



КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН
БИЛİM БЕРҮҮ ЖАНА ИЛİM МИНИСТРИЛИГИ

ОШ МАМЛЕКЕТТИК УНИВЕРСИТЕТИ



ТАБИЙ ТААНУУ, ТУРИЗМ ЖАНА АРГАРДЫК
ТЕХНОЛОГИЯЛАР ФАКУЛЬТЕТИ

ХИМИЯ ЖАНА ХИМИЯЛЫК ТЕХНОЛОГИЯЛАР КАФЕДРАСЫ

“БЕКИТПЕДДИ” ЖАЫЛЫНДЫРЫЛЫСЫНДА Х жана ХТ көнөрөстүнин башчысы - Долоти П.Ж.	“МАКУЛДАПЫЛДЫ” ТТГ Фондун Методикалык жөнөтөшүнин терайымы Зулушена А.
<i>Долоти</i> 2022-жыл	<i>Айнур</i> 2022-жыл

СТУДЕНТЕРДИ ОКУТУУ ПРОГРАММАСЫ СИЛЛАБУС (SYLLABUS)

Дисциплина: Профессионалдык цикл. Химиялык технология.

Даярдоо багыты: 550000 - Педагогикалык билим берүү.

Даярдоо профили: 550100 - Табиый илмий билим берүү.

Академиялык баскычы: Химия.

Академиялык баскычы: Бакалавр.

Окуунун түрү: Күндиzugу.

ОКУУ ШЛАНЫ БОЮНЧА СААГТАРДЫН ЭСЕБИ

Химиялык технология	Баарды	Сааттардан саны				Со зай	Отчеттуу лук
		Баардык ауд. сабактар	Лекци ялык	Лабора ториес ых	Өндүрүштүк практика		
4 курс, 8- семестр	180 саат (6 кредит)	90	36	54	4 апта 4 кредит	90	Экзамен

14	Органикалык заттардын класстары, маниси, сирбесу.	0,5
15	Карбон кислоталардын азулун технологиясы.	0,5
16	Спирттердин технологиясы.	0,5
17	Жолорку молекулалуу заттардин түзүлүшү, касиеттери, маниси.	0,5
18	Жолорку молекулалуу заттардын азулун методору.	0,5
19	Синтездин күчүктөрдөрү, реанимацияны азулу.	0,5
20	Айдана-чөрөнү кортоо маселесинин күрүшүнүн негизги себептери.	0,5

16. Мазмуну

1. Дисциплиналың окутуунун максаты жана миلدөттери	2
2. Дисциплиналың окутуунун натыйжалары	2
3. Мурдалы реквизиттер (билимдер).....	3
4. Кийинки реквизиттер (билимдер).....	3
5. Дисциплиналың технологиялык картасы	3
6. Дисциплиналың мазмуну	3
7. Лекциялык сабактардын тематикалык планы	4
8. Лабораториялык сабактардын тематикалык планы	4
9. Өндүрүштүк практика өтүлүүчү жайлар	4
10. Студенттердин өз адынча шеттери үчүн тапшырмалар (СӨАИ)	4
11. Курсту окуу-методикалык камсызылоо	5
12. Баа котоо болонча маалымат.....	6
13. Бал котоу саясаты	6
14. Курстун саясаты.....	7
15. Текшерүү үчүн суроолор	7
16. Мазмуну	8