

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»
Школа биомедицины

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 01-20 от 13.02.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе ординатуры

33.08.01

Специальность: Фармацевтическая технология

Кафедра: Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования

Факультет: ШБМ

Квалификация: Провизор-технолог

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

+	Виды профессиональной деятельности
+	производственно-технологическая
+	организационно-управленческая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1142 от 27.08.2014

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебно-воспитательной работе

Руководитель ОП

Проректор по
медицинским
вопросам



О.И. Пак

13 февраля 2020 г.

 / Е.В. Хожаенко/
 / Е.В. Хожаенко/

Календарный учебный график

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																
I	*															*						К	К																											Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К						
II																	*						Э	К	К																																Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	20	19	39	19	19	38	77
Э	Экзаменационные сессии		2	2	1		1	3
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					2	2	2
К	Каникулы	2	8	10	2	8	10	20
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	2 (12 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	104

Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов					Курс 1										
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сем. 1						Сем. 2				
													з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр

Блок 1.Дисциплины (модули)

Базовая часть

Б1.Б.01	Общественное здоровье и здравоохранение			1	2	2	36	72	72	20	52		2	2		18		52										
Б1.Б.02	Промышленная фармацевтическая технология	3			8	8	36	288	288	54	207	27																
Б1.Б.03	Педагогика		3		2	2	36	72	72	20	52																	
Б1.Б.04	Управление и экономика фармации		1		3	3	36	108	108	62	46		3	8		54		46										
Б1.Б.05	Контроль качества лекарственных средств		3		2	2	36	72	72	56	16																	
Б1.Б.06	Фармацевтическая технология	23	1		12	12	36	432	432	144	207	81	2		36			36		3		18		36	54			
Б1.Б.07	Фармацевтическая биотехнология	2			6	6	36	216	216	40	122	54								6	4	18	18	122	54			
Б1.Б.08	Разработка и экспертиза качества лекарственных препаратов		3		3	3	36	108	108	38	70																	
							38	38		1368	1368	434	772	162	7	10	36	72		134		9	4	36	18		158	108

Вариативная часть

Б1.В.01	Порядок оборота наркотических средств и психотропных веществ в организации системы здравоохранения		3		2	2	36	72	72	52	20																	
Б1.В.02	Правовые аспекты кадровой политики фармацевтической организации		2		2	2	36	72	72	44	28									2	8		36		28			
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2		3	3		108	108	24	84									3	6		18		84			
Б1.В.ДВ.01.01	Технология косметических форм		2		3	3	36	108	108	24	84									3	6		18		84			
Б1.В.ДВ.01.02	Технология ветеринарных форм		2		3	3	36	108	108	24	84									3	6		18		84			
							7	7		252	252	120	132							5	14		54		112			
							45	45		1620	1620	554	904	162	7	10	36	72		134		14	18	36	72		270	108

Блок 2.Практики

Базовая часть

Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика Технология готовых лекарственных форм		2	14	60	60	36	2160	2160	90	2070		20					36	684		13			18	450
							60	60		2160	2160	90	2070		20			36	684		13			18	450

Вариативная часть

Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика		123		12	12	36	432	432	54	378		3					18	90		3			18	90
							12	12		432	432	54	378		3			18	90		3			18	90
							72	72		2592	2592	144	2448		23			54	774		16			36	540

Индекс	Наименование	Курс 2														Закрепленная кафедра		Компетенции			
		Сем. 3							Сем. 4							Код	Наименование				
		з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль						
Блок 1. Дисциплины (модули)																					
Базовая часть																					
Б1.Б.01	Общественное здоровье и здравоохранение																221	Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования	УК-2; ПК-4		
Б1.Б.02	Промышленная фармацевтическая технология	8		54				207	27								221	Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6		
Б1.Б.03	Педагогика	2	2		18			52									221	Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования	УК-1; УК-2; УК-3		
Б1.Б.04	Управление и экономика фармации																221	Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования	УК-1; УК-2; ПК-4; ПК-5		
Б1.Б.05	Контроль качества лекарственных средств	2	2	36	18			16									221	Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования	УК-1; ПК-2; ПК-3		
Б1.Б.06	Фармацевтическая технология	7		36	54			135	27								221	Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования	УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-6		
Б1.Б.07	Фармацевтическая биотехнология																221	Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования	УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-6		
Б1.Б.08	Разработка и экспертиза качества лекарственных препаратов	3	2		36			70									221	Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования	УК-1; ПК-2; ПК-3		
		22	6	126	126			480	54												
Вариативная часть																					
Б1.В.01	Порядок оборота наркотических средств и психотропных веществ в организации системы здравоохранения	2	4		48			20									221	Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования	УК-1; ПК-4		
Б1.В.02	Правовые аспекты кадровой политики фармацевтической организации																221	Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования	УК-2; ПК-5		
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1																		УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6		
Б1.В.ДВ.01.01	Технология косметических форм																221	Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6		
Б1.В.ДВ.01.02	Технология ветеринарных форм																221	Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6		
		2	4		48			20													
		24	10	126	174			500	54												
Блок 2. Практики																					
Базовая часть																					
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика Технология готовых лекарственных форм								27								36	936	221	Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
									27								36	936			
Вариативная часть																					
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	6				18	198										221	Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6		
		6				18	198														
		6				18	198		27								36	936			

Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов					Курс 1											
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Сем. 1						Сем. 2				
													з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

Базовая часть

Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4			3	3	36	108	108	18	54	36															
					<i>3</i>	<i>3</i>		<i>108</i>	<i>108</i>	<i>18</i>	<i>54</i>	<i>36</i>															
					<i>3</i>	<i>3</i>		<i>108</i>	<i>108</i>	<i>18</i>	<i>54</i>	<i>36</i>															

ФТД. Факультативы

Вариативная часть

ФТД.В.01	Стандартизация лекарственных средств		2		1	1	36	36	36	10	26								1	10					26	
ФТД.В.02	Клинические испытания		4		1	1	36	36	36	12	24															
					<i>2</i>	<i>2</i>		<i>72</i>	<i>72</i>	<i>22</i>	<i>50</i>								<i>1</i>	<i>10</i>				<i>26</i>		
					<i>2</i>	<i>2</i>		<i>72</i>	<i>72</i>	<i>22</i>	<i>50</i>								<i>1</i>	<i>10</i>				<i>26</i>		

Индекс	Наименование	Курс 2														Закрепленная кафедра		Компетенции
		Сем. 3							Сем. 4							Код	Наименование	
		з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль			

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

Базовая часть

Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена								3							18	54	36	221	Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
									3							18	54	36			
									3							18	54	36			

ФТД. Факультативы

Вариативная часть

ФТД.В.01	Стандартизация лекарственных средств																		221	Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования	ПК-2; ПК-3
ФТД.В.02	Клинические испытания								1	4	4	4						24	221	Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования	УК-1; ПК-4
									1	4	4	4						24			
									1	4	4	4						24			

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	УК
Б1.Б.02	Промышленная фармацевтическая технология	
Б1.Б.03	Педагогика	
Б1.Б.04	Управление и экономика фармации	
Б1.Б.05	Контроль качества лекарственных средств	
Б1.Б.06	Фармацевтическая технология	
Б1.Б.07	Фармацевтическая биотехнология	
Б1.Б.08	Разработка и экспертиза качества лекарственных препаратов	
Б1.В.01	Порядок оборота наркотических средств и психотропных веществ в организации системы здравоохранения	
Б1.В.ДВ.01.01	Технология косметических форм	
Б1.В.ДВ.01.02	Технология ветеринарных форм	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика Технология готовых лекарственных форм	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.02	Клинические испытания	
УК-2	готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	УК
Б1.Б.01	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б1.Б.03	Педагогика	
Б1.Б.04	Управление и экономика фармации	
Б1.В.02	Правовые аспекты кадровой политики фармацевтической организации	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика Технология готовых лекарственных форм	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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	УК
Б1.Б.03	Педагогика	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика Технология готовых лекарственных форм	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Вид деятельности: производственно-технологическая		

ПК-1	готовность к осуществлению технологических процессов при производстве и изготовлении лекарственных средств	ПК
Б1.Б.02	Промышленная фармацевтическая технология	
Б1.Б.06	Фармацевтическая технология	
Б1.Б.07	Фармацевтическая биотехнология	
Б1.В.ДВ.01.01	Технология косметических форм	
Б1.В.ДВ.01.02	Технология ветеринарных форм	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика Технология готовых лекарственных форм	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2	готовность к обеспечению качества лекарственных средств при их производстве и изготовлении	ПК
Б1.Б.02	Промышленная фармацевтическая технология	
Б1.Б.05	Контроль качества лекарственных средств	
Б1.Б.08	Разработка и экспертиза качества лекарственных препаратов	
Б1.В.ДВ.01.01	Технология косметических форм	
Б1.В.ДВ.01.02	Технология ветеринарных форм	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика Технология готовых лекарственных форм	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Стандартизация лекарственных средств	
ПК-3	готовность к применению специализированного оборудования, предусмотренного для использования в профессиональной сфере	ПК
Б1.Б.02	Промышленная фармацевтическая технология	
Б1.Б.05	Контроль качества лекарственных средств	
Б1.Б.06	Фармацевтическая технология	
Б1.Б.07	Фармацевтическая биотехнология	
Б1.Б.08	Разработка и экспертиза качества лекарственных препаратов	
Б1.В.ДВ.01.01	Технология косметических форм	
Б1.В.ДВ.01.02	Технология ветеринарных форм	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика Технология готовых лекарственных форм	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Стандартизация лекарственных средств	
Вид деятельности: организационно-управленческая		
ПК-4	готовность использовать основы экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности	ПК

Б1.Б.01	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б1.Б.04	Управление и экономика фармации	
Б1.В.01	Порядок оборота наркотических средств и психотропных веществ в организации системы здравоохранения	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика Технология готовых лекарственных форм	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.02	Клинические испытания	
ПК-5	готовность к применению основных принципов управления в профессиональной сфере	ПК
Б1.Б.04	Управление и экономика фармации	
Б1.В.02	Правовые аспекты кадровой политики фармацевтической организации	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика Технология готовых лекарственных форм	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-6	готовность к организации технологических процессов при производстве и изготовлении лекарственных средств	ПК
Б1.Б.02	Промышленная фармацевтическая технология	
Б1.Б.06	Фармацевтическая технология	
Б1.Б.07	Фармацевтическая биотехнология	
Б1.В.ДВ.01.01	Технология косметических форм	
Б1.В.ДВ.01.02	Технология ветеринарных форм	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика Технология готовых лекарственных форм	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.Б.01	Общественное здоровье и здравоохранение	УК-2; ПК-4
Б1.Б.02	Промышленная фармацевтическая технология	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6
Б1.Б.03	Педагогика	УК-1; УК-2; УК-3
Б1.Б.04	Управление и экономика фармации	УК-1; УК-2; ПК-4; ПК-5
Б1.Б.05	Контроль качества лекарственных средств	УК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.Б.06	Фармацевтическая технология	УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.Б.07	Фармацевтическая биотехнология	УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.Б.08	Разработка и экспертиза качества лекарственных препаратов	УК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В	Вариативная часть	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.01	Порядок оборота наркотических средств и психотропных веществ в организации системы здравоохранения	УК-1; ПК-4
Б1.В.02	Правовые аспекты кадровой политики фармацевтической организации	УК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Технология косметических форм	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.02	Технология ветеринарных форм	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6
Б2	Практики	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика Технология готовых лекарственных форм	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В	Вариативная часть	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
ФТД	Факультативы	УК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ФТД.В	Вариативная часть	УК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ФТД.В.01	Стандартизация лекарственных средств	ПК-2; ПК-3
ФТД.В.02	Клинические испытания	УК-1; ПК-4