

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лужанин Владимир Геннадьевич
Должность: исполняющий обязанности ректора
Дата подписания: 09.02.2022 15:03:23
Уникальный программный ключ:
4f6042f92f26818253a667205646475b93807ac6

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

отдел ординатуры

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки ординаторов

План одобрен Ученым советом
Протокол № 9-10 от 28.05.2020

33.08.01

Специальность 33.08.01 Фармацевтическая технология

Кафедра: Кафедра фармацевтической технологии, Кафедра промышленной технологии лекарств с курсом биотехнологии

Квалификация: провизор-технолог

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2г

Виды деятельности

- производственно-технологическая
- организационно-управленческая

Год начала подготовки 2021

Образовательный стандарт 1142

27.08.2014

УТВЕРЖДАЮ



Handwritten signature of the Rector

Ректор Турьшиев А.Ю.
20 10 г.

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР

Зав. УМО

Зав. ординатурой

Handwritten signature of Kurbatov E.P. / Курбатов Е.Р./
Handwritten signature of Sedova A.B. / Седова А.Б./
Handwritten signature of Shilnikova S.V. / Шильникова С.В./

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Распределение ЗЕТ						Закрепленная кафедра	
		Экзам ены	Зачет ы	Зачет ы с оцен кой	Курсо вые проект ы	Курсо вые работ ы	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспе ртное	Факт	Курс 1			Курс 2			Код	Наименование
									Контакт раб (по учеб. зан.)	СРС	Контр оль			Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2		
Блок 1. Дисциплины (модули)							1512	1512	942	504	66	42	42	42	24	18					
Базовая часть							1296	1296	816	432	48	36	36	36	24	12					
Б1.Б.1	Фармацевтическая технология в условиях аптечных организаций*			1			360	360	234	120	6	10	10	10	10					2	Кафедра фармацевтической технологии
Б1.Б.2	Промышленная фармацевтическая технология			2			432	432	282	144	6	12	12	12	7	5				3	Кафедра промышленной технологии лекарств с курсом биотехнологии
Б1.Б.3	Управление и экономика фармации		2				108	108	66	36	6	3	3	3		3				1	Кафедра управления и экономики фармации
Б1.Б.4	Контрольно-разрешительная система на этапах создания, производства, изготовления и реализации лекарственных средств		1				108	108	66	36	6	3	3	3	3					4	Кафедра фармацевтической химии ФДПО и ФЗО
Б1.Б.5	Обеспечение качества при изготовлении лекарственных средств		1				72	72	42	24	6	2	2	2	2					5	Кафедра токсикологической химии
Б1.Б.6	Психология		2				72	72	42	24	6	2	2	2		2				7	Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин
Б1.Б.7	Гигиена фармацевтических предприятий		2				72	72	42	24	6	2	2	2		2				6	Кафедра микробиологии
Б1.Б.8	Педагогика		1				72	72	42	24	6	2	2	2	2					8	Кафедра иностранных языков
Вариативная часть							216	216	126	72	18	6	6	6		6					
Б1.В.ОД.1	Особенности изготовления гомеопатических лекарственных препаратов с учетом существующих направлений метода		2				72	72	42	24	6	2	2	2		2				2	Кафедра фармацевтической технологии
Б1.В.ОД.2	Перспективы развития промышленного производства препаратов пробиотиков		2				72	72	42	24	6	2	2	2		2				3	Кафедра промышленной технологии лекарств с курсом биотехнологии
Б1.В.ДВ.1.1	Нанобиотехнологии в конструировании иммунобиологических препаратов (вакцины)		2				72	72	42	24	6	2	2	2		2				3	Кафедра промышленной технологии лекарств с курсом биотехнологии
Б1.В.ДВ.1.2	Современное состояние и перспективы развития изготовления мягких лекарственных форм		2				72	72	42	24	6	2	2	2		2				2	Кафедра фармацевтической технологии
Блок 2. Практики							2700	2700				75	75	18		18	57	24	33		
Базовая часть							2376	2376				66	66	18		18	48	24	24		
Б2.1	Производственная (клиническая) практика «Фармацевтическая технология в условиях аптечных организаций»*	Баз			3		1188	1188				33	33	18		18	15	15		2	Кафедра фармацевтической технологии
Б2.2	Производственная (клиническая) практика «Промышленная фармацевтическая технология»*	Баз			4		1188	1188				33	33				33	9	24	3	Кафедра промышленной технологии лекарств с курсом биотехнологии
Вариативная часть							324	324				9	9				9		9		
Б2.3	Производственная (клиническая) практика «Практика по твердым лекарственным формам»*	Вар			4		216	216				6	6				6		6	3	Кафедра промышленной технологии лекарств с курсом биотехнологии
Б2.4	Производственная (клиническая) практика по выбору «Изготовление и контроль качества детских и возрастных лекарственных форм»*/ Производственная (клиническая) практика по выбору «Изготовление и контроль глазных лекарственных форм»*	Вар			4		108	108				3	3				3		3	2	Кафедра фармацевтической технологии
Блок 3. Государственная итоговая аттестация							108	108				3	3				3		3		
Базовая часть																					
Б3	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена						108	108				3	3				3		3	2,3	Кафедра фармацевтической технологии; Кафедра промышленной технологии лекарств с курсом биотехнологии
ОБЪЕМ ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ							4320	4320	942	504	66	120	120	60	24	36	60	24	36		
ФТД. Факультативы																					
ФТД.1	Фармацевтическая деятельность: перспективы развития, актуальные проблемы и пути решения																			9	Кафедра организации, экономики и истории фармации ФОО
ФТД.2	Производство лекарственных препаратов: перспективы развития, актуальные проблемы и пути решения																			9	Кафедра организации, экономики и истории фармации ФОО

* В данных компонентах образовательной программы реализуется образовательная деятельность в форме практической подготовки

[illegible]

1	ПК-1	готовность к осуществлению технологических процессов при производстве и изготовлении лекарственных средств
	Б1.Б.1	Фармацевтическая технология в условиях аптечных организаций
	Б1.Б.2	Промышленная фармацевтическая технология
	Б1.Б.7	Гигиена фармацевтических предприятий
	Б1.В.ОД.1	Особенности изготовления гомеопатических лекарственных препаратов с учетом существующих направлений метода
	Б1.В.ОД.2	Перспективы развития промышленного производства препаратов пробиотиков
	Б1.В.ДВ.1.1	Нанобиотехнологии в конструировании иммунобиологических препаратов (вакцины)
	Б1.В.ДВ.1.2	Современное состояние и перспективы развития изготовления мягких лекарственных форм
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика «Фармацевтическая технология в условиях аптечных организаций»
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика «Промышленная фармацевтическая технология»
	Б3	Государственная итоговая аттестация
2	ПК-2	готовность к обеспечению качества лекарственных средств при их производстве и изготовлении
	Б1.Б.4	Контрольно-разрешительная система на этапах создания, производства, изготовления и реализации лекарственных средств
	Б1.Б.5	Обеспечение качества при изготовлении лекарственных средств
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика «Фармацевтическая технология в условиях аптечных организаций»
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика «Промышленная фармацевтическая технология»
	Б3	Государственная итоговая аттестация
3	ПК-3	готовность к применению специализированного оборудования, предусмотренного для использования в профессиональной сфере
	Б1.Б.1	Фармацевтическая технология в условиях аптечных организаций
	Б1.Б.2	Промышленная фармацевтическая технология
	Б1.Б.7	Гигиена фармацевтических предприятий
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика «Фармацевтическая технология в условиях аптечных организаций»
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика «Промышленная фармацевтическая технология»
	Б3	Государственная итоговая аттестация
4	ПК-4	готовность использовать основы экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности
	Б1.Б.3	Управление и экономика фармации
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика «Промышленная фармацевтическая технология»
	Б3	Государственная итоговая аттестация
5	ПК-5	готовность к применению основных принципов управления в профессиональной сфере
	Б1.Б.3	Управление и экономика фармации
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика «Фармацевтическая технология в условиях аптечных организаций»
	Б3	Государственная итоговая аттестация
6	ПК-6	готовность к организации технологических процессов при производстве и изготовлении лекарственных средств
	Б1.Б.1	Фармацевтическая технология в условиях аптечных организаций
	Б1.Б.2	Промышленная фармацевтическая технология
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика «Фармацевтическая технология в условиях аптечных организаций»
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика «Промышленная фармацевтическая технология»
	Б2.3	Производственная (клиническая) практика «Практика по твердым лекарственным формам»
	Б2.4	Производственная (клиническая) практика по выбору «Изготовление и контроль качества детских и возрастных лекарственных форм»/ Производственная (клиническая) практика по выбору «Изготовление и контроль глазных лекарственных форм»
	Б3	Государственная итоговая аттестация
7	УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
	Б1.Б.2	Промышленная фармацевтическая технология
	Б3	Государственная итоговая аттестация
8	УК-2	готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	Б1.Б.6	Психология
	Б3	Государственная итоговая аттестация
9	УК-3	готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения
	Б1.Б.8	Педагогика
	Б3	Государственная итоговая аттестация

[illegible]

Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам										
ЗЕТ	Курс 1				Курс 2					
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4			
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	ЗЕТ	
Итого	60				60					
Всего	24		36		24		36			
1	Б1.Б.1 Фармацевтическая технология в условиях аптечных организаций [3аО]	10	Б1.Б.2 Промышленная фармацевтическая технология [3аО]	5						
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11	Б1.Б.2 Промышленная фармацевтическая технология	7	Б1.Б.7 Гигиена фармацевтических предприятий [3а]	2		24	Практики			
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21	Б1.Б.4 Контрольно-разрешительная система на этапах создания, производства, изготовления и реализации лекарственных средств [3а]	3	Б1.В.ОД.1 Особенности изготовления гомеопатических лекарственных препаратов с учетом существующих направлений метода [3а]	2						
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31	Б1.Б.5 Обеспечение качества при изготовлении лекарственных средств [3а]	2	Б1.В.ОД.2 Перспективы развития промышленного производства препаратов пробиотиков [3а]	2						
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										
41	Б1.Б.8 Педагогика [3а]	2	Б1.В.ДВ.1.1 Нанобиотехнологии в конструировании иммунобиологических препаратов (вакцины) [3а] (Современное состояние и перспективы развития изготовления мягких лекарственных форм)	2						
42										
43										
44										
45										
46										
47										
48										
49										
50										
51			Практики	18						
52										
53										
54										
55										
56										
57										
58										
59										
60										
61										
62										
63										
64										
65										
66										
67										
68										
69										
70										
71										
72										
73										
74										
75										
76										
77										
78										
79										
80										
81										
82										
83										
84										
85										
86										
87										
88										
89										
90										
91										
92										
93										
94										
95										
96										
97										
98										
99										
100										
101										
102										
103										
104										
105										
106										
107										
108										
109										
110										
111										
112										
113										
114										
115										
116										
117										
118										
119										
120										
121										
122										
123										
124										
125										
126										
127										
128										
129										
130										
131										
132										
133										
134										
135										
136										
137										
138										
139										
140										
141										
142										
143										
144										
145										
146										
147										
148										
149										
150										
151										
152										
153										
154										
155										
156										
157										
158										
159										
160										
161										
162										
163										
164										
165										
166										
167										
168										
169										
170										
171										
172										
173										
174										
175										
176										
177										
178										
179										
180										
181										
182										
183										
184										
185										
186										
187										
188										
189										
190										
191										
192										
193										
194										
195										
196										
197										
198										
199										
200										
201										
202										
203										
204										
205										
206										
207										
208										
209										
210										
211										
212										
213										
214										
215										
216										
217										
218										
219										
220										
221										
222										
223										
224										
225										
226										
227										
228										
229										
230										
231										
232										
233										
234										
235										
236										
237										
238										
239										
240										
241										
242										
243										
244										
245										
246										
247										
248										
249										
250										
251										
252										
253										
254										
255										
256										
257										
258										
259										
260										
261										
262										
263										
264										
265										
266										
267										
268										
269										
270										
271										
272										
273										
274										
275										
276										
277										
278										
279										
280										
281										
282										
283										
284										
285										
286										
287										
288										
289										
290										
291										
292										
293										
294										
295										
296										
297										
298										
299										
300										
301										
302										
303										
304										
305										
306										
307										
308										
309										
310										
311										
312										
313										
314										
315										
316										
317										
318										
319										
320										
321										
322										
323										
324										
325										
326										
327										

Код

Наименование кафедры

1	Кафедра управления и экономики фармации
2	Кафедра фармацевтической технологии
3	Кафедра промышленной технологии лекарств с курсом биотехнологии
4	Кафедра фармацевтической химии ФДПО и ФЗО
5	Кафедра токсикологической химии
6	Кафедра микробиологии
7	Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин
8	Кафедра иностранных языков
9	Кафедра организации, экономики и истории фармации ФОО