



План развития образовательной программы 6B07201 «Технология фармацевтического производства» на 2022-2025 годы

Утверждено
декан факультета фармации,
PhD Умурзахова Г.Ж.

«26» 09/2022 г.



ПЛАН РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ 6B07201 - «ТЕХНОЛОГИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА» НА 2022-2025 ГОДЫ

Аналитическое обоснование программы

Образовательная программа (ОП) бакалавриата 6B07201 «Технология фармацевтического производства» разработана на основе (ОП) 5B074800 «Технология фармацевтического производства», реализуемой в АО «ЮКМА» (в то время ЮКГМА) с 1 сентября 2012 года в соответствии с Приложением к лицензии для занятия образовательной деятельностью № KZ36LAA00011387 (Номер приложения 019, Шифр-6B072 «Производственные и обрабатывающие отрасли, дата выдачи приложения 04.04.2019г.). ОП 6B07201 – «Технология фармацевтического производства» разработана в соответствии с положениями Дублинских дескрипторов, согласованными с Европейскими и Национальными рамками квалификаций с учетом требований регионального рынка труда и работодателей. Образовательная программа направлена на обеспечение подготовки конкурентоспособных на рынке труда специалистов, владеющих углубленной теоретической и практической подготовкой в области промышленного производства фармацевтической и медицинской продукции, способных применить современные знания в практической деятельности.

Цели:

- подготовка специалистов для промышленного производства лекарственных средств и медицинской продукции в соответствии с требованиями GMP в РК

План развития образовательной программы 6B07201 «Технология фармацевтического производства» на 2022-2025 годы

- углубленное освоение теоретических вопросов промышленного производства лекарственных средств и медицинской продукции в соответствии с требованиями GMP в РК;
- выработка практических навыков по правилам эксплуатации машин и автоматов для фасовки и упаковки готовых лекарственных форм и полуфабрикатов.
- осуществление организации и реализации технологического процесса производства конкретной фармацевтической/медицинской продукции в соответствии с требованиями технологического регламента на основе национальных и международных стандартов.

Миссия ОП «ТФП»: «Быть признанным лидером в сфере подготовки конкурентоспособных кадров для фармацевтической индустрии Республики Казахстан и зарубежья», которая гармонирует с Миссией академии.

Видение: В результате реализации плана развития ОП: 66B07201 - «ТФП» выпускники приобретут знания, которые позволят им осуществлять фармацевтическую промышленную деятельность, аналитическую, научно-исследовательскую деятельность в частных и государственных фармацевтических предприятиях, занимающихся разработкой и производством ЛС, БАДов и МИ. Работать на должностях: технолог; химик-технолог; маркетолог фармацевтического производства; менеджер фармацевтического производства; мастер-технолог; специалист лаборатории по контролю качества лекарственных средств; преподаватель средних учебных заведений. Большинство технологов фармацевтического производства работают на химико-фармацевтических предприятиях; предприятиях по производству медицинских препаратов, медицинских изделий; парфюмерно-косметических производствах; кафедрах химического и специального профиля.

№	Мероприятия	Сроки исполнения	Ответственные	Планируемый результат
1. Формирование и совершенствование образовательной программы				
1	Совершенствование ОП в соответствии с изменениями в социально-экономической сфере, требованиями рынка	ежегодно	КАФЕДРЫ КОП «ТФП» УМЦ СМК	-круглые столы; -анкетирование; -изучение международного опыта подготовки специалистов

План развития образовательной программы 6В07201 «Технология фармацевтического производства» на 2022-2025 годы

	труда, стейкхолдеров/работодателей/ и других заинтересованных лиц		Деканат фармации КОК факультета	фармацевтического профиля
2	Анализ функционирования ОП и направленность ОП на удовлетворение потребностей стейкхолдеров. Анкетирование работодателей, студентов, ППС.	ежегодно	КАФЕДРЫ КОП «ТФП» УМЦ СМК Деканат фармации КОК факультета	Анализ анкетирования, отзывы/рецензии работодателей на ОП.
3	Востребованность ОП в соответствии с требованиями фармацевтического рынка труда	ежегодно	ДЕКАНАТ ПО ТРУДОСТРОЙСТВУ Деканат фармации факультета	Трудоустройство выпускников (статистические данные о трудоустройстве, отзывы работодателей на работающих у них выпускников; анкеты, заполненные работодателями, студентами)
2. Разработка и совершенствование содержания ОП				
4	Формирование перечня элективных дисциплин с учетом требований работодателей	ежегодно	Офис регистратор КАФЕДРЫ Эдвайзеры КОП «ТФП»	Каталог элективных дисциплин
5	Совершенствование практической составляющей ОП, внедрение практико-ориентированных форм обучения	ежегодно	КАФЕДРЫ КОП «ТФП» УМЦ Деканат фармации факультета	Практика; Дуальное обучение; Проектно-ориентированное обучение под руководством наставника

План развития образовательной программы 6В07201 «Технология фармацевтического производства» на 2022-2025 годы

			КОК	
6	Анализ соответствия плана развития ОП на соответствие национальным приоритетам развития, стратегии Академии, требованиям фармацевтического рынка труда.	ежегодно	КАФЕДРЫ КОП «Фармация» УМЦ Деканат факультета фармации КОК	НПА РК НПА Академии Круглые столы
3. Совершенствование учебно-методических комплексов специальности и дисциплин на основе Национальной рамки квалификаций, ОРК, ПС с учётом Дублинских дескрипторов				
7	Составление и совершенствование УМКД ОП 66В07201 «ТФП»	ежегодно	КАФЕДРЫ КОП «ТФП» УМЦ КОК	Обновление учебно-методического контента с учетом потребностей стейкхолдеров
4. Составление индивидуальных учебных планов обучающихся				
8	Формирование индивидуальной образовательной траектории обучающихся с учетом их запросов и требований рынка труда	ежегодно	Офис регистратор КАФЕДРЫ эдвайзеры КОП	ИУПы студентов
5. Улучшение обеспеченности обучающихся учебно-методической литературой и другими информационными источниками				
9	Оформление заявки на приобретение необходимой для реализации ОП учебно-	ежегодно	Кафедры БИЦ	Заявки на приобретение литературы

План развития образовательной программы 6B07201 «Технология фармацевтического производства» на 2022-2025 годы

	методической литературы и справочной литературы			
10	Разработка учебных пособий, учебников, учебно-методических рекомендаций и др.	по плану	КАФЕДРЫ КОП УМЦ КОК	Новые учебно-методические издания
11	Разработка видео контента лекций, практических и лабораторных занятий	ежегодно	Кафедры Отдел дистанционного обучения	видео контент лекций, практических и лабораторных занятий
6. Совершенствование методов и форм оценки знаний и компетенций обучающихся (проведение промежуточной и итоговой аттестации)				
12	Разработка тестов, письменных, устных экзаменационных билетов, перечня практических навыков и других видов промежуточного и итогового контроля знаний	ежегодно	КАФЕДРЫ КОП «ТФП» УМЦ КОК	Тесты, экзаменационные билеты, перечень практических навыков
13	Разработка критериев оценки результатов обучения по дисциплинам, модулям и ОП в целом	ежегодно	КАФЕДРЫ КОП «ТФП» УМЦ КОК	Силлабусы, обновлённые критерии оценки знаний и компетенций обучающихся
7. Совершенствование кадрового потенциала, обеспечивающего развитие ОП				
14	Составление плана повышения квалификации ППС кафедры, участвующих в реализации ОП	ежегодно	КАФЕДРЫ	План повышения квалификации ППС кафедр
15	Организация и проведение	По плану	Кафедры	Протоколы проведения

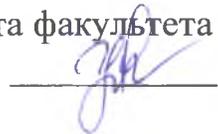
План развития образовательной программы 6B07201 «Технология фармацевтического производства» на 2022-2025 годы

	методических семинаров, открытых занятий, мастер классов, в том числе приглашение профессоров (визитинг-профессора) из ведущих ВУЗов РК в т.ч. и зарубежных.			методических семинаров, открытых занятий, мастер классов. Приобретение новых знаний, умений, навыков, профессиональных компетентностей. Сертификаты.
16	Участие ППС и студентов в программах академической мобильности,	По плану	Кафедры	Участие в программах академической мобильности.
17	Увеличение числа остепенённых ППС на кафедре	постоянно	Кафедры	Поступление ППС в магистратуру, докторантуру. Привлечение остепенённых преподавателей из других ВУЗов
18	Привлечение специалистов практиков для ведения занятий, оценки знаний и практических навыков обучающихся (ОСПЭ и ИА)	ежегодно	Кафедры Деканат	Договора Протоколы Приказы
8. Совершенствование обеспеченности развития ОП материально-техническими и информационными ресурсами				
19	Оформление заявки на приобретение необходимого для реализации ОП оборудования.	По мере необходимости	Кафедры	Заявка на приобретение материально -технических и информационных ресурсов
9. Улучшение условий для научно-исследовательской деятельности обучающихся				
20	Организация работы научных	ежегодно	Руководитель кружка	Вовлечение студентов в научно-

План развития образовательной программы 6В07201 «Технология фармацевтического производства» на 2022-2025 годы

	кружков кафедр			исследовательскую работу: Проекты студентов, НИРС
21	Участие в международных научно-практических конференциях, форумах, конгрессах, олимпиадах.	ежегодно	Руководитель	Статьи Тезисы Дипломы, Сертификаты
22	Разработка тематики дипломных работ обучающихся	ежегодно	Кафедры Деканат фарм. факультета ППС ОП	Список утвержденных тем дипломных работ обучающихся
23	Разработка индивидуальных заданий исследовательского характера для преддипломной практики обучающихся	ежегодно	Кафедры ППС ОП	Отчеты по практике
10.Обеспечение требований к уровню подготовки выпускников				
22	Определение компетенций выпускников в соответствии с РО ОП 66В07201 «ТФП»	По мере необходимости	КАФЕДРЫ деканат КОП КОК	Компетентностная модель выпускника

Обсуждено и согласовано на заседании КОП «ТФП», протокол № 1 от 21.09. 2022 г.
Председатель КОП «ТФП»  Б.О. Торланова

Одобрено на заседании Совета факультета фармации, протокол № 2 от 26.09.2022 г.
Председатель СФ  Г.Ж.Умурзахова