

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 (заочная форма обучения)

| № 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 |