



«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ
 НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»

Оқу үдерісін ұйымдастыру бөлімі/
 Отдел организации учебного процесса/
 Department of organization of the educational process

Сабақ кестесі/
 Расписание занятий/
 Schedule of classes

Редакция: 1

Страница 1 из 10



УТВЕРЖДАЮ

Директор / Vice-rector

Капматәева Ж.А.

2023 ж/г.

Сабақ кестесі/Расписание занятий/Schedule of classes

көктемгі семестр/весенний семестр/spring semester
 2023-2024 оқу жылы/учебный год/academic year

БББ/ОП/ЕР: 6B07201-Технология фармацевтического производства/

семестр/semester: 2

курс/

2

course:

Группа/ Group	Уақыт/ Время/ Time	Апта күні/ День недели/ Day of the week				
		Дүйсенбі/ Понедельник/ Monday	Сейсенбі/ Вторник/ Tuesday	Сәрсенбі/ Среда/ Wednesday	Бейсенбі/ Четверг/ Thursday	Жұма/ Пятница/ Friday
ФӨТ 22 - 001к ФӨТ 22 - 002к РУП 1	8.00-8.50	Фармацевтикалық өндіріс технологиясындағы кәсіби терминология 12 апта УК№2, 100,104	Инженерлік және компьютерлік графика 12 апта УК2, 115,116	Органикалық химия 14 апта УК№2,		Электротехника және электроника негіздері 14 апта УК2, 118,119
	9.00-9.50	Фармацевтикалық өндіріс технологиясындағы кәсіби терминология 14 апта УК№2, 100,104	Инженерлік және компьютерлік графика 14 апта УК2, 115,116	Органикалық химия 14 апта УК№2,		Электротехника және электроника негіздері 14 апта УК2, 118,119
	10.00-10.50	Фармацевтикалық өндіріс технологиясындағы кәсіби терминология 14 апта УК№2, 100,104	Инженерлік және компьютерлік графика 14 апта УК2, 115,116	Органикалық химия 14 апта УК№2,		Электротехника және электроника негіздері 12 апта УК2, 118,119
	11.00-11.50		Жалпы химиялық технология 14 апта УК2, 135,136	Органикалық химия 8 апта УК№2,	Фармацевтикалық өндіріс технологиясындағы статистикалық әдістер 14 апта ЖЗ7, 415,416	
	12.00-12.50		Жалпы химиялық технология 14 апта УК2, 135,136		Фармацевтикалық өндіріс технологиясындағы статистикалық әдістер 14 апта ЖЗ7, 415,416	

	13.30 - 14.20		Жалпы химиялық технология 12 апта УК2, 135,136		Фармацевтикалық өндіріс технологиясындағы статистикалық әдістер 12 апта ЖЗ7, 415,416	
	14.30 - 15.20	Философия 14 апта				
	15.30 - 16.20	Философия 14 апта				
	16.30-17.20	Философия 14 апта				
	17.30-18.20	Философия 3 апта				
ФӨТ 22 - 003к ФӨТ 22 - 004к РУП 1	8.00-8.50		Философия 14 апта	Инженерлік және компьютерлік графика 12 апта УК2, 115,116	Органикалық химия 14 апта ФӨТ 22 - 003к УК№2,	Фармацевтикалық өндіріс технологиясындағы кәсіби терминология 12 апта УК№2, 100,104
	9.00-9.50		Философия 14 апта	Инженерлік және компьютерлік графика 14 апта УК2, 115,116	Органикалық химия 14 апта ФӨТ 22 - 003к УК№2,	Фармацевтикалық өндіріс технологиясындағы кәсіби терминология 14 апта УК№2, 100,104
	10.00-10.50		Философия 14 апта	Инженерлік және компьютерлік графика 14 апта УК2, 115,116	Органикалық химия 14 апта ФӨТ 22 - 003к УК№2,	Фармацевтикалық өндіріс технологиясындағы кәсіби терминология 14 апта УК№2, 100,104
	11.00-11.50	Электротехника және электроника негіздері 14 апта УК2, 115,116	Философия 3 апта	Жалпы химиялық технология 14 апта УК2, 135,136	Органикалық химия 8 апта ФӨТ 22 - 003к УК№2,	
	12.00-12.50	Электротехника және электроника негіздері 14 апта УК2, 115,116		Жалпы химиялық технология 14 апта УК2, 135,136	Органикалық химия 14 апта ФӨТ 22 - 004к УК№2,	Фармацевтикалық өндіріс технологиясындағы статистикалық әдістер 12 апта ЖЗ7, 414,415
	13.30 - 14.20	Электротехника және электроника негіздері 12 апта УК2, 115,116		Жалпы химиялық технология 12 апта УК2, 135,136	Органикалық химия 14 апта ФӨТ 22 - 004к УК№2,	Фармацевтикалық өндіріс технологиясындағы статистикалық әдістер 14 апта ЖЗ7, 414,415
	14.30 - 15.20				Органикалық химия 14 апта ФӨТ 22 - 004к УК№2,	Фармацевтикалық өндіріс технологиясындағы статистикалық әдістер 14 апта ЖЗ7, 414,415
	15.30 - 16.20				Органикалық химия 8 апта ФӨТ 22 - 004к УК№2,	
	16.30-17.20					
	17.30-18.20					
	8.00-8.50		Электротехника және электроника негіздері 14 апта УК2, 118,119	Фармацевтикалық өндіріс технологиясындағы кәсіби терминология 12 апта УК№2, 100,104	Инженерлік және компьютерлік графика 12 апта УК2, 115,116	Органикалық химия 14 апта УК№2,

ФӨТ 22 - 005к ФӨТ 22 - 006к РУП 1	9.00-9.50		Электротехника және электроника негіздері 14 апта УК2, 118,119	Фармацевтикалық өндіріс технологиясындағы кәсіби терминология 14 апта УК№2, 100,104	Инженерлік және компьютерлік графика 14 апта УК2, 115,116	Органикалық химия апта УК№2,	14
	10.00-10.50		Электротехника және электроника негіздері 12 апта УК2, 118,119	Фармацевтикалық өндіріс технологиясындағы кәсіби терминология 14 апта УК№2, 100,104	Инженерлік және компьютерлік графика 14 апта УК2, 115,116	Органикалық химия апта УК№2,	14
	11.00-11.50	Фармацевтикалық өндіріс технологиясындағы статистикалық әдістер 12 апта ЖЗ7, 413,414			Жалпы химиялық технология 14 апта УК2, 135,136	Органикалық химия апта УК№2,	8
	12.00-12.50	Фармацевтикалық өндіріс технологиясындағы статистикалық әдістер 14 апта ЖЗ7, 413,414			Жалпы химиялық технология 14 апта УК2, 135,136		
	13.30 - 14.20	Фармацевтикалық өндіріс технологиясындағы статистикалық әдістер 14 апта ЖЗ7, 413,414			Жалпы химиялық технология 12 апта УК2, 135,136		
	14.30 - 15.20			Философия 14 апта			
	15.30 - 16.20			Философия 14 апта			
	16.30-17.20			Философия 14 апта			
	17.30-18.20			Философия 3 апта			
ФӨТ 22 - 007к ФӨТ 22 - 008к РУП 1	8.00-8.50	Органикалық химия апта УК№2,	14	Электротехника және электроника негіздері 14 апта УК2, 118,119	Фармацевтикалық өндіріс технологиясындағы кәсіби терминология 12 апта УК№2, 100,104	Инженерлік және компьютерлік графика 12 апта УК2, 115,116	
	9.00-9.50	Органикалық химия апта УК№2,	14	Электротехника және электроника негіздері 14 апта УК2, 118,119	Фармацевтикалық өндіріс технологиясындағы кәсіби терминология 14 апта УК№2, 100,104	Инженерлік және компьютерлік графика 14 апта УК2, 115,116	
	10.00-10.50	Органикалық химия апта УК№2,	14	Электротехника және электроника негіздері 12 апта УК2, 118,119	Фармацевтикалық өндіріс технологиясындағы кәсіби терминология 14 апта УК№2, 100,104	Инженерлік және компьютерлік графика 14 апта УК2, 115,116	
	11.00-11.50	Органикалық химия апта УК№2,	8	Фармацевтикалық өндіріс технологиясындағы статистикалық әдістер 12 апта ЖЗ7, 413,414		Жалпы химиялық технология 14 апта УК2, 135,136	
	12.00-12.50			Фармацевтикалық өндіріс технологиясындағы статистикалық әдістер 14 апта ЖЗ7, 413,414		Жалпы химиялық технология 14 апта УК2, 135,136	

	13.30 - 14.20		Фармацевтикалық өндіріс технологиясындағы статистикалық әдістер 14 апта ЖЗ7, 413,414			Жалпы химиялық технология 12 апта УК2, 135,136
	14.30 - 15.20				Философия 14 апта	
	15.30 - 16.20				Философия 14 апта	
	16.30-17.20				Философия 14 апта	
	17.30-18.20				Философия 3 апта	
ФӨТ 22 - 009к ФӨТ 22 - 010к РУП 1	8.00-8.50	Фармацевтикалық өндіріс технологиясындағы кәсіби терминология 12 апта УК№2, 105,112		Органикалық химия 14 апта ФӨТ 22 - 009к УК№2,		
	9.00-9.50	Фармацевтикалық өндіріс технологиясындағы кәсіби терминология 14 апта УК№2, 105,112		Органикалық химия 14 апта ФӨТ 22 - 009к УК№2,		
	10.00-10.50	Фармацевтикалық өндіріс технологиясындағы кәсіби терминология 14 апта УК№2, 105,112		Органикалық химия 14 апта ФӨТ 22 - 009к УК№2,		
	11.00-11.50		Жалпы химиялық технология 12 апта УК2, 140,103	Органикалық химия 8 апта ФӨТ 22 - 009к УК№2,	Фармацевтикалық өндіріс технологиясындағы статистикалық әдістер 12 апта ЖЗ7, 417,419	Электротехника және электроника негіздері 14 апта УК2, 115,116
	12.00-12.50		Жалпы химиялық технология 14 апта УК2, 140,103	Органикалық химия 14 апта ФӨТ 22 - 010к УК№2,	Фармацевтикалық өндіріс технологиясындағы статистикалық әдістер 14 апта ЖЗ7, 417,419	Электротехника және электроника негіздері 14 апта УК2, 115,116
	13.30 - 14.20		Жалпы химиялық технология 14 апта УК2, 140,103	Органикалық химия 14 апта ФӨТ 22 - 010к УК№2,	Фармацевтикалық өндіріс технологиясындағы статистикалық әдістер 14 апта ЖЗ7, 417,419	Электротехника және электроника негіздері 12 апта УК2, 115,116
	14.30 - 15.20	Философия 14 апта	Инженерлік және компьютерлік графика 14 апта УК2, 115,116	Органикалық химия 14 апта ФӨТ 22 - 010к УК№2,		
	15.30 - 16.20	Философия 14 апта	Инженерлік және компьютерлік графика 14 апта УК2, 115,116	Органикалық химия 8 апта ФӨТ 22 - 010к УК№2,		
	16.30-17.20	Философия 14 апта	Инженерлік және компьютерлік графика 12 апта УК2, 115,116			
	17.30-18.20	Философия 3 апта				

ФӨТ 22 - 011к ФӨТ 22 - 012к РУП 1	8.00-8.50	Фармацевтикалық өндіріс технологиясындағы статистикалық әдістер 12 апта ЖЗ7, 413,414			Органикалық химия 14 апта ФӨТ 22 - 011к УК№2,	
	9.00-9.50	Фармацевтикалық өндіріс технологиясындағы статистикалық әдістер 14 апта ЖЗ7, 413,414			Органикалық химия 14 апта ФӨТ 22 - 011к УК№2,	
	10.00-10.50	Фармацевтикалық өндіріс технологиясындағы статистикалық әдістер 14 апта ЖЗ7, 413,414			Органикалық химия 14 апта ФӨТ 22 - 011к УК№2,	
	11.00-11.50		Электротехника және электроника негіздері 14 апта УК2, 115,116	Жалпы химиялық технология 12 апта УК2, 140,103	Органикалық химия 8 апта ФӨТ 22 - 011к УК№2,	Фармацевтикалық өндіріс технологиясындағы кәсіби терминология 14 апта УК№2, 105,112
	12.00-12.50		Электротехника және электроника негіздері 14 апта УК2, 115,116	Жалпы химиялық технология 14 апта УК2, 140,103	Органикалық химия 14 апта ФӨТ 22 - 012к УК№2,	Фармацевтикалық өндіріс технологиясындағы кәсіби терминология 14 апта УК№2, 105,112
	13.30 - 14.20		Электротехника және электроника негіздері 12 апта УК2, 115,116	Жалпы химиялық технология 14 апта УК2, 140,103	Органикалық химия 14 апта ФӨТ 22 - 012к УК№2,	Фармацевтикалық өндіріс технологиясындағы кәсіби терминология 12 апта УК№2, 105,112
	14.30 - 15.20			Инженерлік және компьютерлік графика 14 апта УК2, 118,119	Органикалық химия 14 апта ФӨТ 22 - 012к УК№2,	Философия 13-15 апта
	15.30 - 16.20			Инженерлік және компьютерлік графика 14 апта УК2, УК2, 118,119	Органикалық химия 8 апта ФӨТ 22 - 012к УК№2,	Философия 14 апта
	16.30-17.20			Инженерлік және компьютерлік графика 12 апта УК2, УК2, 118,119		Философия 14 апта
	17.30-18.20					Философия 14 апта
	8.00-8.50	Фармацевтикалық өндіріс технологиясындағы статистикалық әдістер 12 апта ЖЗ7, 413,414			Жалпы химиялық технология 12 апта УК2, 140,103	
	9.00-9.50	Фармацевтикалық өндіріс технологиясындағы статистикалық әдістер 14 апта ЖЗ7, 413,414			Жалпы химиялық технология 14 апта УК2, 140,103	

ФӨТ 22 - 013к ФӨТ 22 - 014к РУП 1	10.00-10.50		Фармацевтикалық өндіріс технологиясындағы статистикалық әдістер 14 апта ЖЗ7, 413,414		Жалпы химиялық технология 14 апта УК2, 140,103	
	11.00-11.50	Фармацевтикалық өндіріс технологиясындағы кәсіби терминология 14 апта УК№2, 105,112		Электротехника және электроника негіздері 14 апта УК2, 115,116	Инженерлік және компьютерлік графика 14 апта УК2, 118,119	
	12.00-12.50	Фармацевтикалық өндіріс технологиясындағы кәсіби терминология 14 апта УК№2, 105,112		Электротехника және электроника негіздері 14 апта УК2, 115,116	Инженерлік және компьютерлік графика 14 апта УК2, УК2, 118,119	Органикалық химия 14 апта УК№2,
	13.30 - 14.20	Фармацевтикалық өндіріс технологиясындағы кәсіби терминология 12 апта УК№2, 105,112		Электротехника және электроника негіздері 12 апта УК2, 115,116	Инженерлік және компьютерлік графика 12 апта УК2, УК2, 118,119	Органикалық химия 14 апта УК№2,
	14.30 - 15.20	Философия 13-15 апта				Органикалық химия 14 апта УК№2,
	15.30 - 16.20	Философия 14 апта				Органикалық химия 8 апта УК№2,
	16.30-17.20	Философия 14 апта				
	17.30-18.20	Философия 14 апта				
ФӨТ 22 - 015к ФӨТ 22 - 016к РУП 1	8.00-8.50		Фармацевтикалық өндіріс технологиясындағы статистикалық әдістер 12 апта ЖЗ7, 413,414		Жалпы химиялық технология 12 апта УК2, 140,103	
	9.00-9.50		Фармацевтикалық өндіріс технологиясындағы статистикалық әдістер 14 апта ЖЗ7, 413,414		Жалпы химиялық технология 14 апта УК2, 140,103	
	10.00-10.50		Фармацевтикалық өндіріс технологиясындағы статистикалық әдістер 14 апта ЖЗ7, 413,414		Жалпы химиялық технология 14 апта УК2, 140,103	
	11.00-11.50		Фармацевтикалық өндіріс технологиясындағы кәсіби терминология 14 апта УК№2, 105,112		Электротехника және электроника негіздері 14 апта УК2, 115,116	Инженерлік және компьютерлік графика 14 апта УК2, 118,119
	12.00-12.50	Органикалық химия 14 апта УК№2,	Фармацевтикалық өндіріс технологиясындағы кәсіби терминология 14 апта УК№2, 105,112		Электротехника және электроника негіздері 14 апта УК2, 115,116	Инженерлік және компьютерлік графика 14 апта УК2, УК2, 118,119

	13.30 - 14.20	Органикалық химия апта УК№2,	14	Фармацевтикалық өндіріс технологиясындағы кәсіби терминология 12 апта УК№2, 105,112		Электротехника және электроника негіздері 12 апта УК2, 115,116	Инженерлік және компьютерлік графика 12 апта УК2, УК2, 118,119
	14.30 - 15.20	Органикалық химия апта УК№2,	14	Философия 13-15 апта			
	15.30 - 16.20	Органикалық химия апта УК№2,	8	Философия 14 апта			
	16.30-17.20			Философия 14 апта			
	17.30-18.20			Философия 14 апта			
ФӨТ 22 - 017к ФӨТ 22 - 018к РУП 1	8.00-8.50	Жалпы химиялық технология 12 апта УК2, 140,103		Органикалық химия 14 апта ФӨТ 22 - 017к УК№2,		Фармацевтикалық өндіріс технологиясындағы статистикалық әдістер 12 апта ЖЗ7, 413,414	
	9.00-9.50	Жалпы химиялық технология 14 апта УК2, 140,103		Органикалық химия 14 апта ФӨТ 22 - 017к УК№2,		Фармацевтикалық өндіріс технологиясындағы статистикалық әдістер 14 апта ЖЗ7, 413,414	
	10.00-10.50	Жалпы химиялық технология 14 апта УК2, 140,103		Органикалық химия 14 апта ФӨТ 22 - 017к УК№2,		Фармацевтикалық өндіріс технологиясындағы статистикалық әдістер 14 апта ЖЗ7, 413,414	
	11.00-11.50	Инженерлік және компьютерлік графика 14 апта УК2, 118,119		Органикалық химия 8 апта ФӨТ 22 - 017к УК№2,	Фармацевтикалық өндіріс технологиясындағы кәсіби терминология 14 апта УК№2, 105,112		
	12.00-12.50	Инженерлік және компьютерлік графика 14 апта УК2, УК2, 118,119		Органикалық химия 14 апта ФӨТ 22 - 018к УК№2,	Фармацевтикалық өндіріс технологиясындағы кәсіби терминология 14 апта УК№2, 105,112		
	13.30 - 14.20	Инженерлік және компьютерлік графика 12 апта УК2, УК2, 118,119		Органикалық химия 14 апта ФӨТ 22 - 018к УК№2,	Фармацевтикалық өндіріс технологиясындағы кәсіби терминология 12 апта УК№2, 105,112		
	14.30 - 15.20			Органикалық химия 14 апта ФӨТ 22 - 018к УК№2,	Философия 13-15 апта		Электротехника және электроника негіздері 14 апта УК2, 115,116
	15.30 - 16.20			Органикалық химия 8 апта ФӨТ 22 - 018к УК№2,	Философия 14 апта		Электротехника және электроника негіздері 14 апта УК2, 115,116
	16.30-17.20				Философия 14 апта		Электротехника және электроника негіздері 12 апта УК2, 115,116
	17.30-18.20				Философия 14 апта		

ФӨТ 22 - 019к ФӨТ 22 - 020к РУП 1	8.00-8.50		Жалпы химиялық технология 12 апта УК2, 140,103			Фармацевтикалық өндіріс технологиясындағы статистикалық әдістер 12 апта ЖЗ7, 413,414
	9.00-9.50		Жалпы химиялық технология 14 апта УК2, 140,103			Фармацевтикалық өндіріс технологиясындағы статистикалық әдістер 14 апта ЖЗ7, 413,414
	10.00-10.50		Жалпы химиялық технология 14 апта УК2, 140,103			Фармацевтикалық өндіріс технологиясындағы статистикалық әдістер 14 апта ЖЗ7, 413,414
	11.00-11.50		Инженерлік және компьютерлік графика 14 апта УК2, 118,119		Фармацевтикалық өндіріс технологиясындағы кәсіби терминология 14 апта УК№2, 105,112	
	12.00-12.50		Инженерлік және компьютерлік графика 14 апта УК2, УК2, 118,119	Органикалық химия 14 апта УК№2,	Фармацевтикалық өндіріс технологиясындағы кәсіби терминология 14 апта УК№2, 105,112	
	13.30 - 14.20		Инженерлік және компьютерлік графика 12 апта УК2, УК2, 118,119	Органикалық химия 14 апта УК№2,	Фармацевтикалық өндіріс технологиясындағы кәсіби терминология 12 апта УК№2, 105,112	
	14.30 - 15.20	Электротехника және электроника негіздері 14 апта УК2, 115,116		Органикалық химия 14 апта УК№2,	Философия 13-15 апта	
	15.30 - 16.20	Электротехника және электроника негіздері 14 апта УК2, 115,116		Органикалық химия 8 апта УК№2,	Философия 14 апта	
	16.30-17.20	Электротехника және электроника негіздері 12 апта УК2, 115,116			Философия 14 апта	
	17.30-18.20				Философия 14 апта	
8.00-8.50		Статистические методы в технологии фармацевтического производства 12 нед. ЖЗ7, 411,412		Общая химическая технология 12 нед. УК2, 135,136	Органическая химия 14 нед. ТФП22-041р УК№2,	
9.00-9.50		Статистические методы в технологии фармацевтического производства 14 нед. ЖЗ7, 411,412		Общая химическая технология 14 нед. УК2, 135,136	Органическая химия 14 нед. ТФП22-041р УК№2,	

ТФП22-041р ТФП22-042р РУП 1	10.00-10.50		Статистические методы в технологии фармацевтического производства 14 нед. ЖЗ7, 411,412		Общая химическая технология 14 нед. УК2, 135,136	Органическая химия 14 нед. ТФП22-041р УК№2,
	11.00-11.50	Профессиональная терминология в технологии фармацевтического производства 14 нед. УК2, 100,104		Инженерлік және компьютерлік графика 12 апта УК2, 118,119		Органическая химия 8 нед. ТФП22-041р УК№2,
	12.00-12.50	Профессиональная терминология в технологии фармацевтического производства 14 нед. УК2, 100,104		Инженерлік және компьютерлік графика 14 апта УК2, УК2, 118,119		Органическая химия 14 нед. ТФП22-042р УК№2,
	13.30 - 14.20	Профессиональная терминология в технологии фармацевтического производства 12 нед. УК2, 100,104		Инженерлік және компьютерлік графика 14 апта УК2, УК2, 118,119		Органическая химия 14 нед. ТФП22-042р УК№2,
	14.30 - 15.20	Философия 13-15 нед.		Основы электротехники и электроники 14 нед. УК2, 115,116		Органическая химия 14 нед. ТФП22-042р УК№2,
	15.30 - 16.20	Философия 14 нед.		Основы электротехники и электроники 14 нед. УК2, 115,116		Органическая химия 8 нед. ТФП22-042р УК№2,
	16.30-17.20	Философия 14 нед.		Основы электротехники и электроники 12 нед. УК2, 115,116		
	17.30-18.20	Философия 14 нед.				
	8.00-8.50	Органическая химия 14 нед. УК№2,			Статистические методы в технологии фармацевтического производства 12 нед. ЖЗ7, 415,416	Общая химическая технология 12 нед. УК2, 135,136
	9.00-9.50	Органическая химия 14 нед. УК№2,			Статистические методы в технологии фармацевтического производства 14 нед. ЖЗ7, 415,416	Общая химическая технология 14 нед. УК2, 135,136
	10.00-10.50	Органическая химия 14 нед. УК№2,			Статистические методы в технологии фармацевтического производства 14 нед. ЖЗ7, 415,416	Общая химическая технология 14 нед. УК2, 135,136

ТФП22-043р ТФП22-044р РУП 1	11.00-11.50	Органическая химия 8 нед. УК№2,		Профессиональная терминология в технологии фармацевтического производства 14 нед. УК2, 100,104		Инженерлік және компьютерлік графика 14 апта УК2, 120,122
	12.00-12.50			Профессиональная терминология в технологии фармацевтического производства 14 нед. УК2, 100,104		Инженерлік және компьютерлік графика 14 апта УК2, УК2, 120,122
	13.30 - 14.20			Профессиональная терминология в технологии фармацевтического производства 12 нед. УК2, 100,104		Инженерлік және компьютерлік графика 12 апта УК2, УК2, 120,122
	14.30 - 15.20		Основы электротехники и электроники 14 нед. УК2, 118,119	Философия 13-15 нед.		
	15.30 - 16.20		Основы электротехники и электроники 14 нед. УК2, 118,119	Философия 14 нед.		
	16.30-17.20		Основы электротехники и электроники 12 нед. УК2, 118,119	Философия 14 нед.		
	17.30-18.20			Философия 14 нед.		

Составлено:

Гл.специалист ООУП

Согласовано:

Декан / Dean

АЖБ басшысы/ Руководитель ДАР /

Head of the Department of Academic Work

ОУҰБ басшысы/ Руководитель ООУП

Head of the Educational Process Organization Department

Н.А.Омиралиева

З.Б.Сакипова

А.Б.Ташетова

А.Е.Туманбаева