**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**дополнительной профессиональной программы**

**профессиональной переподготовки**

**«Прикладная гидрология»**

**на 2025/2026 учебный год**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование раздела (темы), модуля | Общая трудоемкость, час | Количество часов | Форма итогового контроля |
| Контактных, всего | из них | Самостоятельная работа |
| лк | пр |
| 1 | Общая гидрология | 70 | 50 | 32 | 18 | 22 | Зачет |
| 2 | Методы и средства гидрометеорологических измерения | 70 | 50 | 32 | 18 | 22 | Зачет |
| 3 | Статистические методы анализа гидрометеорологической информации | 70 | 50 | 32 | 18 | 22 | Зачет |
| 4 | Гидрологические расчеты | 70 | 50 | 32 | 18 | 22 | Зачет |
| 5 | Гидрологические прогнозы | 70 | 50 | 32 | 18 | 22 | Зачет |
| 6 | Моделирование гидрологических процессов | 70 | 50 | 32 | 18 | 18 | Зачет |
| 7 | Динамика русловых потоков | 66 | 48 | 32 | 16 | 20 | Зачет |
| 8 | Русловые процессы | 84 | 64 | 42 | 22 | 18 | Зачет |
| 9 | Гидротехнические сооружения | 52 | 36 | 22 | 14 | 16 | Зачет  |
| 10 | Инженерно-гидрометеорологические изыскания | 60 | 48 | 32 | 16 | 12 | Зачет |
| 11 | Подготовка итоговой аттестационной работы | 50 | 0 | 0 | 0 | 50 |  |
| 12 | Итоговая аттестация | 10 | 4 | 0 | 4 | 6 | Защита ИАР |
|  | Итого | 750 | 500 | 320 | 180 | 250 |  |