

Кафедра Водных изысканий, путей и гидротехнических сооружений (ВИПиГТС)

| Список дисциплин | |
|-------------------------|---|
| Номер | Название |
| 1 | Водотранспортные сооружения (Б.1.В.ОД.15) |
| 2 | Водные и наземные экосистемы регионов(М.Б1.В.ОД.6) |
| 3 | Водные пути (Б.1.В.ОД.17) |
| 4 | Водные пути и сооружения на них (Б.3.В.ДВ.2) |
| 5 | Водосливы (Б.1.В.ДВ.7) |
| 6 | Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики (Б.1.Б.18.2) |
| 7 | Водохозяйственные системы и водопользование (Б.1.Б.20) |
| 8 | Восстановление рек и водоемов (Б.1.В.ОД.9) |
| 9 | Геодезия (Б.1.Б.13.1) |
| 10 | Геоинформатика (Б.1.В.ДВ.3) |
| 11 | Геоинформационное моделирование(М.Б1.В.ДВ.5) |
| 12 | Геоинформационные системы и мониторинг водных объектов (Б.1.В.ДВ.3) |
| 13 | Геоинформационные системы(М.Б1.В.ДВ.5) |
| 14 | Гидравлика (Б.1.Б.23) |
| 15 | Гидравлика (С.3.Б.4.2) |
| 16 | Гидравлика и гидропневмопривод (Б.3.Б.5) |
| 17 | Гидравлическое моделирование речных потоков (М.ФТД.2) |
| 18 | Гидрогазодинамика (Б.3.Б.4) |
| 19 | Гидрогеология (Б.1.В.ОД.8) |
| 20 | Гидрогеология и основы геологии (Б.1.Б.22) |
| 21 | Гидрография рек Сибири(М.ФТД.1) |
| 22 | Гидродинамика (Б.3.Б.4.1) |
| 23 | Гидрология (Б.1.В.ДВ.5) |
| 24 | Гидрология и регулирование стока(М.Б1.В.ДВ.3) |
| 25 | Гидромашины (ФТД.5) |
| 26 | Гидромеханика (С.3.Б.2.5) |
| 27 | Гидроморфологическая теория русловых процессов (Б.1.В.ДВ.10) |
| 28 | Гидросиловые установки и возобновляемые источники энергии |

| | |
|----|--|
| | (Б.1.В.ОД.17) |
| 29 | Гидротехнические и воднотранспортные сооружения на реках (Б.1.В.ДВ.12) |
| 30 | Гидротехнические сооружения водных путей, портов и континентального шельфа (Б.1.В.ДВ.10) |
| 31 | Гидротехнические сооружения комплексного и отраслевого назначения (Б.1.В.ОД.13) |
| 32 | Гидротехнические сооружения на внутренних водных путях (Б.1.В.ДВ.8) |
| 33 | Гидроэлектростанции (Б.1.В.ДВ.9) |
| 34 | Гидроэлектростанции и гидромашины (Б.1.В.ДВ.9) |
| 35 | Инженерная гидрология (М.В.ДВ.06.02) |
| 36 | Инженерное обеспечение в строительстве (геодезия) (Б.1.В.ДВ.1) |
| 37 | Инженерные системы водоснабжения и водоотведения (Б.1.В.ОД.16) |
| 38 | Исследование систем природообустройства и водопользования(М.Б1.В.ОД.7) |
| 39 | Лоция внутренних водных путей (ФТД.2) |
| 40 | Машины и оборудование для природообустройства и водопользования (Б.1.Б.21) |
| 41 | Мелиорация водосборов (Б.1.В.ОД.11) |
| 42 | Методики исследования природно-техногенных систем(М.Б1.В.ДВ.4) |
| 43 | Надежность гидротехнических сооружений (Б.1.В.ДВ.6) |
| 44 | Низконапорные гидроузлы на судоходных реках (М.Б.1.В.ОД.4) |
| 45 | Общая биология (Б.1.В.ОД.7) |
| 46 | Общая лоция (ФТД.2.1) |
| 47 | Опасные природные процессы (Б.1.Б.29) |
| 48 | Организация и технология работ по природообустройству и водопользованию (Б.1.Б.25) |
| 49 | Организация и управление на водных путях (Б.1.В.ДВ.7) |
| 50 | Основы гидрологии (Б.1В.ДВ.03.02) |
| 51 | Особенности путевых работ на участке со сложными геологическими условиями (М.Б.1.В.ДВ.1) |
| 52 | Природно-техногенные комплексы и основы природообустройства (Б.1.Б.19) |
| 53 | Проблемы развития водных путей (М.Б.1.В.ДВ.1) |

| | |
|----|---|
| 54 | Противопожарное водоснабжение (Б.1.Б.26) |
| 55 | Пути, путевое хозяйство и гидротехнические сооружения (Б.3.В.ОД.14) |
| 56 | Регулирование стока (Б.1.В.ДВ.5) |
| 57 | Речные гидротехнические сооружения (Б.1.В.ДВ.8) |
| 58 | Русловые изыскания (Б.1.В.ОД.9) |
| 59 | Современные методы гидравлического обоснования путевых работ (М.Б.1.В.ОД.1) |
| 60 | Современные технологии в русловых изысканиях(М.Б1.В.ОД.5) |
| 61 | Строительство гидротехнических сооружений на внутренних водных путях (Б.1.В.ДВ.10) |
| 62 | Теория математической обработки геодезических измерений (Б.1.В.ДВ.2) |
| 63 | Теория русловых процессов (Б.1.В.ОД.15) |
| 64 | Техническая эксплуатация гидротехнических сооружений (Б.1.В.ДВ.6) |
| 65 | Топография (геодезия)(Б.2.В.ДВ.4) |
| 66 | Транспортные узлы и пути (Б.3.В.ДВ.4) |
| 67 | Трансформация водных и наземных экосистем при создании природно-техногенных комплексов(М.Б1.В.ОД.8) |
| 68 | Улучшение качества природных вод и очистка сточных вод (Б.1.В.ОД.10) |
| 69 | Управление качеством окружающей среды(М.Б1.Б.6) |
| 70 | Устройство и оборудование транспортных узлов (Б.3.В.ДВ.4) |
| 71 | Экологическое обоснование проектов (М.Б.1.В.ДВ.6) |
| 72 | Экология путевых работ(М.Б1.В.ДВ.6) |
| 73 | Эксплуатация и мониторинг систем и сооружений (Б.1.Б.27) |
| 74 | Эксплуатация комплексных гидроузлов (Б.1.В.ДВ.11) |

Всего базовый учебник присутствует у **4** из **78** дисциплин кафедры.