

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ПГУ

28.09.2018



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по специальности
33.05.01 Фармация

Квалификация выпускника - провизор
Срок получения образования - 5 лет
Форма обучения - очная

№№ п/п	Наименование модуля (дисциплины, практики)	Экспонен	Зачет, зачет с оценкой (п/з)	Курс раб (проект)	Контр раб, реферат	Трудовое время					Распределение аудиторных часов по семестрам										Перечень реализуемых компетенций
						Общая в зач. ед.	Общая, в часах	Ауд		Сам работа	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
								ЛК	ПЗ/Лаб		18 нед	18 нед	19 нед	19 нед	18 нед	19 нед	19 нед	19 нед	18 нед	18 нед	
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	20	
С1	Дисциплины (модули)					252	9072	1558	4034	3480											
С 1.1	Базовая часть					213	7668	1279	3440	2949											
С 1.1.1	Иностранный язык	4	1,2,3			9	324		203	121	3	3	3	2							ОПК-2
С 1.1.2	Правоведение		5			2	72	18	18	36					2						ОПК-3
С 1.1.3	История	1				3	108	18	36	54	3										ОК-3
С 1.1.4	Биоэтика		5			2	72	18		54				1							ОК-4, ОК-8, ОПК-4
С 1.1.5	Психология и педагогика		6			2	72	19	19	34					2						ОК-5, ОК-8
С 1.1.6	Философия	4	3			5	180	38	57	85			3	2							ОК-2
С 1.1.7	Латинский язык	2	1			5	180		72	108	2	2									ОПК-2
С 1.1.8	Экономическая теория	1				3	108	18	36	54	3										ОК-5, ОПК-3
С 1.1.9	Математика		1			2	72	18	18	36	2										ОПК-7
С 1.1.10	Фармацевтическая информатика		2			2	72		36	36		2									ОПК-1
С 1.1.11	Физика		2			2	72	18	36	18		3									ОПК-7
С 1.1.12	Общая и неорганическая химия	1				5	180	36	72	72	6										ОПК-7
С 1.1.13	Физическая и коллоидная химия	3	2			5	180	37	74	69		3	3								ОПК-7
С 1.1.14	Аналитическая химия	4	3			11	396	76	152	168			6	6							ОПК-7, ПК-10
С 1.1.15	Органическая химия	4	3			11	396	76	152	168			6	6							ОПК-7
С 1.1.16	Ботаника	2	1			6	216	36	90	90	4	3									ПК-5
С 1.1.17	Биологическая химия	5	4			6	216	56	93	67				5	3						ОК-1, ОПК-7
С 1.1.18	Физиология с основами анатомии	2	1			7	252	54	108	90	5	4									ОК-1, ОПК-8
С 1.1.19	Патология	5	4			6	216	56	93	67				5	3						ОК-1, ОПК-8
С 1.1.20	Биология		1			3	108	36	36	36	4										ОПК-7
С 1.1.21	Микробиология	3	2			7	252	37	92	123		4	3								ОПК-7, ПК-1, ПК-10, ПК-12
С 1.1.22	Общая гигиена		5			3	108	18	18	72					2						ПК-14
С 1.1.23	Первая доврачебная помощь		4			2	72	19	19	34				2							ОК-7, ОПК-8, ОПК-9
С 1.1.24	Фармакология	7		5,6		9	324	56	186	82					5	5	3				ПК-13
С 1.1.25	Клиническая фармакология	9		8		8	288	37	148	103								5	5		ПК-13
С 1.1.26	Безопасность жизнедеятельности	6	4,5			9	324	74	94	156				3	3	3					ОК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-14

№№ п/п	Наименование блоков ОПОП, дисциплин, практик	Экзмены	Зачет, зачет с оценкой (п*)	Курс раб. (проект)	Контр раб., реферат	Трудоёмкость			Распределение аудиторных часов по семестрам										Перечень реализуемых компетенций		
						Общая в лч едип	Общая в часах	Сам работа	Ауд		1	2	3	4	5	6	7	8		9	10
									ЛК	ПЗ/Лаб	18 нед.	18 нед.	19 нед.	19 нед.	18 нед.	19 нед.	19 нед.	19 нед.		19 нед.	18 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
С 1.1.27	Токсикологическая химия	8	7			6	216	19	114	83							4	3		ОПК-7, ПК-10	
С 1.1.28	Медицинское и фармацевтическое товароведение	7				4	144	19	57	68							4			ПК-6, ПК-7, ПК-9	
С 1.1.29	Фармацевтическая химия	6,8	5,7,9	9		22	792	93	446	253					5	5	6	6	7	ПК-1 ПК-2 ПК-10 ПК-11 ПК-12 ПК-18	
С 1.1.30	Фармацевтическая технология	9	6,8	7		19	684	93	356	235					5	6	6	7		ОПК-6, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-23	
С 1.1.31	Фармакогнозия	7	6	5		10	360	93	187	80					5	5	5			ПК-5, ПК-13, ПК-17	
С 1.1.32	Управление и экономика фармации	9	7,8	9		15	540	93	280	167							7	6	7	ОПК-4, ОПК-6, ПК-4, ПК-6, ПК-7, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-19, ПК-20	
С 1.1.33	Физическая культура		1,4			2	72		42	30	1			1						ОК-6	
С 1.2.	Вариативная часть					39	1404	279	594	531											
	Обязательные дисциплины					27	972	168	430	374											
С 1.2.1	Фармацевтическая гомеопатия		6*	2		6	216	18	73	125		4				1				ОПК-1, ПК-8, ПК-13	
С 1.2.2	Биологические методы оценки качества		3			3	108	19	57	32			4							ОК-1, ОПК-1, ПК-10	
С 1.2.3	Фитотерапия		5,6*	6		5	180	37	93	50					3	4				ОПК-1, ПК-8, ПК-13	
С 1.2.4	Фармакология лечебно-косметических препаратов и биологически-активных пищевых добавок		6			2	72	19	38	15						3				ОПК-1, ПК-8, ПК-13	
С 1.2.5	Основы статистики		2			3	108	18	36	54		3								ПК-21	
С 1.2.6	Основы экологии и охраны природы		7			2	72	19		53							1			ПК-5, ПК-17	
С 1.2.7	Биотехнология		8*	8		4	144	19	95	30								6		ПК-3, ПК-18, ПК-22	
С 1.2.8	Биофармация		8			2	72	19	38	15								3		ПК-23	
	Дисциплины по выбору					12	432	111	164	157											
С 1.2.9 1/2	Современные подходы к стандартизации зарубежных и отечественных лекарственных средств/Введение в специальность "Фармация"		3			2	72	19	19	34				2						ОК-1, ОПК-1, ПК-21/ ОК-1, ОПК-1, ПК-21	
С 1.2.10 1/2	География лекарственных растений/Направление научных исследований в области фармакогнозии		3			3	108	38	19	51			3							ОК-1, ПК-5, ПК-22/ ОК-1, ПК-5, ПК-22	
С 1.2.11 1/2	Государственное регулирование отношений, возникающих в сфере обращения наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров/Грамматика делового общения. Искусство презентации		9			3	108	18	54	36									4	ОПК-4, ПК-4, ПК-6, ПК-16/ОПК-4, ПК-4, ПК-6, ПК-16	


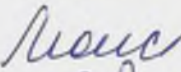

№№ п/п	Наименование блоков ОПОП, дисциплин, практик	Экзамен	Зачет, зачет с оценкой (п*)	Курс раб. (проект)	Контр раб., реферат	Трудовое					Распределение аудиторных часов по семестрам										Перечень реализуемых компетенций
						Общая зач. ед.	Общая в часах	Ауд.		Сам работа	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
								ЛК	ПЗ/Лаб		18 нед	18 нед	19 нед	19 нед	18 нед	19 нед	19 нед	19 нед	19 нед	18 нед	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
	Общая трудовоемкость основной образовательной программы					300	10800														
											60	60	60	60	60	60	60				
Э	Элективные дисциплины (модули)																				
Э1	Прикладная физическая культура		1,2,3,4,5,6				328		328		31	54	57	57	72	57				ОК-6	
	Количество аудиторных часов в неделю										35	34	36	35	36	36	36	35	36	0	
	Количество экзаменов	24									3	3	2	4	2	2	3	2	3		
	Количество зачетов (без физкультуры)		56								6+1пр	6+1пр	7	4+1пр	6+1пр	6+1пр	4	4+1пр	3	4пр	
	Количество курсовых работ			10								1			2	2	1	2	2		
	Количество контрольных работ																				

Вносят:

Кафедра «Общая и клиническая фармакология»
Зав. выпускающей кафедрой

Лечебный факультет
Декан факультета

Медицинский институт
Директор Медицинского института

 И.Я. Моисеева
 И.Я. Моисеева
 А.Н. Митрошин

Согласовано:

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Председатель МС

 В.Б. Механов
 В.В. Переда
