



|                              |              |  |             |  |  |  |
|------------------------------|--------------|--|-------------|--|--|--|
|                              |              | resurslaridan mukammal foydalanishni va muhofaza qilishni (SRMFvaMQ) sxemasi.  |             |  |  |  |
| 7                            |              | Suv xo'jaligi balansi. Suv xo'jaligini balansini tahlili. Suv resurslarini boshqarish. Daryo havzasini suv resurslardan mukammal foydalanish va muhofaza qilishda XABT.                | 2           |  |  |  |
| 8                            |              | O'zbekistonda suv resurslarini boshqarish va uning tizimi. Limit asosida suvda foydalanish tizimi. Shartnomaviy munosabatlar.  | 2           |  |  |  |
| 9                            |              | Transchegaraviy, davlatlararo va mahalliy suv obektlari. Suv xo'jaligi sohasidagi islohatlar.  | 2           |  |  |  |
|                              | <b>Jami:</b> |  | <b>18 s</b> |  |  |  |
| <b>Amaliy mashg'ulotlari</b> |              |  |             |  |  |  |
| 1                            |              | Gidrosfera uni paydo bo'lishi shakllanishi, undagi suvni turlari, zahiralari.  | 2           |  |  |  |
| 2                            |              | Daryo havzasini suv balansini tuzish   | 2           |  |  |  |
| 3                            |              | Suv xo'jalik majmuasi  | 2           |  |  |  |
| 4                            |              | Havzadagi xar bir SXM qatnashuvchisining berilgan hisoblash davrlari bo'yicha suv iste'mol qilish va oqova suv chiqarish xajmlarini va rejimlarini hisoblash:                          | 2           |  |  |  |
| 5                            |              | Suv iste'mol qilish va oqava suv chiqarishni suv muhitiga va atrof muhitga ta'sirini baholash, oqava suvlardan qayta foydalanish (utilizatsiya qilish) shakllarini tuzish va asoslash. | 2           |  |  |  |
| 6                            |              | Daryo havzasining suv xo'jalik balansi.  | 2           |  |  |  |
| 7                            |              | Havzadagi tadbirlar majmuasini asoslash.   | 2           |  |  |  |
|                              | <b>Jami:</b> |  | <b>14</b>   |  |  |  |

**Tuzuvchi:**

**Saidov I**

**«УТВЕЖДАЮ»**  
**Зав.кафедрой «Г ва ГС»**  
**\_\_\_\_\_ проф.С.С.Эшев**  
 «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ **2022 г**

**Календарный план**

Факультет: Инженерно-технический

Направление: ЭГТС и НС

Академическая группа , Г-158-19

Лекции 18

Наименование предмета: Комплексное использование водных ресурсов.

Практ.занятие 14

Лектор: И.Саидов

Лабораторн. занятие

Преподаватель:

И.Саидов

Самостоятельная работа 45

Всего

77

| №             | Начало и конца недели | Темы   | Часы | Отметка о выполнении |      | Подпись |
|---------------|-----------------------|--|------|----------------------|------|---------|
|               |                       |  |      | Дата                 | Часы |         |
| 1             | 2                     | 3  | 4    | 5                    | 6    | 7       |
| <b>Лекции</b> |                       |  |      |                      |      |         |
| 1             |                       | .Сущность, предмет и метод науки комплексное использование водных ресурсов. Гидросфера, вид, формирование, виды воды в ней, запасы. Бассейн Аральского моря и водные ресурсы Республики Узбекистан.          | 2    |                      |      |         |
| 2             |                       | Понятие водохозяйственного комплекса. Требования к участникам водохозяйственным комплексам.  | 2    |                      |      |         |
| 3             |                       | Понятие промышленных сетей и предприятий как участников водохозяйственных комплексам.  | 2    |                      |      |         |
| 4             |                       | . Понятие животноводства как участника водохозяйственного комплекса. Сельское хозяйство участник водохозяйственного комплекса. Рыболовство участник водохозяйственного комплекса.                            | 2    |                      |      |         |
| 5             |                       | Водный транспорт участник водохозяйственного комплекса. Лесосплав как участник водохозяйственного комплекса. Участники оздоровительно-рекреационного, спортивно-туристического водохозяйственного комплекса. | 2    |                      |      |         |
| 6             |                       | Планирование комплексного использования и охраны водных ресурсов. Схема совершенного использования и охраны водных ресурсов (КИ и ОВР).  | 2    |                      |      |         |
| 7             |                       | Баланс управления водными ресурсами. Анализ водохозяйственного баланса.  | 2    |                      |      |         |

|                             |               |  |             |  |  |  |
|-----------------------------|---------------|--|-------------|--|--|--|
|                             |               | Управление водными ресурсами.  |             |  |  |  |
| 8                           |               | Управление водными ресурсами и его система в Узбекистане. Система ограничения использования воды. Договорные отношения.  | 2           |  |  |  |
| 9                           |               | Трансграничные, межгосударственные и местные водные объекты. Реформы в области водного хозяйства.  | 2           |  |  |  |
|                             | <b>Всего:</b> |  | <b>18 ч</b> |  |  |  |
| <b>Практические занятия</b> |               |  |             |  |  |  |
| 1                           |               | Формирование гидросферы, виды воды в ней, запасы.  | 2           |  |  |  |
| 2                           |               | Составление водного баланса бассейна реки.   | 2           |  |  |  |
| 3                           |               | Водохозяйственный баланс   | 2           |  |  |  |
| 4                           |               | Расчет объемов и режимов водопотребления и сброса сточных вод за заданные расчетные периоды каждого участника ВХК в бассейне.  | 2           |  |  |  |
| 5                           |               | Оценка воздействия водопотребления и сброса сточных вод на водную среду и окружающую среду, создание и обоснование форм повторного использования (утилизации) сточных вод. | 2           |  |  |  |
| 6                           |               | Водохозяйственный баланс речного бассейна.   | 2           |  |  |  |
| 7                           |               | Обоснование комплекс мероприятий в бассейне  | 2           |  |  |  |
|                             | <b>Всего:</b> |  | <b>14 ч</b> |  |  |  |

Составитель:

Саидов И