

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

**УТВЕРЖДАЮ**

План принят на заседании Ученого Совета

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН №3305-2001**

Протокол № 13 от 30.06.2020

по программе специалитета

**33.05.01**

Специальность 33.05.01 ФАРМАЦИЯ

Факультет: Фармацевтический факультет

Квалификация: провизор
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 219 от 27.03.2018

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
02.006	ПРОВИЗОР
02.012	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ УПРАВЛЕНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ
02.015	ПРОВИЗОР-АНАЛИТИК
02.016	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
02.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ ИССЛЕДОВАНИЙ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
02.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО ВАЛИДАЦИИ (КВАЛИФИКАЦИИ) ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА
02.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
02.014	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
02.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ КЛИНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ

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

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по учебной работе *Ильинова Ю.Г.*

Начальник УМО *Грицаненко Д.С.*

Декан фармацевтического факультета *Ладутько Ю.М.*

Председатель Методической комиссии  
фармацевтического факультета *Жохова Е.В.*



Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																							
<b>Обязательная часть</b>						255	255	9508	9508	4791	4250	4077	640		56	60	54	58	27				
						200	200	7200	7200	3684	3282	2947	569		46	54	48	40	12				
+	Б1.О.01	История		1				2	2	72	72	38	32	34									
+	Б1.О.01.01	Всеобщая история		1				1	1	36	36	22	18	14						1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин		
+	Б1.О.01.02	История России						1	1	36	36	16	14	20						1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин		
+	Б1.О.02	Биология		1				3	3	108	108	54	48	54						20	кафедра биохимии		
+	Б1.О.03	Философия	5	4				5	5	180	180	92	82	65	23		2	3		1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин		
+	Б1.О.04	Иностранный язык	4	123				10	10	360	360	182	160	155	23		6	4		2	научно-образовательный центр иностранных языков и межкультурной коммуникации		
+	Б1.О.05	Правоведение		4				2	2	72	72	36	32	36				2		4	кафедра экономики и управления		
+	Б1.О.06	Общая и неорганическая химия	2		1			6	6	216	216	160	150	42	14		6			9	кафедра неорганической химии		
+	Б1.О.07	Математика			1			3	3	108	108	54	46	54			3			5	кафедра высшей математики		
+	Б1.О.08	Информатика		1				3	3	108	108	54	48	54			3			5	кафедра высшей математики		
+	Б1.О.09	Физиология с основами анатомии	2	1				6	6	216	216	108	96	76	32		6			21	кафедра физиологии и патологии		
+	Б1.О.10	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	36	32	36			2			3	центр физической культуры и здоровья		
+	Б1.О.11	Экономическая теория	1					3	3	108	108	66	60	19	23		3			4	кафедра экономики и управления		
+	Б1.О.12	Физика			2			3	3	108	108	54	48	54			3			7	научно-образовательный центр биофизических исследований в фармацевтике		
+	Б1.О.13	Ботаника	3	2				7	7	252	252	126	112	103	23		3	4		8	кафедра фармакогнозии		
+	Б1.О.14	Биоэтика		2				2	2	72	72	36	32	36			2			1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин		
+	Б1.О.15	Статистические методы в фармации		2				2	2	72	72	36	32	36			2			5	кафедра высшей математики		
+	Б1.О.16	Аналитическая химия	34					10	10	360	360	194	176	111	55			10		11	кафедра аналитической химии		
+	Б1.О.17	Органическая химия	34					12	12	432	432	220	196	157	55			12		10	кафедра органической химии		
+	Б1.О.18	Микробиология	4	3				6	6	216	216	108	96	85	23			6		18	кафедра микробиологии		
+	Б1.О.19	Коллоидная химия			4			3	3	108	108	54	48	54				3		12	кафедра физической и коллоидной химии		
+	Б1.О.20	Патология	5	4				6	6	216	216	108	96	85	23			3	3	21	кафедра физиологии и патологии		
+	Б1.О.21	Биологическая химия	6	5				6	6	216	216	108	96	85	23				6	20	кафедра биохимии		
+	Б1.О.22	Медицинское обеспечение мероприятий гражданской обороны и медицина катастроф		2				2	2	72	72	36	32	36			2			21	кафедра физиологии и патологии		
+	Б1.О.23	Первая помощь		5				2	2	72	72	36	32	36					2	21	кафедра физиологии и патологии		
+	Б1.О.24	Физическая химия	3					5	5	180	180	88	78	69	23			5		12	кафедра физической и коллоидной химии		
+	Б1.О.25	Фармакогнозия	7	56		6		10	10	360	360	181	160	147	32				7	3	8	кафедра фармакогнозии	
+	Б1.О.26	Фармацевтическая химия	68	57		8		17	17	612	612	307	272	241	64				9	8	14	кафедра фармацевтической химии	
+	Б1.О.27	Фармакология	7	56				9	9	324	324	162	144	130	32				6	3	19	кафедра фармакологии, клинической фармакологии	
+	Б1.О.28	Основы экологии и охраны природы		5				2	2	72	72	36	32	36					2		23	кафедра промышленной экологии	
+	Б1.О.29	Управление и экономика фармации	9	678				9	16	16	576	576	285	254	268	23			4	9	3	24	кафедра управления и экономики фармации
+	Б1.О.30	Технология лекарственных форм аптечного изготовления	7	6		7		9	9	324	324	163	146	129	32				4	5	15	кафедра технологии лекарственных форм	
+	Б1.О.31	Безопасность жизнедеятельности		7				2	2	72	72	36	32	36						2	21	кафедра физиологии и патологии	
+	Б1.О.32	Токсикологическая химия	8	7				6	6	216	216	108	96	85	23					6	14	кафедра фармацевтической химии	
+	Б1.О.33	Клиническая фармакология	9	8				8	8	288	288	144	128	121	23					4	4	19	кафедра фармакологии, клинической фармакологии
+	Б1.О.34	Информационные технологии в профессиональной деятельности		5				2	2	72	72	36	32	36					2		7	научно-образовательный центр биофизических исследований в фармацевтике	
+	Б1.О.35	Фармацевтическое консультирование и информирование		9				3	3	108	108	54	48	54							3	19	кафедра фармакологии, клинической фармакологии
+	Б1.О.36	Токсикология и медицинская защита			9			2	2	72	72	36	32	36							2	14	кафедра фармацевтической химии
+	Б1.О.37	История фармации		4				3	3	108	108	52	46	56				3			1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						55	55	2308	2308	1107	968	1130	71		10	6	6	18	15				

+	Б1.В.01	Введение в специальность		1		2	2	72	72	36	32	36			2				24	кафедра управления и экономики фармации	
+	Б1.В.02	Латинский язык		12		4	4	144	144	72	64	72			4				2	научно-образовательный центр иностранных языков и межкультурной коммуникации	
+	Б1.В.03	Культурология		2		2	2	72	72	36	32	36			2				1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин	
+	Б1.В.04	Деловое общение		9		2	2	72	72	36	32	36					2		1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин	
+	Б1.В.05	Логика и теория аргументации		4		2	2	72	72	36	32	36			2				1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин	
+	Б1.В.06	Общая гигиена		5		2	2	72	72	36	32	36					2		23	кафедра промышленной экологии	
+	Б1.В.07	Гомеопатическая фармация		6		2	2	72	72	36	32	36					2		8	кафедра фармакогнозии	
+	Б1.В.08	Проблемы выявления фальсифицированных лекарственных средств		8		2	2	72	72	36	32	36					2		14	кафедра фармацевтической химии	
+	Б1.В.09	Технология лекарственных форм заводского производства	8	7	8	9	9	324	324	163	144	129	32				9		16	кафедра промышленной технологии лекарственных препаратов	
+	Б1.В.10	Медицинское и фармацевтическое товароведение	9	8		6	6	216	216	126	112	67	23				3	3	29	кафедра медицинского и фармацевтического товароведения	
+	Б1.В.11	Биотехнология		9		3	3	108	108	54	48	54						3	17	научно-образовательный центр биотехнологии и биоинженерии	
+	Б1.В.12	Управление проектами и командообразование		9		2	2	72	72	36	32	36						2	29	кафедра медицинского и фармацевтического товароведения	
+	Б1.В.13	Маркетинг в фармации	9	8		5	5	180	180	92	80	72	16					2	3	24	кафедра управления и экономики фармации
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору</b>		<b>2</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>22</b>	<b>16</b>	<b>50</b>			<b>2</b>						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы молекулярной биологии		2		2	2	72	72	22	16	50			2				20	кафедра биохимии	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Имунофизиология		2		2	2	72	72	22	16	50			2				21	кафедра физиологии и патологии	
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору</b>		<b>3</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>22</b>	<b>16</b>	<b>50</b>			<b>2</b>						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Культура русской речи		3		2	2	72	72	22	16	50					2		1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Психология общения		3		2	2	72	72	22	16	50					2		1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин	
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору</b>		<b>4</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>22</b>	<b>16</b>	<b>50</b>			<b>2</b>						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Общая и медицинская паразитология		4		2	2	72	72	22	16	50					2		20	кафедра биохимии	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Непобежденные инфекции		4		2	2	72	72	22	16	50					2		18	кафедра микробиологии	
-	Б1.В.ДВ.03.03	Современные методы в аналитической химии		4		2	2	72	72	22	16	50					2		11	кафедра аналитической химии	
-	Б1.В.ДВ.03.04	Химия веществ растительного и животного происхождения		4		2	2	72	72	22	16	50					2		10	кафедра органической химии	
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору</b>		<b>6</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>22</b>	<b>16</b>	<b>50</b>					<b>2</b>				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Имунопатология		6		2	2	72	72	22	16	50					2		21	кафедра физиологии и патологии	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Гигиена труда		6		2	2	72	72	22	16	50					2		23	кафедра промышленной экологии	
-	Б1.В.ДВ.04.03	Лекарственные растения Восточной Азии и Средиземноморья		6		2	2	72	72	22	16	50					2		8	кафедра фармакогнозии	
-	Б1.В.ДВ.04.04	Физическая химия в современной фармации		6		2	2	72	72	22	16	50					2		12	кафедра физической и коллоидной химии	
-	Б1.В.ДВ.04.05	Практикум по современным методикам идентификации фармацевтических субстанций		6		2	2	72	72	22	16	50					2		14	кафедра фармацевтической химии	
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Элективная физическая культура и спорт</b>		<b>123456</b>				<b>328</b>	<b>328</b>	<b>180</b>	<b>168</b>	<b>148</b>									
+	Б1.В.ДВ.05.01	Элективная физическая культура и спорт: общая физическая подготовка		123456				328	328	180	168	148							3	центр физической культуры и здоровья	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Элективная физическая культура и спорт: оздоровительная физкультура		123456				328	328	180	168	148							3	центр физической культуры и здоровья	
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору</b>		<b>8</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>22</b>	<b>16</b>	<b>50</b>					<b>2</b>				
+	Б1.В.ДВ.06.01	Детские лекарственные формы		8		2	2	72	72	22	16	50						2		15	кафедра технологии лекарственных форм
-	Б1.В.ДВ.06.02	Организация закупок для государственных и муниципальных нужд		8		2	2	72	72	22	16	50						2		29	кафедра медицинского и фармацевтического товароведения
-	Б1.В.ДВ.06.03	Косметические средства на современном рынке		8		2	2	72	72	22	16	50						2		16	кафедра промышленной технологии лекарственных препаратов
-	Б1.В.ДВ.06.04	Современные аспекты химико-токсикологического анализа наркотических, психотропных и других токсических веществ		8		2	2	72	72	22	16	50						2		14	кафедра фармацевтической химии
-	Б1.В.ДВ.06.05	Основы ядерной и радиационной безопасности в ходе производства радиофармацевтических лекарственных препаратов		8		2	2	72	72	22	16	50						2		23	кафедра промышленной экологии
+	Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору</b>		<b>9</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>22</b>	<b>16</b>	<b>50</b>						<b>2</b>			
+	Б1.В.ДВ.07.01	Эквивалентность лекарственных препаратов: проблемы и решения		9		2	2	72	72	22	16	50						2		15	кафедра технологии лекарственных форм

-	Б1.В.ДВ.07.02	Основы фармакоэкономики		9			2	2	72	72	22	16	50					2	24	кафедра управления и экономики фармации	
-	Б1.В.ДВ.07.03	Основы доклинических исследований		9			2	2	72	72	22	16	50					2	19	кафедра фармакологии, клинической фармакологии	
-	Б1.В.ДВ.07.04	Принципы и методы получения биопрепаратов		9			2	2	72	72	22	16	50					2	17	научно-образовательный центр биотехнологии и биоинженерии	
-	Б1.В.ДВ.07.05	Фармацевтический анализ лекарственных форм		9			2	2	72	72	22	16	50					2	14	кафедра фармацевтической химии	
-	Б1.В.ДВ.07.06	Радиофармацевтические лекарственные средства: применение и контроль качества		9			2	2	72	72	22	16	50					2	14	кафедра фармацевтической химии	
<b>Блок 2.Практика</b>							42	42	1512	1512	366		1146				4	6	2	30	
<b>Обязательная часть</b>							39	39	1404	1404	312		1092				1	6	2	30	
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (фармацевтическая пропедевтическая практика)		1			1	1	36	36	18		18				1			15	кафедра технологии лекарственных форм
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика (практика по оказанию первой помощи)		5			1	1	36	36	18		18					1		21	кафедра физиологии и патологии
+	Б2.О.03(У)	Учебная практика (практика по фармакогнозии)		6			5	5	180	180	90		90					5		8	кафедра фармакогнозии
+	Б2.О.04(У)	Учебная практика (практика по общей фармацевтической технологии)		8			2	2	72	72	36		36						2	16	кафедра промышленной технологии лекарственных препаратов
+	Б2.О.05(П)	Производственная практика (практика по контролю качества лекарственных средств)		А			6	6	216	216	36		180						6	14	кафедра фармацевтической химии
+	Б2.О.06(П)	Производственная практика (практика по управлению и экономике фармацевтических организаций)		А			12	12	432	432	54		378						12	24	кафедра управления и экономики фармации
+	Б2.О.07(П)	Производственная практика (практика по фармацевтическому консультированию и информированию)		А			6	6	216	216	24		192						6	19	кафедра фармакологии, клинической фармакологии
+	Б2.О.08(П)	Производственная практика (практика по фармацевтической технологии)		А			6	6	216	216	36		180						6	15	кафедра технологии лекарственных форм
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							3	3	108	108	54		54				3				
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по ботанике)			2		3	3	108	108	54		54							8	кафедра фармакогнозии
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>							3	3	108	108	19	15	89							3	
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А				3	3	108	108	19	15	89							3	
<b>ФТД.Факультативы</b>							6	6	216	216	66	48	150						2	4	
+	ФТД.01	Методы обнаружения примесей в лекарственных средствах		6			2	2	72	72	22	16	50					2		14	кафедра фармацевтической химии
+	ФТД.02	Технология ветеринарных лекарственных форм		8			2	2	72	72	22	16	50						2	15	кафедра технологии лекарственных форм
+	ФТД.03	Контроль качества вспомогательных веществ		8			2	2	72	72	22	16	50						2	14	кафедра фармацевтической химии















					Курс 5															Закрепленная кафедра			
ИК	Кгэ	СР	Э	Кэ	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КТО	АТО	ГК	ИК	Кгэ	СР	Э	Кэ	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
		872	12	12	183	27	972	104		308	18	30	13				398	8	8	85			
		569	10	10	151	12	432	46		144		12	5				171	4	4	46			
																							<b>УК-5.1</b>
																					1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин	УК-5.1
																					1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин	УК-5.1
																					20	кафедра биохимии	ОПК-1.1
																					1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин	УК-1.4; УК-1.5; УК-5.2
																					2	научно-образовательный центр иностранных языков и межкультурной коммуникации	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
																					4	кафедра экономики и управления	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-3.1
																					9	кафедра неорганической химии	ОПК-1.2
																					5	кафедра высшей математики	ОПК-1.4
																					5	кафедра высшей математики	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4
																					21	кафедра физиологии и патологии	ОПК-2.3; ПКС-3.1
																					3	центр физической культуры и здоровья	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
																					4	кафедра экономики и управления	УК-9.1; УК-9.2; ОПК-3.2
																					7	научно-образовательный центр биофизических исследований в фармацевтике	ОПК-1.2
																					8	кафедра фармакогнозии	ОПК-1.1
																					1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин	ОПК-4.1; ОПК-4.2
																					5	кафедра высшей математики	ОПК-1.4; ОПК-6.3; ПКС-4.6
																					11	кафедра аналитической химии	ОПК-1.2; ОПК-1.4; ПКС-4.3
																					10	кафедра органической химии	ОПК-1.2
																					18	кафедра микробиологии	ОПК-1.1
																					12	кафедра физической и коллоидной химии	ОПК-1.2; ОПК-1.3
																					21	кафедра физиологии и патологии	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПКС-3.1
																					20	кафедра биохимии	ОПК-1.1; ПКС-5.3
																					21	кафедра физиологии и патологии	УК-8.4; ОПК-5.3
																					21	кафедра физиологии и патологии	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
																					12	кафедра физической и коллоидной химии	ОПК-1.2; ОПК-1.3
		22	2	2	32																8	кафедра фармакогнозии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.4; ПКС-4.4; ПКС-7.1
		111	2	2	32																14	кафедра фармацевтической химии	ОПК-1.2; ОПК-1.4; ПКС-4.1; ПКС-4.2; ПКС-4.3; ПКС-4.6
		22	2	2	32																19	кафедра фармакологии, клинической фармакологии	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ПКС-3.1
																					23	кафедра промышленной экологии	УК-8.1; УК-8.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4
		164				3	108	18		28		2	1				32	2	2	23	24	кафедра управления и экономики фармации	УК-9.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.4; ПКС-1.1; ПКС-1.4; ПКС-2.1; ПКС-2.2; ПКС-2.3; ПКС-2.4; ПКС-2.5; ПКС-4.5; ПКС-6.1; ПКС-6.2; ПКС-6.3; ПКС-6.4; ПКС-6.5; ПКС-6.6; ПКС-6.7
		57	2	2	32																15	кафедра технологии лекарственных форм	ОПК-1.3; ПКС-1.1; ПКС-1.2; ПКС-1.3; ПКС-1.4; ПКС-1.5; ПКС-1.6; ПКС-1.7
		36																			21	кафедра физиологии и патологии	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4
		85	2	2	23																14	кафедра фармацевтической химии	ОПК-1.1; ОПК-1.4; ПКС-5.1; ПКС-5.2; ПКС-5.3; ПКС-5.4
		72				4	144			64		4					49	2	2	23	19	кафедра фармакологии, клинической фармакологии	ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПКС-3.1
																					7	научно-образовательный центр биофизических исследований в фармацевтике	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.4
						3	108	16		32		4	2				54				19	кафедра фармакологии, клинической фармакологии	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПКС-3.1; ПКС-3.2; ПКС-3.3
						2	72	12		20		2	2				36				14	кафедра фармацевтической химии	УК-8.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
																					1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин	УК-1.2; УК-1.3
		303	2	2	32	15	540	58		164	18	18	8				227	4	4	39			
																					24	кафедра управления и экономики фармации	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
																					2	научно-образовательный центр иностранных языков и межкультурной коммуникации	УК-4.1; ПКС-2.1
																					1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин	УК-5.3
						2	72	14			18	2	2				36				1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин	УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.3; УК-5.3





**Лист актуализации учебного плана №3305-2001  
по специальности 33.05.01 Фармация**

№	Характеристика внесенных изменений (с указанием пунктов документа)	Дата и № протокола Методической комиссии СПХФУ	Изменения внесены
1	Внесены изменения в разделы «План», «План Свод» в части наименования закрепленных кафедр, в соответствии с Решением Ученого Совета	Протокол № 9 от 31 мая 2023 года	Председатель МК по УГСН 33.00.00 Жохова Е. В.
2	Внесены изменения в разделы «План», «План Свод» в части наименования закрепленных кафедр, в соответствии с Решением Ученого Совета	Протокол № 7 от 28.05.2024 года	Председатель МК по УГСН 33.00.00 Жохова Е. В.
3	Внесены изменения в разделы «План», «План Свод» в части наименования дисциплины Современные методики идентификации фармацевтических субстанций		