

Направление подготовки 20.03.02 20.03.02 **Природообустройство и водопользование** профиль **Мелиорация, рекультивация и охрана земель**

[illegible]

27	Б1.О.27	Анализ процессов природообустройства и водопользования	+																						
28	Б1.О.28	Инженерные конструкции									+														
29	Б1.О.29	Механика грунтов, основания и фундаменты									+														
30	Б1.О.30	Строительные материалы									+														
31	Б1.О.31	Инженерные изыскания									+														
32	Б1.О.32	Экологическая безопасность в природообустройстве и водопользовании										+													
33	Б1.О.33	Метрология, стандартизация и сертификация в природообустройстве и водопользовании											+												
34	Б1.О.34	Основы проектирования объектов природообустройства и водопользования												+		+									
35	Б1.О.35	Технология и организация работ по строительству объектов природообустройства и водопользования												+		+									
36	Б1.О.36	Основы научных исследований										+													
37	Б1.О.37	Введение в специальность														+									
38	Б1.О.ДВ.01.0 1	Игровые виды спорта (баскетбол, волейбол, футбол)							+																
39	Б1.О.ДВ.01.0 2	Легкая атлетика							+																
40	Б1.О.ДВ.01.0 3	Единоборства							+																
41	Б1.О.ДВ.01.0 4	Плавание							+																
42	Б1.О.ДВ.01.0 5	Аэробика и фитнес аэробика							+																
43	Б1.О.ДВ.01.0 6	Физическая рекреация							+																
44	Б1.О.ДВ.01.0 7	Атлетическая гимнастика							+																
45	Б1.О.ДВ.01.0 8	Настольный теннис							+																
46	Б1.О.ДВ.01.0 9	Адаптивная физическая культура и спорт							+																
47	Б1.В.1.01	Основы математического моделирования	+																						
48	Б1.В.1.02	Почвоведение														+									
49	Б1.В.1.03	Мелиорация земель																	+	+					+
50	Б1.В.1.04	Гидравлика каналов																			+				

51	Б1.В.1.05	Мелиоративные гидротехнические сооружения																	+					+			
52	Б1.В.1.06	Насосы и мелиоративные насосные станции																						+			
53	Б1.В.1.07	Машины и оборудование для природообустройства																						+			+
54	Б1.В.1.08	Эксплуатация систем мелиорации, рекультивации и охраны земель																							+		
55	Б1.В.1.09	Основы производственно-хозяйственной деятельности в водном хозяйстве									+								+								
56	Б1.В.1.10	Мониторинг мелиоративных систем																							+		
57	Б1.В.1.11	Земельное и экологическое право																	+								
58	Б1.В.1.12	Компьютерная графика		+																							
59	Б1.В.1.13	Гидрометрия																	+								
60	Б1.В.1.14	Сельскохозяйственное водоснабжение и буровое дело																						+			
61	Б1.В.1.15	Гидротехнические сооружения																	+								
62	Б1.В.1.16	Нормирование природоохранных мероприятий																	+								
63	Б1.В.1.17	Инженерное оборудование сельскохозяйственных территорий																						+			
64	Б1.В.1.18	Автоматизация водохозяйственных систем																	+								
65	Б1.В.1.19	Ландшафтоведение																				+				+	
66	Б1.В.1.20	Рекультивация и охрана земель																		+	+				+		
67	Б1.В.1.ДВ.01.01	Инженерная геодезия																						+			
68	Б1.В.1.ДВ.01.02	Технология геодезических измерений																						+			
69	Б1.В.1.ДВ.02.01	Мелиоративное земледелие																					+				
70	Б1.В.1.ДВ.02.02	Орошаемое земледелие																					+				
71	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
72	ФТД.01	Безопасность гидротехнических сооружений																	+								
73	ФТД.02	Рисовые оросительные системы																					+				
74	Б2.О.01.01	Изыскательская практика										+		+		+	+										
75	Б2.О.01.02	Ознакомительная практика										+	+	+	+												
76	Б2.В.01.01	Технологическая (проектно-технологическая) практика																	+			+	+		+		+
77	Б2.В.01.02	Научно-исследовательская работа																	+	+			+	+		+	+

[illegible]