

«TASDIQLAYMAN»  
«G va ΓII» kafedrası  
mudiri \_\_\_\_\_ prof.S.S.Eshev  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 yil

**FAN DASTURI BAJARILISHINING KALENDAR REJASI**

Fakultet: Muxandis texnika

Yo‘nalish: GTI va NSF

Akadem guruh G-156-  
19, G-157-19

Ma’ruza-----18 s

Fanning nomi: Suv resurslaridan mukammal foydalanish

Amaliy mash.---14 s

Ma’ruzachi: I.Saidov

Laboratoriya-----

Maslahat va amaliy mashg‘ulotni olib

Mustaqil ish---45 s

boruvchi I .E.Saidov

kurs ishi-----

Jami----- 77 s

T/r	Xaftaning boshlanishi va oxiri	Mavzu nomi va nazorat turlari	Ajratilgan soat	Bajarilganligi xakida ma’lumot		O‘qituvchi imzosi
				Kun, oy va yil	Soatlar soni	
1	2	3	4	5	6	7
<b>Ma’ruzalar</b>						
1		“Suv resurslaridan mukammal foydalanish” fanining mazmuni, predmeti va metodi. Gidrosfera, uni paydo bo‘lishi, shakllanishi, undagi suvni turlari, zahiralari. Orol dengizi havzasi va O‘zbekiston respublikasining suv resurslari.	2			
2		Suv xo‘jalik majmuasi xaqida tushuncha. SXM qatnashuvchilarini talablari. SXM qatnashuvchilarini suv bilan ta‘minlash navbati. Kommunal - ro‘zg‘or xo‘jaligini SXM qatnashuvchisi sifatida ta‘rifi.	2			
3		Sanoat tarmoqlari va korxonalarini SXM qatnashuvchisi sifatida ta‘rifi. Energetika SXM qatnashuvchisi sifatida ta‘rifi. Issiqlik energetikasini SXM qatnashuvchisi sifatida ta‘rifi	2			
4		Chorvachilikni SXMni qatnashuvchisi sifatida ta‘rifi. Dehqonchilik SXM qatnashuvchisi. Baliqchilik xo‘jaligi SXM qatnashuvchisi.	2			
5		Suv transporti SXM qatnashuvchisi. Yog‘och oqizish SXM qatnashuvchisi. Sog‘liqni saqlash, dam olish, sport va sayohat SXM qatnashuvchilari. Sanitar suv o‘tkazish SXM qatnashuvchisi.	2			
6		Suv resurslaridan mukammal foydalanish va muhofaza qilishni rejalashtirish. Suv	2			

		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