

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель
Министра образования
Республики Беларусь
_____ И.А. Старовойтова
(подпись) М.П.

(дата)
Регистрационный № _____

ПРИМЕРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность 1-79 80 30 Фармация

Профилизация Технология лекарств и организация
фармацевтического дела

Форма получения образования дневная

Степень магистр

Срок обучения 1 год

I. График образовательного процесса

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курс	сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август				Теоретическое обучение	Экзаменационные сессии	Практики	Магистерская диссертация	Итоговая аттестация	Каникулы	Всего																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17								18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	29 09	30 09	01 10	02 10	03 10	04 10	05 10	06 10	07 10	08 10	09 10	10 10	11 10	12 10	13 10	14 10	15 10	16 10	17 10	18 10	19 10	20 10	21 10	22 10	23 10	24 10	25 10	26 10	27 10	28 10	29 10	30 10	31 10	01 11	02 11	03 11	04 11	05 11	06 11	07 11	08 11	09 11	10 11	11 11	12 11	13 11	14 11	15 11								16 11	17 11	18 11	19 11	20 11	21 11	22 11	23 11	24 11	25 11	26 11	27 11	28 11	29 11	30 11	31 11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

Обозначения: □ – теоретическое обучение □ X – практика □ // – итоговая аттестация
□ : – экзаменационная сессия □ / – магистерская диссертация □ = – каникулы

III. План образовательного процесса

№ п/п	Название модуля, учебной дисциплины, курсового проекта (курсовой работы)	Экзамены	Зачеты	Количество академических часов					Распределение по семестрам						Всего зачетных единиц	Код компетенции	
				Всего	Аудиторных	Из них				1 семестр, 18 недель			2 семестр, 9 недель				
						Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов			Зач. единиц
1.	Государственный компонент			540	146	64		82		324	90	9	216	56	6	15	
1.1.	Модуль "Педагогика и психология высшей школы"			108	56	28		28					108	56	3	3	
1.1.1.	Педагогика и психология высшей школы		2	108	56	28		28					108	56	3	3	УК-2, УПК-1
1.2.	Модуль "Нормативно-правовые основы формирования единого фармацевтического рынка ЕАЭС"			108	36	18		18		108	36	3				3	
1.2.1.	Нормативно-правовые основы формирования единого фармацевтического рынка ЕАЭС"		1	108	36	18		18		108	36	3				3	УК-4, УПК-2, СК-3
1.3	Модуль "Исследовательский семинар"			324	54	18		36		216	54	6	108		3	9	
1.3.1	Научно-исследовательская работа		1,2	216						108		3	108		3	6	УК-1, УК-4, УК-5
1.3.2	Методы научных исследований в фармации		1	108	54	18		36		108	54	3				3	УК-1, УК-4, УПК-2
2.	Компонент учреждения образования			1272	558	176				804	360	19	468	198	12	31	
2.1	Модуль "Организация фармацевтического дела"			216	108	36	36	36		108	54	3	108	54	3	6	
2.1.1	Организация фармацевтического дела	1		108	54	18	36			108	54	3				3	УК-5, УПК-3
2.1.3.	Курсы по выбору (1 из 2):																
2.1.3.1.	Маркетинговый анализ фармацевтического рынка		2	108	54	18		36					108	54	3	3	УПК-4, СК-1, СК-2
2.1.3.2.	Прикладные методы управленческой деятельности в фармации																
2.2	Модуль "Технология лекарственных средств"			288	134	44	54	36		180	80	5	108	54	3	8	
2.2.1	Технология лекарственных средств промышленного производства	1		108	54	18	36			108	54	3				3	УК-5, УПК-3, СК-1
2.2.2	Технология лекарственных средств аптечного изготовления			72	26	8	18			72	26	2				2	УК-5, УПК-3, СК-1
2.2.3.	Курсы по выбору (1 из 2):																
2.2.3.1.	Фармацевтическая технология косметических, ароматерапевтических средств, новых лекарственных форм		2	108	54	18		36					108	54	3	3	СК-1
2.2.3.2.	Организация современного фармацевтического производства																
2.3	Модули по выбору																
2.3.1	Модуль "Образовательные технологии в фармации"			768	316	96		214		516	226	11	252	90	6	17	
2.3.1.1.	Современные образовательные технологии и методы обучения	2		240	104	60		44		132	68	3	108	36	3	6	УК-2, УК-3, УК-4, УПК-1, СК-3, СК-4
2.3.1.2	Иностранный язык	2		420	140			134		276	86	5	144	54	3	8	УК-6
2.3.1.3	Педагогическая этика и педагогическая культура		1	108	72	36		36		108	72	3				3	УПК-4
2.3.2	Модуль дисциплины кандидатского минимума			768	316	90	42	184		516	226	11	252	90	6	17	
2.3.2.1.	Философия и методология науки	2		240	104	60		44		132	68	3	108	36	3	6	УК-2
2.3.2.2.	Иностранный язык	2		420	140			140		276	86	5	144	54	3	8	УК-6
2.3.2.3.	Основы информационных технологий		1	108	72	30	42			108	72	3				3	УК-3
3.	Факультативные дисциплины			/216	/72			/72		/216	/72						
3.1	Иностранный язык (специальная лексика)			/108	/36			/36		/108	/36						УК-6
3.2	Научная этика			/108	/36	/18		/18		/108	/36						УПК-4
Количество часов учебных занятий				1812	704					1128	450		684	254			
Количество часов учебных занятий в неделю										25			28				
Количество курсовых работ																	
Количество экзаменов				4						2			2				
Количество зачетов				8						4			4				

IV. Практики				V. Магистерская диссертация			VI. Итоговая аттестация
Название практики	Семестр	Неделя	Зачетных единиц	Семестр	Неделя	Зачетных единиц	Защита магистерской диссертации
Научно-педагогическая	2	2	4	2	8	12	

VI. Матрица компетенций		
Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
УК-1	Быть способным к самостоятельной научно-исследовательской деятельности (планирование и постановка эксперимента, проверка достоверности данных, сопоставление, абстрагирование, систематизация, анализ, моделирование, формулировка выводов, принятие решений и др.).	1.3.
УК-2	Быть способным логично, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь, использовать навыки публичной речи и ведения дискуссии и полемики.	1.1.1., 2.3.1.1., 2.3.2.1
УК-3	Быть способным использовать технические устройства, управлять информацией с применением информационных технологий.	2.3.1.1., 2.3.2.3.
УК-4	Уметь анализировать, верифицировать, оценивать полноту информации в ходе профессиональной деятельности, при необходимости восполнять и синтезировать недостающую информацию.	1.2.1., 1.3.1., 1.3.2., 2.3.1.1.
УК-5	Уметь адаптироваться к новым ситуациям социально-профессиональной деятельности, реализовывать накопленный опыт, свои возможности.	1.3.1., 2.1.1., 2.2.1., 2.2.2.
УК-6	Владеть коммуникативными способностями для работы в междисциплинарной и международной среде.	2.3.1.2., 2.3.2.2., 3.1.
УПК-1	Быть способным разрабатывать и использовать современное учебно-методическое обеспечение.	1.1.1., 2.3.1.1.
УПК-2	Быть способным демонстрировать знания и исследовательские умения, обеспечивающие решение научно-педагогических задач в области фармации.	1.2.1., 1.3.2.
УПК-3	Быть способным использовать в профессиональной деятельности основы трудового законодательства и правовых норм.	2.1.1., 2.2.1., 2.2.2.
УПК-4	Быть способным анализировать и принимать решения по социальным, этическим, научным проблемам, возникающим в профессиональной деятельности.	2.1.3., 2.2.3., 2.3.1.3., 3.2.
СК-1	Быть способным проводить научные исследования в области фармацевтической разработки, технологии лекарственных средств и организации фармацевтического дела.	2.2.1., 2.2.2, 2.1.3., 2.2.3.
СК-2	Быть способным проводить маркетинговый анализ фармацевтического рынка.	2.1.
СК-3	Быть способным осваивать и внедрять в учебный процесс инновационные образовательные технологии.	1.2.1., 2.3.1.1.
СК-4	Быть способным проводить учебные занятия в учреждениях среднего специального и высшего образования.	2.3.1.1.

СОГЛАСОВАНО

(должность представителя заинтересованного министерства или ведомства)

(подпись) М.П.

(И.О.Фамилия)

(дата)

Председатель УМО

(название учебно-методического объединения)

(подпись) М.П.

(И.О.Фамилия)

(дата)

Председатель НМС по

(название научно-методического совета)

(подпись)

(И.О.Фамилия)

(дата)

Учебно-методическое управление (отдел)

(наименование учреждения образования)

(подпись)

(И.О.Фамилия)

(дата)

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета УМО

(название учебно-методического объединения)

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления высшего образования
Министерства образования Республики Беларусь

(подпись)

(И.О.Фамилия)

(дата)

Проректор по научно-методической работе
государственного учреждения образования
«Республиканский институт высшей школы»

(подпись) М.П.

(И.О.Фамилия)

(дата)

Эксперт-нормоконтролер

(подпись)

(И.О.Фамилия)

(дата)

Протокол № ____ от _____ 20__ г.