

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лужанин Владимир Геннадьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.08.2026 19:34:34
Уникальный программный ключ:
d56ba45a9b6e5c64a319e2c5ae3bb2cddb840af0

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пермская государственная фармацевтическая академия"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Лужанин Владимир Геннадьевич

" " 20 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 16.04.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ
ПЛАН

по программе бакалавриата

18.03.01

18.03.01 Химическая технология

Факультет: Факультет промышленной фармации

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности
организационно-управленческий
технологический

Год начала подготовки (по учебному плану)	2026
Учебный год	2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 922 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР / Курбатов Евгений Раисович/

Заведующий УМО / Слепова Надежда Валентиновна/

Декан факультета промышленной фармации / Собин Фёдор Владимирович/

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Пн	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9

Календарный учебный график 2027-2028 г.

Мес	Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Пн	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Вт	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Ср	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Пт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Сб	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Вс	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Нед	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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Пн																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

Календарный учебный график 2028-2029 г.

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Пн	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Вт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Ср	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Чт	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15

Календарный учебный график 2029-2030 г.

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Пн	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Вт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Ср	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Чт	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Пт	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Сб	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Вс	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Июль	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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Пн									*									Э	Э	*	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

			Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц	Экспер тие	Факт	Экспер тие	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р.1	Семест р.2	Семест р.3	Семест р.4	Семест р.5	Семест р.6	Семест р.7	Семест р.8	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)						215	215	8068	8068	4864	4864	2592	612		25	32	24	36	24	30	25	19		
Обязательная часть						162	162	5832	5832	3522	3522	1770	540		25	24	24	24	18	17	20	10		
+	B1.0.01	Иностранный язык	2			7	7	252	252	132	132	84	36		3	4							27	Кафедра иностранных языков и фармацевтической технологии
+	B1.0.02	История России		2		4	4	144	144	116	116	28			2	2							11	Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин
+	B1.0.03	Математика и методы математического анализа	2			9	9	324	324	196	196	92	36		4	5							2	Кафедра физики и математики
+	B1.0.04	Информатика		2		4	4	144	144	98	98	46			1	3							32	Центр информационных технологий и цифровой трансформации
+	B1.0.05	Математическая статистика с основами теории вероятности		3		2	2	72	72	46	46	26					2						2	Кафедра физики и математики
+	B1.0.06	Химия общая и неорганическая	1			5	5	180	180	98	98	46	36		5								4	Кафедра общей и органической химии
+	B1.0.07	Физическая культура и спорт		1		2	2	72	72	38	38	34			2								19	Кафедра физической культуры
+	B1.0.08	Инженерная и компьютерная графика	2			6	6	216	216	114	114	66	36	3	3	3							32	Центр информационных технологий и цифровой трансформации
+	B1.0.09	Психология		3		2	2	72	72	44	44	28					2						11	Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин
+	B1.0.10	Физика		3		9	9	324	324	178	178	74	72		5	4							2	Кафедра физики и математики
+	B1.0.11	Общая биология		2		2	2	72	72	52	52	20				2							20	Кафедра ботаники и фармацевтической биологии
+	B1.0.12	Микробиология		3		4	4	144	144	78	78	30	36				4						1	Кафедра микробиологии
+	B1.0.13	Философия		1		3	3	108	108	68	68	40		3									11	Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин
+	B1.0.14	Физическая химия		4		6	6	216	216	128	128	52	36				3	3					4	Кафедра общей и органической химии
+	B1.0.15	Органическая химия		4		8	8	288	288	190	190	62	36				4	4					4	Кафедра общей и органической химии
+	B1.0.16	Безопасность жизнедеятельности		3		3	3	108	108	76	76	32					3						10	Кафедра экстремальной медицины и токсикологии
+	B1.0.17	Информационные и сетевые технологии		4		4	4	144	144	84	84	60					2	2					32	Центр информационных технологий и цифровой трансформации
+	B1.0.18	Аналитическая химия		4		5	5	180	180	88	88	56	36				5						5	Кафедра аналитической химии
+	B1.0.19	Современные методы физико-химического анализа органических веществ		4		3	3	108	108	80	80	28					3						15	Кафедра фармацевтической химии
+	B1.0.20	Правоведение		4		3	3	108	108	76	76	32					3						18	Кафедра организации, экономики и истории фармации
+	B1.0.21	Коллоидная химия		5		3	3	108	108	72	72	36						3					4	Кафедра общей и органической химии
+	B1.0.22	Процессы и аппараты химической технологии	6			8	8	288	288	160	160	92	36					3	5				16	Кафедра общей и органической химии
+	B1.0.23	Общая химическая технология		6		5	5	180	180	102	102	42	36						5				4	Кафедра общей и органической химии
+	B1.0.24	Нормативная база производства фармацевтических препаратов и организация производства по GMP		5		4	4	144	144	80	80	28	36					4					14	Кафедра промышленной технологии лекарств с курсом биотехнологии
+	B1.0.25	Теория химико-технологических процессов		5		5	5	180	180	102	102	42	36					5					5	Кафедра аналитической химии
+	B1.0.26	Прикладная механика		4		4	4	144	144	88	88	56					4						2	Кафедра физики и математики
+	B1.0.27	Электротехника и промышленная электроника		6		4	4	144	144	84	84	60							4				2	Кафедра физики и математики
+	B1.0.28	Моделирование химико-технологических процессов		8		4	4	144	144	80	80	64										4	4	Кафедра общей и органической химии
+	B1.0.29	Молекулярный дизайн биологически активных соединений		5		3	3	108	108	72	72	36						3					32	Центр информационных технологий и цифровой трансформации
+	B1.0.30	Экология производства		6		3	3	108	108	72	72	36							3				14	Кафедра промышленной технологии лекарств с курсом биотехнологии
+	B1.0.31	Хроматографические методы в анализе ЛС		7		3	3	108	108	76	76	32								3			7	Кафедра токсикологической химии
+	B1.0.32	Системы управления химико-технологическими процессами		7		3	3	108	108	76	76	32									3		4	Кафедра общей и органической химии
+	B1.0.33	Химия и технология лекарственных средств		8		4	4	144	144	88	88	56										4	4	Кафедра общей и органической химии
+	B1.0.34	Контроль качества ЛС на фармацевтических предприятиях		7		5	5	180	180	124	124	56								5			15	Кафедра фармацевтической химии
+	B1.0.35	Технология готовых лекарственных форм		7		6	6	216	216	102	102	78	36							6			14	Кафедра промышленной технологии лекарств с курсом биотехнологии
+	B1.0.36	Химия и технология фитопрепаратов		7		3	3	108	108	68	68	40									3		14	Кафедра промышленной технологии лекарств с курсом биотехнологии
+	B1.0.37	Технология косметических средств		8		2	2	72	72	42	42	30										2	13	Кафедра фармацевтической технологии
+	B1.0.38	Основы российской государственности		1		2	2	72	72	54	54	18			2								11	Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						53	53	2236	2236	1342	1342	822	72		8		12	6	13	5	9			
+	B1.8.01	Культура речи и деловое общение		2		3	3	108	108	68	68	40				3							27	Кафедра иностранных языков и фармацевтической технологии
+	B1.8.02	Основы экономики		2		3	3	108	108	80	80	28				3							11	Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин
+	B1.8.03	Социология и культурология		2		2	2	72	72	52	52	20				2							11	Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин
+	B1.8.04	Гигиена с основами экологии человека		4		2	2	72	72	52	52	20						2					1	Кафедра микробиологии
+	B1.8.05	Деловые коммуникации на иностранных языках		4		2	2	72	72	52	52	20							2				27	Кафедра иностранных языков и фармацевтической технологии
+	B1.8.06	Основы управления фармацевтическим предприятием		5		4	4	144	144	88	88	56						4					17	Кафедра управления и экономики фармации
+	B1.8.07	Командообразование и лидерство		4		3	3	108	108	58	58	50						3					11	Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин
+	B1.8.08	Основы проектной деятельности		4		2	2	72	72	52	52	20						2					11	Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин
+	B1.8.09	Оборудование предприятий химико-технологических производств		7		5	5	180	180	88	88	56	36							5			4	Кафедра общей и органической химии
+	B1.8.10	Химические реакторы		6		4	4	144	144	54	54	54	36						4				4	Кафедра общей и органической химии
+	B1.8.11	Квалификация оборудования и инженерных систем фармацевтического производства		8		3	3	108	108	76	76	32									3		14	Кафедра промышленной технологии лекарств с курсом биотехнологии
+	B1.8.12	Элективные курсы по физической культуре и спорту		6				328	328	178	178	150												
+	B1.8.12.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту (общая физическая подготовка)		6				328	328	178	178	150												
+	B1.8.12.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту (специальная медицинская группа)																						
+	B1.8.12.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту (спортивные игры)																						
+	B1.8.12.04	Элективные курсы по физической культуре и спорту (фитнес)																						
+	B1.8.ДВ.01	Дисциплины по выбору B1.8.ДВ.1		4		3	3	108	108	62	62	46						3						
+	B1.8.ДВ.01.01	Инструментальные методы анализа БАВ		4		3	3	108	108	62	62	46							3				5	Кафедра аналитической химии
-	B1.8.ДВ.01.02	Химия БАВ		4		3	3	108	108	62	62	46							3				15	Кафедра фармацевтической химии
+	B1.8.ДВ.02	Дисциплины по выбору B1.8.ДВ.2		6		3	3	108	108	54	54	54								3				
+	B1.8.ДВ.02.01	Стратегический менеджмент		6		3	3	108	108	54	54	54								3			11	Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин
-	B1.8.ДВ.02.02	Антикризисный менеджмент		6		3	3	108	108	54	54	54									3		11	Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин
+	B1.8.ДВ.03	Дисциплины по выбору B1.8.ДВ.3		5		2	2	72	72	52	52	20							2					
+	B1.8.ДВ.03.01	Основы биохимии		5		2	2	72	72	52	52	20								2			4	Кафедра общей и органической химии
-	B1.8.ДВ.03.02	Методы очистки БАВ		5		2	2	72	72	52	52	20								2			14	Кафедра промышленной технологии лекарств с курсом биотехнологии
+	B1.8.ДВ.04	Дисциплины по выбору B1.8.ДВ.4		6		2	2	72	72	52	52	20								2				
+	B1.8.ДВ.04.01	Экономическая безопасность бизнеса		6		2	2	72	72	52	52	20									2		11	Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин
-	B1.8.ДВ.04.02	Основы предпринимательской деятельности		6		2	2	72	72	52	52	20									2		11	Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин
+	B1.8.ДВ.05	Дисциплины по выбору B1.8.ДВ.5		8		3	3	108	108	58	58	50										3		
+	B1.8.ДВ.05.01	Основы организации труда		8		3	3	108	108	58	58	50										3	18	Кафедра организации, экономики и истории фармации
-	B1.8.ДВ.05.02	Управление персоналом		8		3	3	108	108	58	58	50										3	18	Кафедра организации, экономики и истории фармации
+	B1.8.ДВ.06	Дисциплины по выбору B1.8.ДВ.																						

Идент.	Содержимое	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Е1.0.03	Математика и методы математического анализа	
Е1.0.04	Информатика	
Е1.0.05	Математическая статистика и основы теории вероятностей	
Е1.0.13	Биология	
Е1.0.29	Молекулярный дизайн биологических активных соединений	
Е1.0.39	Основы проектной деятельности	
Е3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-2	Способен оптимизировать путь задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Е1.0.06	Основы управления фармацевтическим предприятием	
Е1.0.08	Основы проектной деятельности	
Е3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Е1.0.09	Психология и культурология	
Е1.0.36	Основы управления фармацевтическим предприятием	
Е1.0.07	Медицинская биология и анатомия	
Е1.0.09.01.01	Основы организации труда	
Е1.0.09.01.02	Управление персоналом	
Е3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-4	Способен осуществлять детскую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(их) языке(ях)	УК
Е1.0.01	Иностранный язык	
Е1.0.01	Вспомогательные и деловые языки	
Е1.0.05	Деловые коммуникации на иностранных языках	
Е3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этническом и философском контекстах	УК
Е1.0.02	История России	
Е1.0.12	Биология	
Е1.0.36	Основы российской государственности	
Е1.0.01	Сociология и культурология	
Е3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Е1.0.09	Психология	
Е1.0.09.01.01	Стратегический менеджмент	
Е1.0.09.01.02	Антикризисный менеджмент	
Е3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Е1.0.07	Физическая культура и спорт	
Е1.0.12	Знаниям корня по физической культуре и спорту	
Е3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе возникновения чрезвычайных ситуаций и во время конфликтов	УК
Е1.0.16	Безопасность жизнедеятельности	
Е1.0.36	Знаниям происхождения	
Е1.0.04	Генетика и основы анатомии человека	
Е3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
Е1.0.09	Психология	
Е3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Е1.0.10	Основы экономики	
Е1.0.36	Основы управления фармацевтическим предприятием	
Е1.0.09.01.01	Экономическая безопасность бизнеса	
Е1.0.09.01.02	Основы предпринимательской деятельности	
Е3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлению экстремизма, терроризма, коррупционного поведения и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
Е1.0.26	Правоведение	
Е3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-1	Способен искать, анализировать, использовать механизмы анимации реакций, происходящие в технологическом процессе и окружающей среде, основываясь на знаниях о строении вещества, строение молекулярной связи и свойствах различных классов химических элементов, соединений, веществ и материалов	ОПК
Е1.0.06	Вещи и материалы	
Е1.0.10	Физика	
Е1.0.14	Физическая химия	
Е1.0.15	Органическая химия	
Е1.0.18	Аналитическая химия	
Е1.0.19	Современные методы физико-химического анализа органических веществ	
Е1.0.21	Коллоидная химия	
Е1.0.23	Общая химическая технология	
Е1.0.26	Мониторинг качества технологических процессов	
Е1.0.29	Молекулярный дизайн биологических активных соединений	
Е2.0.01(У)	Не получено парных навыков научно-исследовательской работы	
Е3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-2	Способен использовать математические, физические, физико-химические, химические методы для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Е1.0.05	Математическая статистика и основы теории вероятностей	
Е1.0.19	Современные методы физико-химического анализа органических веществ	
Е1.0.25	Теория химических технологических процессов	
Е1.0.33	Вещи и технологии лекарственных средств	
Е1.0.36	Вещи и технологии фармацевтики	
Е2.0.01(У)	Не получено парных навыков научно-исследовательской работы	
Е3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом актуальности Российской Федерации, в том числе в области экономики и экологии	ОПК
Е1.0.26	Правоведение	
Е1.0.36	Знаниям происхождения	
Е2.0.01(У)	Технологическая	
Е3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-4	Способен обеспечивать проведение технологического процесса, использовать технические средства для контроля параметров технологического процесса, свойств сырья и готовой продукции, осуществлять управление качеством технологического процесса при изменении свойств сырья	ОПК
Е1.0.22	Принципы и аппараты химической технологии	
Е1.0.27	Эксплуатация и промышленная экология	
Е1.0.33	Вещи и технологии лекарственных средств	
Е1.0.34	Контроль качества ТС на фармацевтическом предприятии	
Е1.0.35	Технология готовых лекарственных форм	
Е1.0.36	Вещи и технологии фармацевтики	
Е2.0.01(У)	Технологическая	
Е3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-5	Способен осуществлять экспериментальные исследования и испытания по заданной методике, проводить наблюдения и измерения с учетом требований техники безопасности, обработки и документирования результатов	ОПК
Е1.0.03	Математика и методы математического анализа	
Е1.0.06	Вещи и материалы	
Е1.0.10	Физика	
Е1.0.11	Общая биология	
Е1.0.12	Медицинская биология	
Е1.0.15	Органическая химия	
Е1.0.18	Аналитическая химия	
Е1.0.22	Принципы и аппараты химической технологии	
Е1.0.27	Эксплуатация и промышленная экология	
Е1.0.31	Взрывоопасные методы в анализе ТС	
Е3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Е1.0.24	Информатика	
Е1.0.17	Информационные и сетевые технологии	
Е2.0.01(У)	Не получено парных навыков научно-исследовательской работы	
Е3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-1	Способен и готов осуществлять технологический процесс в соответствии с регламентом и использовать технические средства для измерения основных параметров технологического процесса, свойств сырья и готовой продукции в компьютерной графической	-
Е1.0.08	Медицинская биология	
Е1.0.12	Медицинская биология	
Е1.0.19	Современные методы физико-химического анализа органических веществ	
Е1.0.22	Принципы и аппараты химической технологии	
Е1.0.26	Применение химии	
Е1.0.31	Мониторинг качества технологических процессов	
Е1.0.33	Вещи и технологии лекарственных средств	
Е1.0.34	Контроль качества ТС на фармацевтическом предприятии	
Е1.0.35	Технология готовых лекарственных форм	
Е1.0.36	Вещи и технологии фармацевтики	
Е1.0.37	Технология лекарственных средств	
Е1.0.39	Обработка персональных данных технологических процессов	
Е1.0.49	Аналитическая химия	
Е1.0.11	Математическая статистика и основы теории вероятностей	
Е1.0.09.01.01	Инструментальные методы анализа БАВ	
Е1.0.09.01.02	Методы БАВ	
Е1.0.09.01.03	Основы фармакологии	
Е1.0.09.01.04	Методы синтеза БАВ	
Е1.0.09.01.05	Основы контроля качества лекарственных средств	
Е1.0.09.01.06	Фармакологические методы анализа ТС	
Е1.0.09.01.07	Безопасность лекарственных средств в БАВ и БАД	
Е1.0.09.01.08	Взрывоопасные методы синтеза и анализа ТС	
Е1.0.09.01.09	Аналитические методы контроля качества фармацевтического производства	
Е1.0.09.01.10	Вещи и технологии фармацевтического производства	
Е2.0.01(У)	Технологическая	
Е3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-2	Способен использовать нормативные документы по качеству, стандартизации и сертификации продуктов и изделий, элементы экономического анализа в практической деятельности	-
Е1.0.24	Нормативная база производства фармацевтических препаратов и организаций промышленности по GMP	
Е1.0.33	Вещи и технологии лекарственных средств	
Е1.0.35	Технология готовых лекарственных форм	
Е1.0.36	Вещи и технологии фармацевтики	
Е1.0.06	Основы управления фармацевтическим предприятием	
Е1.0.09	Обработка персональных данных технологических процессов	
Е1.0.11	Информационные технологии и компьютерные системы фармацевтического производства	
Е1.0.09.01.05	Основы контроля качества лекарственных средств	
Е1.0.09.01.06	Фармакологические методы анализа ТС	
Е1.0.09.01.07	Аналитические методы контроля качества фармацевтического производства	
Е1.0.09.01.08	Вещи и технологии фармацевтического производства	
Е2.0.01(У)	Технологическая	
Е3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-3	Способен принимать конкретные технические решения при разработке технологических процессов, выбирать технические средства и технологии с учетом экологических последствий их применения, выявлять и устранять отклонения от режима работы технологического оборудования и параметров технологического процесса	-
Е1.0.24	Нормативная база производства фармацевтических препаратов и организаций промышленности по GMP	
Е1.0.33	Вещи и технологии лекарственных средств	
Е1.0.35	Технология готовых лекарственных форм	
Е1.0.36	Вещи и технологии фармацевтики	
Е1.0.09	Обработка персональных данных технологических процессов	
Е1.0.11	Информационные технологии и компьютерные системы фармацевтического производства	
Е1.0.09.01.05	Основы контроля качества лекарственных средств	
Е1.0.09.01.06	Фармакологические методы анализа ТС	
Е1.0.09.01.07	Аналитические методы контроля качества фармацевтического производства	
Е1.0.09.01.08	Вещи и технологии фармацевтического производства	
Е2.0.01(У)	Технологическая	
Е3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-4	Способность использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и нормы охраны труда, измерять и оценивать параметры производственного процесса, уровень загрязненности и загазованности, шума, и вибрации, экологичности рабочих мест	-
Е1.0.08	Медицинская биология	
Е1.0.22	Принципы и аппараты химической технологии	
Е1.0.26	Применение химии	
Е1.0.33	Системы управления химико-технологическими процессами	
Е1.0.09	Обработка персональных данных технологических процессов	
Е1.0.11	Информационные технологии и компьютерные системы фармацевтического производства	
Е1.0.09.01.05	Основы контроля качества лекарственных средств	
Е1.0.09.01.06	Фармакологические методы анализа ТС	
Е1.0.09.01.07	Аналитические методы контроля качества фармацевтического производства	
Е1.0.09.01.08	Вещи и технологии фармацевтического производства	
Е2.0.01(У)	Технологическая	
Е3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-5	Способность работать самостоятельно, находить и применять управленческие решения в области организации и нормирования труда	-
Е1.0.36	Основы управления фармацевтическим предприятием	
Е1.0.09.01.01	Основы организации труда	
Е1.0.09.01.02	Управление персоналом	
Е2.0.01(У)	Эксплуатационная	
Е3.01	Государственная итоговая аттестация	