

**Перечень дисциплин по учебному плану направления подготовки
20.04.02 «Природообустройство и водопользование» направленности
(профиля) «Водоснабжение, водоотведение, рациональное использование
и охрана водных ресурсов» для 2019 года набора**

№ п/п	Индекс	Наименование дисциплины
1.	Б1.Б.01	Математическое моделирование процессов в компонентах природы
2.	Б1.Б.02	Управление природно-техногенными комплексами
3.	Б1.Б.03	Основы теории эксперимента
4.	Б1.Б.04	Системный анализ и исследование операций
5.	Б1.Б.05	Деловой иностранный язык
6.	Б1.Б.06	Философские проблемы науки и техники
7.	Б1.Б.07	Геоинформационные системы
8.	Б1.Б.08	Экономика и управленческие основы профессиональной деятельности
9.	Б1.В.01	Компьютерные технологии в водохозяйственном проектировании
10.	Б1.В.02	Водоснабжение и сооружения водоподготовки
11.	Б1.В.03	Водоотведение и очистка сточных вод
12.	Б1.В.04	Управление качеством окружающей среды
13.	Б1.В.05	Рациональное использование и охрана природных ресурсов
14.	Б1.В.06	Проектирование водохозяйственных систем
15.	Б1.В.07	Педагогика высшей школы
16.	Б1.В.ДВ.01.01	Водохозяйственные расчеты
17.	Б1.В.ДВ.01.02	Экологические проблемы региона
18.	Б1.В.ДВ.02.01	Инженерное оборудование зданий и сооружений
19.	Б1.В.ДВ.02.02	Экологическая экспертиза инженерных проектов
20.	Б1.В.ДВ.02.03	Основы формирования доступной среды для лиц с ограниченными возможностями здоровья в "Умном городе"
21.	Б1.В.ДВ.03.01	Исследование систем природообустройства и водопользования
22.	Б1.В.ДВ.03.02	Основы научной и инновационной деятельности
23.	Б1.В.ДВ.03.03	Научная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях профессиональной деятельности
24.	Б1.В.ДВ.04.01	Прогнозирование и мониторинг природных и техногенных процессов
25.	Б1.В.ДВ.04.02	Экологический анализ загрязненности водных объектов
26.	Б1.В.ДВ.04.03	Экологический анализ загрязненности водных объектов (адаптированная для лиц с ограниченными возможностями здоровья)
27.	ФТД.В.01	Реконструкция сооружений природообустройства и водопользования
28.	ФТД.В.02	Патентование