебного плана (дисциплины, практики)	Компетенции																				Индикатор компетенции					
	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5
																										ИД-1 УК-9 ИД-2 УК-9 ИД-1 УК-10 ИД-2 УК-10 ИД-3 УК-10 ИД-1 ОПК-1 ИД-2 ОПК-1 ИД-3 ОПК-1 ИД-4 ОПК-1 ИД-5 ОПК-1 ИД-6 ОПК-1 ИД-7 ОПК-1

Наименование структурного элемента учебного плана (дисциплины, практики)	Компетенции																				Индикатор компетенции													
	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5								
																										ИД-8 ОПК-1	ИД-9 ОПК-1	ИД-10 ОПК-1	ИД-11 ОПК-1	ИД-1 ОПК-2	ИД-2 ОПК-2	ИД-1 ОПК-3	ИД-2 ОПК-3	ИД-3 ОПК-3

Наименование структурного элемента учебного плана (дисциплины, практики)	Компетенции																				Индикатор компетенции													
	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5								
																											ИД-4 ОПК-3	ИД-5 ОПК-3	ИД-6 ОПК-3	ИД-7 ОПК-3	ИД-8 ОПК-3	ИД-1 ОПК-4	ИД-2 ОПК-4	ИД-3 ОПК-4

Наименование структурного элемента учебного плана (дисциплины, практики)	Компетенции																				Индикатор компетенции												
	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5							
																											ИД-4 ОПК-4	ИД-5 ОПК-4	ИД-1 ОПК-5	ИД-2 ОПК-5	ИД-3 ОПК-5	ИД-4 ОПК-5	ИД-5 ОПК-5

Наименование структурного элемента учебного плана (дисциплины, практики)	Компетенции																				Индикатор компетенции						
	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	
																											ИД-6 ОПК-5 ИД-7 ОПК-5 ИД-1 ОПК-6 ИД-2 ОПК-6 ИД-3 ОПК-6 ИД-4 ОПК-6 ИД-5 ОПК-6 ИД-6 ОПК-6 ИД-7 ОПК-6

Наименование структурного элемента учебного плана (дисциплины, практики)	Компетенции																				Индикатор компетенции															
	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5										
																											ИД-8 ОПК-6	ИД-9 ОПК-6	ИД-10 ОПК-6	ИД-11 ОПК-6	ИД-12 ОПК-6	ИД-13 ОПК-6	ИД-14 ОПК-6	ИД-15 ОПК-6	ИД-16 ОПК-6	ИД-17 ОПК-6

Наименование структурного элемента учебного плана (дисциплины, практики)	Компетенции																				Индикатор компетенции														
	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5									
																											ИД-1 ОПК-7	ИД-2 ОПК-7	ИД-3 ОПК-7	ИД-4 ОПК-7	ИД-5 ОПК-7	ИД-6 ОПК-7	ИД-7 ОПК-7	ИД-8 ОПК-7	ИД-1 ОПК-8

Наименование структурного элемента учебного плана (дисциплины, практики)	Компетенции																				Индикатор компетенции																
	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5											
																											ИД-2 ОПК-8	ИД-3 ОПК-8	ИД-4 ОПК-8	ИД-5 ОПК-8	ИД-1 ОПК-9	ИД-2 ОПК-9	ИД-3 ОПК-9	ИД-4 ОПК-9	ИД-5 ОПК-9	ИД-6 ОПК-9	ИД-1 ОПК-10

Наименование структурного элемента учебного плана (дисциплины, практики)	Компетенции																				Индикатор компетенции													
	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5								
																											ИД-2 ОПК-10	ИД-3 ОПК-10	ИД-4 ОПК-10	ИД-5 ОПК-10	ИД-1 ПК-1	ИД-2 ПК-1	ИД-3 ПК-1	ИД-4 ПК-1

Наименование структурного элемента учебного плана (дисциплины, практики)	Компетенции																				Индикатор компетенции						
	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	
																											ИД-1 ПК-2
																											ИД-2 ПК-2
																											ИД-3 ПК-2
Основы военной подготовки							+																				ИД-6 УК-8
																											ИД-7 УК-8
																											ИД-8 УК-8 ИД-9 УК-8

Наименование структурного элемента учебного плана (дисциплины, практики)	Компетенции																				Индикатор компетенции					
	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5
																										ИД-11 УК-8
Психология общения (адаптационная дисциплина для инвалидов и лиц с ОВЗ)				+	+	+																				ИД-1 УК-4 ИД-2 УК-4 ИД-2 УК-5 ИД-1 УК-6 ИД-2 УК-6
Адаптивные информационно-коммуникационные технологии (адаптационная дисциплина для инвалидов и лиц с ОВЗ)	+																									ИД-1 УК-1 ИД-1 УК-1