Қосымша 1

	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»		
	Инженерлік пәндер және тиісті практкиалар кафедрасы	Дипломдық жобаларын (жұмыстарын) орындау графигі	Бет 1 беттің 3

БЕКІТЕМІН
Инженерлік пәндер
және тиісті практикалар
кафедрасы меңгерушісі,
фарм.ғ.к., профессор
_____Кожанова К.К.
07. 10 2026 ж.

Инженерлік пәндер және тиісті практикалар кафедрасы
2026-2027 оқу жылына арналған В072 «Фармацевтикалық өндіріс технологиясы» білім беру бағдарламасы
4-курс білім алушыларының дипломдық жобаларын (жұмыстарын) орындау графигі

Айлар бойынша жоспарлы орындалудың жинақталған үлесі, %

№	Білім алушының аты-жөні	Тобы	Ғылыми жетекші	Дипломдық жобаның (жұмыстың) тақырыбы	Қазан 2026	Қараша 2026	Желтоқсан 2026	Қаңтар 2027	Ақпан 2027	Наурыз 2027	Сәуір 2027
1	Нүсіпқан Шұғыла Абылайқызы	ФӨТ23-022к	Сакипова З.Б.	Quality by Design тұжырымдамасын қолдана отырып, тянь-шань қымыздығының (Rumex tianschanicus Losinsk.) экстрактын алу технологиясын оңтайландыру	10%	30%	40%	50%	60%	80%	100%
2	Нұрлыбекқызы Эльвира	ФӨТ23-023к	Бекежанова Т.С.	Шөлдік шалфей (Salvia deserta Schangin) өсімдік шикізатынан эфир майын алудың технологиялық аспектілері	10%	30%	40%	50%	60%	80%	100%
3	Дуйсебаева Балғаным Ералықызы	ФӨТ23-024к	Кунтубек Г.Н.	GACP талаптарына сәйкес бұрыш жалбыз (Mentha piperita L.) дәрілік өсімдік шикізатын өсіру технологиясы мен нұсқаулығын әзірлеу	10%	30%	40%	50%	60%	80%	100%
4	Орынбасар Аяна Нұрғаликызы	ФӨТ23-026к	Курманалиева Ш.М.	Инъекциялық дәрілік заттарды өндіруге арналған таза бөлмелердің HVAC инженерлік жүйесін жобалау	10%	30%	40%	50%	60%	80%	100%

5	Оразғали Жулдыз Нуркенқызы	ФӨТ23-026қ	Курманалиева Ш.М.	Фармацевтикалық өндіріс қалдықтарын қайта өңдеу және залалсыздандыру учаскесінің тұжырымдамасын әзірлеу	10%	30%	40%	50%	60%	80%	100%
6	Аязхан Айгерім Нұрланқызы	ФӨТ23-026қ	Курманалиева Ш.М.	GMP талаптарына сәйкес көз тамшылары өндірісінің таза бөлмелерін жобалау	10%	30%	40%	50%	60%	80%	100%
7	Ерікұлы Еламан	ФӨТ23-026қ	Караубаева А.А.	GMP талаптарына сәйкес фармацевтикалық субстанцияларды өндіру учаскесінің тұжырымдамалық жобасын әзірлеу	10%	30%	40%	50%	60%	80%	100%
8	Сепбосынова Іңкәр Талғатқызы	ФӨТ23-026қ	Кусниева А.Е.	«VIVA PHARM» ЖШС-де қатты дәрілік түрлерді өндіру учаскесінде өзін-өзі инспекциялау жоспарын әзірлеу	10%	30%	40%	50%	60%	80%	100%
9	Нурсеитов Алияр Жансеитович	ФӨТ23-026қ	Сыздыкова Б.О.	Фармацевтикалық кәсіпорында тазартылған суды алу технологиялық процесіндегі тәуекелдерді талдау	10%	30%	40%	50%	60%	80%	100%
10	Тойман Дархан Жеңісұлы	ФӨТ23-026қ	Сыздыкова Б.О.	Таза үй-жайлардың желдету жүйесін біліктендіру және тәуекелдерді бағалау	10%	30%	40%	50%	60%	80%	100%
11	Марат Ұлбике Болатқызы	ФӨТ23-026қ	Орынбекова С.О.	Өсімдік сығындысы бар тіс пастасының құрамын және өндіру технологиясын әзірлеу	10%	30%	40%	50%	60%	80%	100%
12	Слямхан Жамиля Каспийқызы	ФӨТ23-026қ	Орынбекова С.О.	ISO стандарттарының талаптарына сәйкес тіс пасталарын өндіру учаскесін жобалау және жабдықтау	10%	30%	40%	50%	60%	80%	100%
13	Алибай Берік Жарасұлы	ФӨТ23-026қ	Айткулова Ш.Е.	Инфузиялық дәрілік препараттарды өндірудің технологиялық желісін әзірлеу және электрмен жабдықтау жүйесін есептеу	10%	30%	40%	50%	60%	80%	100%
14	Қошқарбай Ерасыл Әбілқасымұлы	ФӨТ23-026қ	Айткулова Ш.Е.	Қатты дәрілік түрлерді өндірудің технологиялық желісін және оны жобалауға арналған техникалық тапсырманы әзірлеу	10%	30%	40%	50%	60%	80%	100%
15	Жақсыбай Аян Нұрболұлы	ФӨТ23-035о	Курманалиева Ш.М.	Нейрондық желілерді қолдана отырып, таблеткалау процесін оңтайландыру жүйесін жобалау	10%	30%	40%	50%	60%	80%	100%

16	Конарбаев Данияр Аскарович	ФӨТ23-035о	Курманалиева Ш.М.	Pharma 4.0 аясында фармацевтикалық өндірістің цифрлық егізін (Digital Twin) әзірлеу	10%	30%	40%	50%	60%	80%	100%
17	Бекеш Бекболат Тілегенұлы	ФӨТ23-035о	Кусниева А.Е.	Фармацевтикалық кәсіпорында су дайындау инженерлік жүйесін біліктендіру	10%	30%	40%	50%	60%	80%	100%
18	Шамшидинова Сабина Нуршидиновна	ФӨТ23-035о	Кусниева А.Е.	Сұйық дәрілік түрлерді өндіру кезінде еріту сатысындағы тәуекелдерді талдау және төмендету	10%	30%	40%	50%	60%	80%	100%
19	Курбаниязова Нұрайна Сакенқызы	ФӨТ23-035о	Кусниева А.Е.	Биологиялық дәрілік препараттарды өндіру кезінде технологиялық процесті бақылау және тәуекелдерді бағалау	10%	30%	40%	50%	60%	80%	100%
20	Қанатова Диляра Ерланқыз	ФӨТ23-035о	Кусниева А.Е.	Инфузиялық ерітінділерді қаптау технологиялық процесін валидациялау және бақылау	10%	30%	40%	50%	60%	80%	100%
21	Жексенбай Эльмира Русланқызы	ФӨТ23-035о	Сыздыкова Б.О.	Жұмсақ дәрілік түрлерді өндіру кезіндегі тәуекелдерді сәйкестендіру және технологиялық процесті валидациялау	10%	30%	40%	50%	60%	80%	100%
22	Ногайбаева Тогжан Алибиқызы	ФӨТ23-035о	Сакипова З.Б.	Seseli sessiliflorum Schrenk экстрактын алу технологиялық процесін валидациялау	10%	30%	40%	50%	60%	80%	100%
23	Нұрмет Асылжан Бауыржанұлы	ФӨТ23-035о	Сакипова З.Б.	Жақпа май өндірудің технологиялық процесін масштабтауды инженерлік-технологиялық негіздеу және валидациялау	10%	30%	40%	50%	60%	80%	100%

Кафедра отырысында бекітілген. 07.10.2026 жылғы №6 хаттама

Жинақтау және деканатқа жолдау бойынша жауапты: кафедра завучы Байдуллаева А.К.