

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лужанин Владимир Геннадьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.08.2026 19:33:13
Уникальный программный ключ:
d56ba45a9b6e5c64a319e2c5ae3bb2cddb840af0

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 13 от 14.04.2022

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)	2023
Учебный год	2023-2024
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/

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Лужанин Владимир Геннадьевич
" " 20 г.

[illegible]

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

[illegible][illegible]

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17 3/6	18 5/6	36 2/6	17 5/6	19 3/6	37 2/6	21	14 1/6	35 1/6	16	12 4/6	28 4/6	137 3/6
Э	Экзаменационные сессии	4/6	2	2 4/6	1 2/6	2	3 2/6	2	1 2/6	3 2/6	1 2/6		1 2/6	10 4/6
У	Учебная практика		2	2					4 4/6	4 4/6				6 4/6
П	Производственная практика											5 2/6	5 2/6	5 2/6
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											4 4/6	4 4/6	4 4/6
К	Каникулы	2	7 1/6	9 1/6	2	7 2/6	9 2/6	1	6	7	1 1/6	8 5/6	10	35 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6□ (8 дн)	5/6□ (5 дн)	2 1/6□ (13 дн)	1 2/6□ (8 дн)	4/6□ (4 дн)	2□ (12 дн)	1 3/6□ (9 дн)	3/6□ (3 дн)	2□ (12 дн)	1 2/6□ (8 дн)	5/6□ (5 дн)	2 1/6□ (13 дн)	8 2/6□ (50 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		21 3/6	30 5/6	52 2/6	22 3/6	29 3/6	52	25 3/6	26 4/6	52 1/6	19 5/6	32 2/6	52 1/6	208 4/6

			Формы пром. атт.			з.е.		Итого академ. часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра						
			Экзам	Зачет	Зачет с	Эксперт	Факт	Эксперт	По	Конт.	Ауд.	СР	Конт	Пр.	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование				
Считать в	Индекс	Наименование	мен		ощ.	ное		ное	плату	раб.			роль	подгот	р.1	р.2	р.3	р.4	р.5	р.6	р.7	р.8		
Блок 1.Дисциплины (модули)						215	215	8068	8068	4866	4866	2626	576		27	29	27	30	33	24	26	19		
Обязательная часть						162	162	5832	5832	3524	3524	1804	504		27	21	27	18	31	11	17	10		
+	Б1.0.01	Иностранный язык	2			7	7	252	252	136	136	80	36		2	2							12	Кафедра иностранных языков
+	Б1.0.02	История России		2		4	4	144	144	116	116	28											11	Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин
+	Б1.0.03	Математика и методы математического анализа	2			9	9	324	324	196	196	92	36		4	5							2	Кафедра физики и математики
+	Б1.0.04	Информатика		1		4	4	144	144	102	102	42			4								2	Кафедра физики и математики
+	Б1.0.05	Математическая статистика с основами теории вероятности	3			2	2	72	72	46	46	26					2						2	Кафедра физики и математики
+	Б1.0.06	Химия общая и неорганическая	1			5	5	180	180	102	102	42	36		5								4	Кафедра общей и органической химии
+	Б1.0.07	Физическая культура и спорт		1		2	2	72	72	40	40	32			2								19	Кафедра физической культуры
+	Б1.0.08	Инженерная и компьютерная графика	2			6	6	216	216	114	114	66	36		3	3							2	Кафедра физики и математики
+	Б1.0.09	Психология		1		2	2	72	72	44	44	28			2								11	Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин
+	Б1.0.10	Физика	3			9	9	324	324	178	178	110	36			5	4						2	Кафедра физики и математики
+	Б1.0.11	Общая биология		2		2	2	72	72	52	52	20				2							20	Кафедра ботаники и фармацевтической биологии
+	Б1.0.12	Микробиология	3			4	4	144	144	78	78	30	36				4						1	Кафедра микробиологии
+	Б1.0.13	Философия		3		3	3	108	108	68	68	40					3						11	Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин
+	Б1.0.14	Физическая химия	4			6	6	216	216	128	128	52	36				3	3					4	Кафедра общей и органической химии
+	Б1.0.15	Органическая химия	4			8	8	288	288	178	178	74	36				4	4					4	Кафедра общей и органической химии
+	Б1.0.16	Безопасность жизнедеятельности		3		3	3	108	108	76	76	32					3						10	Кафедра промышленной технологии лекарств с курсом биотехнологии
+	Б1.0.17	Информационные и сетевые технологии	3			4	4	144	144	84	84	60					4						2	Кафедра физики и математики
+	Б1.0.18	Аналитическая химия	4			5	5	180	180	88	88	56	36					5					5	Кафедра аналитической химии
+	Б1.0.19	Правоведение		4		3	3	108	108	76	76	32						3					18	Кафедра организации, экономики и истории фармации
+	Б1.0.20	Современные методы физико-химического анализа органических веществ	4			3	3	108	108	80	80	28					3						15	Кафедра фармацевтической химии
+	Б1.0.21	Коллоидная химия		5		3	3	108	108	72	72	36						3					4	Кафедра общей и органической химии
+	Б1.0.22	Процессы и аппараты химической технологии	6			8	8	288	288	160	160	92	36					4	4				4	Кафедра общей и органической химии
+	Б1.0.23	Общая химическая технология	5			5	5	180	180	102	102	42	36					5					4	Кафедра общей и органической химии
+	Б1.0.24	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
+	Б1.0.25	Теория химико-технологических процессов	5			5	5	180	180	102	102	42	36					5					4	Кафедра общей и органической химии
+	Б1.0.26	Прикладная механика		5		4	4	144	144	88	88	56						4					2	Кафедра физики и математики
+	Б1.0.27	Электротехника и промышленная электроника	6			4	4	144	144	84	84	60							4				2	Кафедра физики и математики
+	Б1.0.28	Моделирование химико-технологических процессов	8			4	4	144	144	80	80	64										4	4	Кафедра общей и органической химии
+	Б1.0.29	Молекулярный дизайн биологически активных соединений	5			3	3	108	108	72	72	36						3					15	Кафедра фармацевтической химии
+	Б1.0.30	Экология производства	6			3	3	108	108	72	72	36							3				14	Кафедра промышленной технологии лекарств с курсом биотехнологии
+	Б1.0.31	Хроматографические методы в анализе ЛС	5			3	3	108	108	76	76	32						3					15	Кафедра фармацевтической химии
+	Б1.0.32	Системы управления химико-технологическими процессами	7			3	3	108	108	76	76	32								3			4	Кафедра общей и органической химии
+	Б1.0.33	Химия и технология лекарственных средств	8			4	4	144	144	88	88	56										4	4	Кафедра общей и органической химии
+	Б1.0.34	Контроль качества ЛС на фармацевтических предприятиях	7			5	5	180	180	124	124	56							5				15	Кафедра фармацевтической химии
+	Б1.0.35	Технология готовых лекарственных форм	7			6	6	216	216	102	102	78	36							6			14	Кафедра промышленной технологии лекарств с курсом биотехнологии
+	Б1.0.36	Химия и технология фитопрепаратов	7			3	3	108	108	68	68	40								3			14	Кафедра промышленной технологии лекарств с курсом биотехнологии
+	Б1.0.37	Технология косметических средств		8		2	2	72	72	42	42	30									2		13	Кафедра фармацевтической технологии
+	Б1.0.38	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	2	13	9	9			
+	Б1.В.01	Культура речи и деловое общение		2		3	3	108	108	68	68	40				3							6	Кафедра латинского языка и фармацевтической терминологии
+	Б1.В.02	Основы экономики		2		3	3	108	108	80	80	28					3						11	Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин
+	Б1.В.03	Социология и культурология		2		2	2	72	72	52	52	20					2						11	Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин
+	Б1.В.04	Гигиена с основами экологии человека		4		2	2	72	72	52	52	20						2					1	Кафедра микробиологии
+	Б1.В.05	Деловые коммуникации на иностранных языках		4		2	2	72	72	52	52	20						2					12	Кафедра иностранных языков
+	Б1.В.06	Основы управления фармацевтическими предприятиями		6		4	4	144	144	88	88	56							4				17	Кафедра управления и экономики фармации
+	Б1.В.07	Командообразование и лидерство		4		3	3	108	108	58	58	50						3					11	Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин
+	Б1.В.08	Основы проектной деятельности		4		2	2	72	72	52	52	20						2					11	Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин
+	Б1.В.09	Оборудование предприятий химико-технологического производства		7		5	5	180	180	88	88	56	36							5			4	Кафедра общей и органической химии
+	Б1.В.10	Химические реакторы		6		4	4	144	144	54	54	54	36							4			4	Кафедра общей и органической химии
+	Б1.В.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
+	Б1.В.12	Элективные курсы по физической культуре и спорту (общая физическая подготовка)		6666				328	328	178	178	150												
+	Б1.В.12.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту (общая физическая подготовка)		6				328	328	178	178	150												
+	Б1.В.12.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту (специальная медицинская группа)		6																				
+	Б1.В.12.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту (спортивные иглы)		6																				
+	Б1.В.12.04	Элективные курсы по физической культуре и спорту (фитнес)		6																				
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		4		3	3	108	108	62	62	46						3						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Инструментальные методы анализа БАВ		4		3	3	108	108	62	62	46						3					5	Кафедра аналитической химии
-	Б1.В.ДВ.01.02	Химия БАВ		4		3	3	108	108	62	62	46						3					15	Кафедра фармацевтической химии
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		6		3	3	108	108	54	54	54							3					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Стратегический менеджмент		6		3	3	108	108	54	54	54								3			11	Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин
-	Б1.В.ДВ.02.02	Антикризисный менеджмент		6		3	3	108	108	54	54	54								3			11	Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		7		2	2	72	72	52	52	20								2				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы биологии		7		2	2	72	72	52	52	20									2		4	Кафедра общей и органической химии
-	Б1.В.ДВ.03.02	Методы очистки БАВ		7		2	2	72	72	52	52	20									2		14	Кафедра промышленной технологии лекарств с курсом биотехнологии
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		5		2	2	72	72	52	52	20								2				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Экономическая безопасность бизнеса		5		2	2	72	72	52	52	20								2			11	Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин
-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы предпринимательской деятельности		5		2	2	72	72	52	52	20								2			11	Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		8		3	3	108	108	58	58	50										3		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Основы организации труда		8		3	3	108	108	58	58	50										3	18	Кафедра организации, экономики и истории фармации
-	Б1.В.ДВ.05.02	Управление персоналом		8		3	3	108	108	58	58	50												

