

Приложение 136 к приказу
 Министра образования и
 науки Республики Казахстан от
 «___» _____ 2016 года № _____

Приложение 129 к
 приказу исполняющего
 обязанности Министра образования
 и науки Республики Казахстан от
 16 августа 2013 года № 343

**ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН по
 специальности высшего образования
 5В074800 – Технология фармацевтического производства**

Срок обучения – 4 года

**Присуждаемая степень: бакалавр техники и технологии
 5В074800 – «Технология фармацевтического производства»**

Цикл дисциплин	Код дисциплины	Наименование дисциплины	Кол-во кредитов	Семестр	Форма контроля
1	2	3	4	5	6
ООД	Общеобразовательные дисциплины		28		
ОК	Обязательный компонент		21		
	SIK1101	Современная история Казахстана		1 Гос.	экзамен
	Fil2102	Философия	3	4	экзамен
	IYa 1103	Иностранный язык	6	1,2	экзамен
	K(R)Ya 1104	Казахский (русский) язык	6	1,2	экзамен
	IKT1105	Информационно-коммуникационные технологии (на англ. языке)	3	2	экзамен
КВ	Компонент по выбору		7		
БД	Базовые дисциплины		69		
ОК	Обязательный компонент		20		
	Mat(I)1201	Математика. Часть I	3	1	Экзамен
	Mat(II)1202	Математика. Часть II	3	2	Экзамен

	РАНFP220 3	Процессы и аппараты химико- фармацевтического производства	4	3,4	Экзамен
	PK(R)Ya3 204	Профессиональный казахский (русский) язык	2	3	Экзамен
	POIYa320 5	Профессионально- ориентированный иностраный язык	2	4	Экзамен
	OFT3206	Основы фармацевтической технологии	3	5	Экзамен
	OPOFP320 7	Основы проектирования и оснащения фармацевтических производств	3	6	Экзамен
KB	Компонент по выбору		49		экзамен
	Профилирующие дисциплины		32		
OK	Обязательный компонент		5		
	HTSLV 3301	Химия и технология синтетических лекарственных веществ	2	6	экзамен
	P TL3302	Промышленная технология лекарств	3	6	экзамен
KB	Компонент по выбору		27		экзамен
Итого теоретического обучения:			129		
ДВО	Дополнительные виды обучения				
OK	Обязательный компонент		Не менее 14		
ФК	Физическая культура		8		
ПП	Профессиональная практика		не менее 6		
	Учебная		1	2	зачет
	Производственная		4	4,6	зачет
	Преддипломная		1	8	зачет
	Компонент по выбору				
ИА	Итоговая аттестация		3		
	Государственный экзамен по специальности		1	8	
	Написание и защита дипломной работы (проекта) или сдача государственных экзаменов по двум профилирующим дисциплинам*		2	8	

ИТОГО:	не менее -146
Примечание: При реализации образовательных программ высшего образования высшее учебное заведение имеет право: <ul style="list-style-type: none"> увеличивать объем профессиональной практики до 20 кредитов; переносить изучение дисциплин из одного семестра в другой, не нарушая логику освоения образовательной программы; увеличивать объем дисциплин обязательного компонента за счет дополнительных видов обучения; самостоятельно с учетом пререквизитов устанавливать сроки проведения практик; самостоятельно определять перечень двух профилирующих дисциплин в качестве государственных экзаменов. 	

Приложение 129
к приказу исполняющего обязанности
Министра образования
и науки Республики Казахстан
от 16 августа 2013 года № 343

ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по специальности высшего образования

5B074800 – Технология фармацевтического производства

Сноска. Приложение 129 в редакции приказа Министерства образования и науки РК от 05.07.2016 № 425 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

Срок обучения – 4 года

Присуждаемая степень: бакалавр техники и технологии
5B074800 – «Технология фармацевтического производства»

Цикл дисциплин	Код дисциплины	Наименование дисциплины	Кол-во кредитов	Семестр	Форма контроля
1	2	3	4	5	6
ООД	Общеобразовательные дисциплины		28		
ОК	Обязательный компонент		21		
	SIK1101	Современная история Казахстана	3	1	Гос. экзамен
	Fil2102	Философия	3	4	экзамен
	IYa 1103	Иностранный язык	6	1,2	экзамен
	K(R)Ya 1104	Казахский (русский) язык	6	1,2	экзамен
	IKT1105	Информационно-коммуникационные технологии (на англ. языке)	3	2	экзамен
КВ	Компонент по выбору		7		
БД	Базовые дисциплины		69		
ОК	Обязательный компонент		20		
	Mat(I)1201	Математика. Часть I	3	1	Экзамен
	Mat(II)1202	Математика. Часть II	3	2	Экзамен

	PAHFP2203	Процессы и аппараты химико-фармацевтического производства	4	3,4	Экзамен
	PK(R)Ya3204	Профессиональный казахский (русский) язык	2	3	Экзамен
	POIYa3205	Профессионально-ориентированный иностранный язык	2	4	Экзамен
	OFT3206	Основы фармацевтической технологии	3	5	Экзамен
	OPOFP3207	Основы проектирования и оснащения фармацевтических производств	3	6	Экзамен
KB	Компонент по выбору		49		экзамен
	Профилирующие дисциплины		32		
OK	Обязательный компонент		5		
	HTSLV 3301	Химия и технология синтетических лекарственных веществ	2	6	экзамен
	RTL3302	Промышленная технология лекарств	3	6	экзамен
KB	Компонент по выбору		27		экзамен
Итого теоретического обучения:			129		
ДВО	Дополнительные виды обучения				
OK	Обязательный компонент		Не менее 14		
ФК	Физическая культура		8		
ПП	Профессиональная практика		не менее 6		
	Учебная		1	2	зачет
	Производственная		4	4,6	зачет
	Преддипломная		1	8	зачет
	Компонент по выбору				
ИА	Итоговая аттестация		3		
	Государственный экзамен по специальности		1	8	
	Написание и защита дипломной работы (проекта) или сдача государственных экзаменов по двум профилирующим дисциплинам*		2	8	
ИТОГО:			не менее -146		