

«Гасдиклайман»

Каф. мудири Аликулов Ғ.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021 \_\_й.

Дастур бажарилишининг календар режаси

(маъруза, лаборатория, амалий машгулотлар, курс ишлари)

Факультет: Ғва К Йуналиши: ЕКва ЕФ Курс 3 Академик гуруҳ: ЕТ-117-19

Режадаги соатлар: 36

Фаннинг номи **Мелиорация ва ерларни рекультивациялаш**

Маъруза 36 соат

Маъруза уқийди: **проф. Авлакулов М.**

Амал.маш. 36 соат

Маслахат ва амалий машгулотни олиб боради: **проф.Авлакулов М.**

Лаб.маш. соат

Тажриба дарсини олиб боради: \_\_\_\_\_ Топ.мус. иши. 78 соат

Курс лойихасини олиб боради: \_\_\_\_\_ Курс лой. (ауд.) \_\_\_\_\_ соат

Ишлаб чиқариш амалиётини олиб боради: \_\_\_\_\_ Рейтинг наз. \_\_\_\_\_ соат

Жами: 150 соат

Машгулот тури			Мавзу номи ва назорат турлари	Ажратилган соат	Бажарилган хақида маълумот		Уқитувчи имзоси
м	а	л			Соат сони	Сана	
<b>Маъруза машгулотлари</b>							
1			“Мелиорация ва ерларни рекультивациялаш” фанига кириш	2			
2			Гидравлика ва гидрогеология ҳақида маълумотлар	2			
3			Суғориш тўғрисида умумий маълумотлар Суғориш тизими	2			
4			Кишлоқ хўжалиги экинларининг суғориш режими	2			
5			Суғориш турлари, усуллари ва тезникаси. Сув тежамкор суғориш технологиялари.	2			
6			Суғориш тармоқларининг иш режими, ҳисобий қисмлари ва ҳисобий сув сарфлари.	2			
7			Суғориш тармоқларидаги сув нобудгарчилиги ва унга қарши кураш тадбирлари.	2			
8			Суғориш тармоқлари конструкцияси ва уларга қўйиладиган талаблар. Каналлар гидравлик ҳисоби.	2			
9			Суғориш тармоқларидаги иншоотлар ва уларнинг вазифалари. Сув манбалари турлари. Сувни механик кўтариб суғориш.	2			
10			Суғориладиган ерлар юзасини текислаш. Ерлар рекультивацияси.	2			
11			Тупроқнинг ботқоқланиш ва шўрланиш сабаблари. Шўрланишга қарши қўлланиладиган тадбирлар.	2			
12			Ерлар шўрланиши ва ботқоқланишига сабаб бўлувчи омиллар, шўрланиш турлари, шўр ювиш технологияси.	2			
13			Зовурлаштириладиган майдоннинг сув ва туз мувозанати турлари. Мувозанат тенграмаси таркибий элементларини аниқлаш усуллари	2			

14		Зах қочириш тизими ва унинг элементлари. Зах қочириш усуллари ва воситалари.	2			
15		Зовурлар турлари бўйича улар классификацияси. Улар параметрларини аниқлаш ва режада жойлаштириш.	2			
16		Тик зовурлар, улар колнструкцияси ва ҳисоби				
17		Сув қабул қилгичлар, уни ростлаш усуллари. Тупроқ эрозияси ва унга қарши кураш.	2			
18		Кишлоқ хўжалиги сув таъминоти. Сув сифати ва истеъмол меъёри, канализация.	2			
<b>Амалий машғулотлар</b>						
	1	Хўжалик ичидаги суғориш тармоқларини қайта куриш лойиҳаси топшириғи бўйича умумий тушунчалар.	2			
	2	Хўжалик ичидаги суғориш тармоқлари ҳудудини тузиш	2			
	3	Хўжаликнинг умумий ва экинзорлар бўйича ер фонди ҳисобини бажариш.	2			
	4	Кишлоқ хўжалик экинларининг суғориш тартибини аниқлаш ва гидромодул графигини куриш.	2			
	5	Суғориш усуллари ва уларни асослаш. Ички суғориш тармоқларини ҳудудда жойлаштириш	2			
	6	Хўжалик ичидаги суғориш тармоқларининг ҳисобий сув сарфини аниқлаш. Стандарт сув сарфлари.	2			
	7	Каналлардаги сув исрофи турлари ва унга қарши кураш чораларини белгилаш.	2			
	8	Хўжалик ички суғориш тармоқларининг гидравлик ҳисоби.				
	9	Хўжалик ичидаги суғориш тармоқларининг бўйлама ва кўндаланг кесимини лойиҳалаш.	2			
	10	Хўжалик ичидаги суғориш тармоқларининг ФИК ни аниқлаш.	2			
	11	Суғориладиган майдонлар юзасини текислаш усуллари билан танишиш.	2			
	12	Хўжалик учун сув мувозанати тенграмасини тузиш ва унинг элементларини аниқлаш. Сизилиш жадаллиги ва модули.				
	13	Ётиқ зовурлар чуқурлиги ва орасидаги масофани аниқлаш	2			
	14	Шўр ювиш меъери ва муддатини аниқлаш. Муваққат зовур зарурлигини асослаш.	2			
	15	Зовур турини асослаш. Зовурларни режада жойлаштириш ва сув сарфини аниқлаш	2			
	16	Зовурларнинг гидравлик ҳисоби.	2			
	17	Зовур тармоқларининг кўндаланг ва буйлама киркимларини лойиҳалаш. Зовурлардаги гидротехник иншоотлар	2			
	18	Топшириқларни жихозлаш ва топшириш	2			

**ТУЗУВЧИ:**

**проф. Авлакулов М.А.**