

ЗАКРЕПЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ ЗА ДИСЦИПЛИНАМИ																									
Шифр	Наименование блоков ОП, модулей, дисциплин, практик	Кафедра	Семестр	ЗЕ	Универсальные компетенции											Общепрофессиональные компетенции						Профессиональ ые 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)																								
Б.1.1	Обязательная часть																								
Б.1.1.1	Деловые коммуникации и культура речи	Философии	1	2				+																	
Б.1.1.2	Основы российской государственности	УМЦ	1	2					+																
Б.1.1.3	Правоведение	УиП	1	3		+									+										
Б.1.1.4	Социология	СНиТ	1	3			+								+										
Б.1.1.5	Физическая культура и спорт	ФК	1	2							+														
Б.1.1.6	Химия	ЛиХТ	1	3	+											+	+								
Б.1.1.7	История России	ИиП	1, 2	5					+																
Б.1.1.8	Начертательная геометрия и инженерная графика	НГиГ	1, 2	6	+											+			+						
Б.1.1.9	Математика	ВМ	1, 2, 3	12	+												+								
Б.1.1.10	Информационные технологии	Информатики	2	4	+															+					
Б.1.1.11	Экономическая теория	ЭТ	2	3		+									+										
Б.1.1.12	Иностранный язык	ИЯиЛ	2, 3	5				+																	
Б.1.1.13	Физика	Физики	2, 3	7	+												+								
Б.1.1.14	Философия	Философии	3	4	+				+																
Б.1.1.15	Экология и концепции устойчивого развития	ЭПП	3	3								+					+								
Б.1.1.16	Гидрология и метеорология	СКиВС	3, 4	9												+	+								
Б.1.1.17	Модуль. Безопасность жизнедеятельности	БЖД	3, 4	0																					
Б.1.1.18	Безопасность жизнедеятельности	БЖД	3	2								+					+								
Б.1.1.19	Основы военной подготовки / Действия в чрезвычайных ситуациях		4	3								+													
Б.1.1.20	Техническая механика	СМиПМ	3, 4	8												+	+								
Б.1.1.21	Геология и гидрогеология	СКиВС	4	4												+	+								
Б.1.1.22	Гидравлика	СКиВС	4	4												+	+								
Б.1.1.23	Почвоведение	ЭПП	4	3												+	+								
Б.1.1.24	Инженерные изыскания	СКиВС	5	5												+		+			+				
Б.1.1.25	Метрология, стандартизация и сертификация в природообустройстве и водопользовании	ССТ	5	4														+	+	+	+				
Б.1.1.26	Электротехника, электроника и автоматизация	ЭП	5	3												+	+								
Б.1.1.27	Модуль. Основы строительного дела	СКиВС	5, 6, 7	0																					
Б.1.1.28	Материаловедение и технология конструкционных материалов	СТиАД	5	3												+	+								
Б.1.1.29	Механика грунтов, основания и фундаменты	СКиВС	6	4												+	+								
Б.1.1.30	Инженерные конструкции	СКиВС	7	3												+	+								
Б.1.1.31	Водохозяйственные системы и водопользование	СКиВС	6	4												+			+						
Б.1.1.32	Природно-техногенные комплексы и основы природообустройства	ПО	6	3		+										+	+		+						
Б.1.1.33	Основы научных исследований	СКиВС	7	3	+	+				+							+	+			+				
Б.1.1.34	Анализ и синтез процессов природообустройства и водопользования	СКиВС	8	3	+	+																+			
Б.1.1.35	Технологии и организация работ по строительству объектов природообустройства и водопользования	СКиВС	8	4		+										+			+	+					
Б.1.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																								
Б.1.2.1	Введение в инженерную деятельность	СКиВС	1	3						+													+		
Б.1.2.2	Инженерная геодезия	ПО	2	5																+		+	+		
Б.1.2.3	Гидротехнические сооружения	СКиВС	5	5																+		+	+		
Б.1.2.4	Гидравлика водотоков и сооружений	СКиВС	5, 6	4	+																		+	+	
Б.1.2.5	Системы автоматизированного проектирования инженерных сетей зданий и сооружений	СКиВС	5, 6	5	+																+			+	
Б.1.2.6	Водоснабжение и водоотведение	СКиВС	5, 6, 7, 8	14																	+		+	+	
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																		+	+	+	
Б.1.2	Элективные дисциплины (модули)																								
Б.1.2.1	Элективные 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																								
Б.2.1	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 (распредоточенная)	СКиВС	4	3				+								+		+			+				
Б.2.2	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																								
Б.3.1	Обязательная часть																								
Б.3.1.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	СКиВС	8	9	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	