

ЗАКРЕПЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ ЗА ДИСЦИПЛИНАМИ

Шифр	Наименование блоков ОП, модулей, дисциплин, практик	Кафедра	Семестр	ЭП	Универсальные компетенции											Общепрофессиональные компетенции						Профессиональные компетенции			
					1	2	3	Ук-4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4
Блок 1. Дисциплины (модули)																									
Обязательная часть																									
Б.1.1	Информационные технологии	Информатики	1	3	+												+		+						
Б.1.1.1	История (история России, всеобщая история)	ИИП	1	3					+																
Б.1.1.2	Правоведение	УиП	1	3	+									+				+							
Б.1.1.3	Социология	СНиТ	1	3				+						+											
Б.1.1.4	Физическая культура и спорт	ФК	1	2							+														
Б.1.1.5	Химия	ЛХТ	1	3	+												+	+	+						
Б.1.1.7	Начертательная геометрия и инженерная графика	НГЛ	1, 2	5	+												+	+	+		+				
Б.1.1.8	Иностранный язык	ИЯЛ	1, 2, 3	7				+																	
Б.1.1.9	Математика	ММ	1, 2, 3	11	+												+	+	+		+				
Б.1.1.10	Деловые коммуникации и культура речи	Философин	2	3				+																	
Б.1.1.11	Информационные технологии	СКиВС	2	3	+												+			+					
Б.1.1.12	Экономическая теория	ЭТ	2	3										+											
Б.1.1.13	Физика	Физики	2, 3	8	+												+	+							
Б.1.1.14	Безопасность жизнедеятельности	БЖД	3	3													+								
Б.1.1.15	Философия	Философин	3	4	+				+																
Б.1.1.16	Экология и концепции устойчивого развития	ЭПП	3	3						+							+	+							
Б.1.1.17	Гидрология и метеорология	СКиВС	3, 4	8													+	+							
Б.1.1.18	Техническая механика	СМиПМ	3, 4	7													+	+							
Б.1.1.19	Геология и гидрогеология	СКиВС	4	4													+	+							
Б.1.1.20	Гидравлика	СКиВС	4	4													+	+							
Б.1.1.21	Почвоведение	ЭПП	4	3													+	+							
Б.1.1.22	Электротехника, электроника и автоматизация	ЭП	4	3													+	+							
Б.1.1.23	Основы строительного дела	СКиВС	4, 5, 6, 7	0																					
Б.1.1.24	Основы строительного дела (Материаловедение и ТКМ)	СТиАД	5	3													+	+							
Б.1.1.25	Основы строительного дела (Механика грунтов, основания и фундаменты)	СКиВС	6	4													+	+							
Б.1.1.26	Основы строительного дела (Инженерные конструкции)	СКиВС	7	3													+	+							
Б.1.1.27	Инженерные изыскания	СКиВС	5	5													+	+			+				
Б.1.1.28	Метрология, стандартизация и сертификация в природобустройстве и водопользовании	ССТ	5	4														+	+	+	+				
Б.1.1.29	Водохозяйственные системы и водопользование	СКиВС	6	4													+	+							
Б.1.1.30	Природно-технологические комплексы и основы природобустройства	ПО	6	3	+												+	+	+						
Б.1.1.31	Основы научных исследований	СКиВС	7	3	+	+				+							+	+		+					
Б.1.1.32	Анализ и синтез процессов природобустройства и водопользования	СКиВС	8	3	+	+																+			
Б.1.1.33	Технологии и организация работ по строительству объектов природобустройства и водопользования	СКиВС	8	4	+												+		+	+					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																									
Б.1.2.1	Введение в инженерную деятельность	СКиВС	1	3					+													+	+		
Б.1.2.2	Инженерная геодезия	ПО	2	6																	+	+	+	+	
Б.1.2.3	Гидротехнические сооружения	СКиВС	5	5																	+	+	+	+	
Б.1.2.4	Гидравлика водотоков и сооружений	СКиВС	5, 6	5	+																	+	+	+	
Б.1.2.5	Системы автоматизированного проектирования инженерных сетей зданий и сооружений	СКиВС	5, 6	6	+																	+	+	+	
Б.1.2.6	Водоснабжение и водоотведение	СКиВС	5, 6, 7, 8	15																		+	+	+	+
Б.1.2.7	Водохозяйственное строительство	СКиВС	6, 7	9																		+	+	+	+
Б.1.2.8	Основы технологического предпринимательства	Миб	7	4	+	+									+								+	+	+
Б.1.2.9	Эксплуатация инженерных систем водоснабжения и водоотведения	СКиВС	7	4																			+	+	+
Экспертные дисциплины (модуль)																									
Б.1.2.1	Экспертные дисциплины по физической культуре и спорту: Общая физическая подготовка / Занятия в спортивных секциях / Специальная дисциплина для лиц с ОВЗ		2, 3, 4, 5, 6	0							+														
Б.1.2.2	Мелиорация, рекультивация и охрана земель / Санитарно-техническое оборудование зданий		6	3																			+	+	+
Б.1.2.3	Сельскохозяйственное водоснабжение и обводнение территорий / Регулирование и наладка систем водоснабжения и водоотведения		7	3																			+	+	+
Б.1.2.4	Эксплуатация инженерных систем сельскохозяйственного водоснабжения, водоотведения и обводнения территорий / Ремонтные работы в водоснабжении		8	3																			+	+	+
Блок 2. Практика																									
Обязательная часть																									
Б.2.1.1	Преддипломная практика	СКиВС	8	12	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						+	+	+	+
Б.2.1.2	Изыскательская практика	ПО	2	3					+								+	+			+				
Б.2.1.3	Ознакомительная практика	СКиВС	2	3																			+	+	+
Б.2.1.4	Изыскательская практика (распределенная)	СКиВС	4	3			+										+	+	+		+				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																									
Б.2.2.1	Технологическая (проектно-технологическая) практика	СКиВС	4	6			+	+			+											+	+	+	+
Б.2.2.2	Эксплуатационная практика	СКиВС	6	6			+	+			+												+	+	+
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																									
Обязательная часть																									
Б.3.1.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	СКиВС	8	9	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+