

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 28.03.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

33.05.01

33.05.01 ФАРМАЦИЯ

Кафедра: Фармации
Факультет: Медицинский

Квалификация: Провизор

Год начала подготовки (по учебному плану): 2024

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС): № 219 от 27.03.2018

Срок получения образования: 5 л

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда	Зарегистрировано в Минюст
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ		
02 006	ПРОВИЗОР	№ 91н от 09.03.2016 г.	07.04.2016 г. № 41709
02 010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ ИССЛЕДОВАНИЙ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ	№ 432н от 22.05.2017 г.	27.07.2017 г. № 47554
02 011	СПЕЦИАЛИСТ ПО ВАЛИДАЦИИ (КВАЛИФИКАЦИИ) ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА	№ 434н от 22.05.2017 г.	10.07.2017 г. № 47345
02 012	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ УПРАВЛЕНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ	№ 428н от 22.05.2017 г.	06.06.2017 г. № 46967
02 013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ	№ 431н от 22.05.2017 г.	10.07.2017 г. № 47346
02 014	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ	№ 429н от 22.05.2017 г.	20.07.2017 г. № 47480
02 015	ПРОВИЗОР-АНАЛИТИК	№ 427н от 22.05.2017 г.	05.06.2017 г. № 46958
02 016	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ	№ 430н от 22.05.2017 г.	06.06.2017 г. № 46966
02 032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ КЛИНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ	№ 145н от 14.03.2018 г.	03.04.2018 г. № 50603

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	фармацевтический
-	экспертно-аналитический
-	организационно-управленческий
-	контрольно-разрешительный
-	производственный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник УО

Декан

Зав. кафедрой



№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Кэф	Семестр		
				Академические часы										Академические часы										Академические часы													
				Контроль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	З в	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	З в	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Неделя				
ИТОГО (с двойными курсами)					1080								29	19 3/6		1180								32	20 5/6		2288						61	40 2/6			
ИТОГО по ОП (без двойных курсов)					1080								29			1182								31			2232					60					
ОП, Параллельные (в период ТО)					56,5											58,4											57,5										
ОП, Параллельные (в период зса сев.)					36											49											40,5										
Итого на ИТОГО (без двойных курсов)					24,4											30,8											27,6										
Итого на ИТОГО (без двойных курсов)					24,4											30,8												27,6									
Итого на ИТОГО (без двойных курсов)					1											1											1										
ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ (ИТОГОВЫЕ)					1080	468	126	288	54	576	36	29	ТО: 18 1/2 З: 1			1188	612	176	328	108	486	90	32	ТО: 18 5/6 З: 2		2288	1080	302	616	162	1062	126	61	ТО: 37 1/3 З: 3			
1	Б1.О.01	Иностранный язык	Б1.О	Зв	144	36		36		108		4		Зв	72	36		36		9	27	2		Зв Зв	216	72		72		117	27	6	102	1234			
2	Б1.О.09	Обучение служением	Б1.О	Зв										ЗвО	72	36	18		18	36		2		ЗвО	72	36	18		18	36		2	116	4			
3	Б1.О.11	Основы военной подготовки	Б1.О	Зв	108	72	36		36	36		3		Зв	108	72	36		36	36		3		Зв	108	72	36		36	36		3	21	3			
4	Б1.О.13	Математика. Информатика. Основы биостатистики	Б1.О	Зв	108	18		18		90		3		Зв	108	18		18					3		Зв	108	18		18		90		3	84	23		
5	Б1.О.15	Физическая и коллоидная химия	Б1.О	Зв										Зв	108	54	18	36		54		3		Зв	108	54	18	36		54		3	62	45			
6	Б1.О.16	Аналитическая химия	Б1.О	Зв	180	72	18	54		108		5		Зв	144	72	18	54		36	36	4		Зв Зв	324	144	36	108		144	36	8	61	34			
7	Б1.О.17	Органическая химия	Б1.О	Зв	180	72	18	54		108		5		Зв	180	72	18	54					5		Зв	180	72	18	54		108		5	62	3		
8	Б1.О.18	Ботаника	Б1.О	Зв	108	54	18	36		36	18	3		Зв	108	54	18	36					3		Зв	108	54	18	36		36	18	3	84	23		
9	Б1.О.22	Патология	Б1.О	Зв	108	72	18	54		36		3		Зв	108	56	18	36			25	27	3		Зв Зв	216	126	36	92		61	27	6	115	34		
10	Б1.О.23	Микробиология	Б1.О	Зв	108	54	18	36		36	18	3		Зв	108	54	18	36					3		Зв	108	54	18	36		36	18	3	84	23		
11	Б1.О.29	Правовые основы фармацевтической деятельности	Б1.О	Зв										Зв	108	54	18		36	54		3		Зв	108	54	18		36	54		3	116	4			
12	Б1.О.31	Основы фармацевтической экономики	Б1.О	Зв										Зв	108	54	18		36	54		3		Зв	108	54	18		36	54		3	116	4			
13	Б1.О.33	Общая фармацевтическая химия	Б1.О	Зв										Зв	144	72	18	54		72		4		Зв	144	72	18	54		72		4	116	45			
14	Б1.О.34	Общая фармацевтическая технология	Б1.О	Зв										Зв	144	72	18	54		72		4		Зв(7)	144	72	18	54		72		4	116	4			
15	Б1.В.05	Фармакогнозия	Б1.В	Зв										Зв	108	74	18	56		34		3		Зв	108	74	18	56		34		3	116	4567			
16	Б1.В.12	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В	Зв	36	18			16	16				Зв	36	18			16	16				Зв(7)	72	36			36	36			21	1234567			
17	ФТД.01	Применение в образовательной деятельности проблематики геноцида советского народа в годы Великой Отечественной войны на основе проекта "Без срока давности"	ФТД	Зв	36	14	14				22		1	Зв	36	14	14					1		Зв	36	14	14			22		1	35	4			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Зв(2) Зв(8)											Зв(3) Зв(7) Зв(9)											Зв(5) Зв(15) Зв(9)										
ПРАКТИКИ				(План)																																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																	
КАНИКУЛЫ					2											7 2/6											9 2/6										

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр Б										Семестр А										Итого за курс										КвФ	Семестр
				Контроль	Академических часов						Конт роль	з в	Неделя	Контроль	Академических часов						Конт роль	з в	Неделя												
					Всего	Конт такт	Лек	Лаб	Пр	СР					Всего	Конт такт	Лек	Лаб	Пр	СР				Всего	Конт такт	Лек	Лаб	Пр	СР						
Итого (с факультативами)					1008						28	19 3/6		1182						32	21 2/6		2160						60	48 5/6					
Итого по ОП (без факультативов)					1008						28	19 3/6		1182						32	21 2/6		2160						60	48 5/6					
ОП, факультативы (в период ТО)					53.3																		28.8												
ОП, факультативы (в период экз. сем.э)					36																		18												
Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					34																		17												
Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					34																		17												
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1008	594	126	468		342	72	28	ТО: 17 1/2 Э: 2										1008	594	126	468		342	72	28	ТО: 17 1/2 Э: 2				
1	Б1.О.30	Клиническая фармакология	Б1.О	Эк	180	90	18	72		72	18	5										Эк	180	90	18	72		72	18	5	116	89			
2	Б1.О.32	Фармацевтическая информация и консультирование	Б1.О	Зк	144	90	18	72		54		4										Зк	144	90	18	72		54		4	118	9			
3	Б1.В.01	Разработка и регистрация лекарственных препаратов	Б1.В	Эк	144	72	18	54		72		4										Эк	144	72	18	54		72		4	118	9			
4	Б1.В.03	Медицинское и фармацевтическое товароведение	Б1.В	Эк	144	90	18	72		36	18	4										Эк	144	90	18	72		36	18	4	116	89			
5	Б1.В.04	Управление и экономика фармации	Б1.В	Зк	144	90	18	72		36	18	4										Зк	144	90	18	72		36	18	4	116	899			
6	Б1.В.06	Современная биотехнология	Б1.В	Зк	144	90	18	72		54		4										Зк	144	90	18	72		54		4	118	9			
7	Б1.В.09	Фармацевтический анализ и контроль качества лекарств	Б1.В	Эк	108	72	18	54		18	18	3										Эк	108	72	18	54		18	18	3	118	9			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(4) Зк(3)											Эк(4) Зк(3)																			
ПРАКТИКИ (План)														1044									1044								29	19 1/3			
	Б2.О.05(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию											ЗкО	432								ЗкО	432					432			12	8	116	А	
	Б2.О.06(П)	Практика по фармацевтической технологии											ЗкО	144								ЗкО	144					144			4	2 2/3	116	А	
	Б2.В.02(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств											ЗкО	108								ЗкО	108					108			3	2	116	А	
	Б2.В.03(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций											ЗкО	360								ЗкО	360					360			10	6 2/3	116	А	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)														108									108					108			3	2			
	Б3.01(Г)	Подготовка в форме и сдача государственного экзамена												108									108					108			3		116	А	
КАНИКУЛЫ													1																			7 5/6			

ПРАКТИКИ Учебный план специалитета '330501-24-1-ФАРМ 12.03.24.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2024

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика										
Практика фармацевтическая пропедевтическая (ознакомительная)	1	1			0	2/3				
			116	+		2/3				
Практика фармацевтическая пропедевтическая	1	2			2					
			116	+	2					
Практика по оказанию первой помощи	3	1			0	2/3				
			115	+		2/3				
Практика по фармакогнозии	3	2			3	1/3				
			116	+	3	1/3				
Вид практики: Производственная практика										
Практика по общей фармацевтической технологии	4	2			2	2/3				
			116	+	2	2/3				
Практика по контролю качества лекарственных средств	5	2			2					
			116	+	2					
Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	5	2			6	2/3				
			116	+	6	2/3				
Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	5	2			8					
			116	+	8					
Практика по фармацевтической технологии	5	2			2	2/3				
			116	+	2	2/3				
Итого по факту						28	2/3			
Итого по плану						28	2/3			

	Итого			з.е.			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	Мин.	Макс.	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
Итого (с факультативами)				256	331	307	60	30.5	29.5	61	29	32	62	28	34	64	29.5	34.5	60	28	32
Итого по ОП (без факультативов)				255	321	300	60	30.5	29.5	60	29	31	60	28	32	60	27.5	32.5	60	28	32
Дисциплины (модули)	63%	37%	4.2%	210	255	254	56	29.5	26.5	60	29	31	54	27	27	56	27.5	28.5	28	28	
Обязательная часть				159	255	160	54	27.5	26.5	57	29	28	27	19	8	13	7	6	9	9	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				94	255	94	2	2		3		3	27	8	19	43	20.5	22.5	19	19	
Практика	58%	42%	0%	42	57	43	4	1	3				6	1	5	4		4	29		29
Обязательная часть				13	34	25	4	1	3				1	1		4		4	16		16
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				17	23	18							5		5				13		13
Государственная итоговая аттестация				3	9	3													3		3
Факультативы				1	10	7				1		1	2		2	4	2	2			
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			55.7			-	57.3	54	-	56.5	58.4	-	53.1	58	-	57.7	52.6	-	53.5	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			43.1			-	36	22.5	-	36	45	-	72	36	-	36	72	-	36	
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-		54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.			30.4			-	26.8	28.8	-	24.4	30.8	-	30.5	32.4	-	34.1	32.4	-	34	
	элективные дисциплины по физ.к.			0.9			-	1.9	2	-	1	1	-	1	1	-			-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			5182			-	558	558	-	468	598	-	576	612	-	630	588	-	594	
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.			144			-	36	36	-	18	18	-	18	18	-			-		
	Блок Б2						-			-			-			-			-		
	Блок Б3						-			-			-			-			-		
	Блок ФТД			145			-			-		14	-		42	-	44	45	-		
Итого по всем блокам			5327			-	558	558	-	468	612	-	576	654	-	674	633	-	594		
Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.			30.4			-	26.8	28.8	-	24.4	30.8	-	30.5	32.4	-	34.1	32.4	-	34	
	элективные дисциплины по физ.к.						-	1.9	2	-	1	1	-	1	1	-			-		
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	1	3	5	2	3	2	1	1	6	1	5	4	4	
	ЗАЧЕТ (За)						14	8	6	12	7	5	14	7	7	10	7	3	3	3	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	2	1	1		1	2	1	1	1		1	4		4
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												2	1	1	1		1			
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			27%																	
Объем обязательной части от общего объема программы (%)				61.7%																	
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				54.71%																	

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план специалитета '330501-24-1-ФАРМ 12.03.24.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2024

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Специальная фармацевтическая технология					
КР	3	1	116		
Фармакогнозия					
КР	3	2	116		
Специальная фармацевтическая химия					
КР	4	2	116		
			116		