

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мухарямова Лайсан Музиповна
Должность: и.о.первого проректора
Дата подписания: 12.03.2026 18:04:43
Уникальный программный ключ:
b57b96507511d4669a7e8b1e807a3d3e7412a55d

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Казанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 28.04.2023

33.05.01

Факультет: иностраннх студентов

Квалификация: Провизор

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
02.006	ПРОВИЗОР

Типы задач профессиональной деятельности

фармацевтический
экспертно-аналитический
организационно-управленческий

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

Специальность 33.05.01 ФАРМАЦИЯ



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Созинов А.С.

2023 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 219 от 27.03.2018

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Мухарямова Л.М./

Начальник учебно-методического управления

/ Бедров А.В./

Декан

/ Кошпаева Е.С./

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого академических часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра																		
			Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Семест р 9	Семест р 10	Код	Наименование														
																			з.е.	з.е.	з.е.			з.е.	з.е.	з.е.																		
Блок 1. Дисциплины (модули)																25	30	26	30	33	24	30	27	27																				
Обязательная часть																240	240	8968	8968	5124	5124	2944	900																					
+	Б1.О.01	Физическая культура и спорт			1			2	2	72	72	40	40	32			2												58	Кафедра физического воспитания и здоровья														
+	Б1.О.02	Медицинская и биологическая физика			1			3	3	108	108	61	61	47			3											21	Кафедра медицинской и биологической физики с информатикой и медицинской аппаратуры															
+	Б1.О.03	Введение в специальность. Обращение лекарственных средств			1			2	2	72	72	40	40	32			2											56	Институт фармации															
+	Б1.О.04	Латинский язык	1				4	4	144	144	72	72	36	36			4											19	Кафедра латинского языка и медицинской терминологии															
+	Б1.О.05	Химия биогенных элементов	1				3	3	108	108	61	61	11	36			3											33	Кафедра общей и органической химии															
+	Б1.О.06	История России				2		4	4	144	144	116	116	28			2	2										16	Кафедра истории, философии и социологии															
+	Б1.О.07	История фармации			2			1	1	36	36	18	18	18				1										4	Кафедра биомедицины, медицинского права и истории медицины															
+	Б1.О.08	Философия	2				3	3	108	108	50	50	22	36				3										16	Кафедра истории, философии и социологии															
+	Б1.О.09	Иностранный язык	2				7	7	252	252	180	180	36	36			3	4										46	Кафедра русского и татарского языков															
+	Б1.О.10	Органическая химия	2				9	9	324	324	183	183	105	36			4	5										33	Кафедра общей и органической химии															
+	Б1.О.11	Прикладная биостатистика			2			2	2	72	72	40	40	32				2										21	Кафедра медицинской и биологической физики с информатикой и медицинской аппаратуры															
+	Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности			2			2	2	72	72	40	40	32				2										3	Кафедра анестезиологии и реаниматологии, медицины катастроф															
+	Б1.О.13	Физиология с основами анатомии	3				7	7	252	252	140	140	76	36			2	3	2									29	Кафедра нормальной физиологии															
+	Б1.О.14	Микробиология	3				6	6	216	216	122	122	58	36				3	3									24	Кафедра микробиологии															
+	Б1.О.15	Аналитическая химия	3				9	9	324	324	183	183	105	36				5	4									56	Институт фармации															
+	Б1.О.16	Гистология			3			2	2	72	72	40	40	32					2									8	Кафедра гистологии, цитологии и эмбриологии															
+	Б1.О.17	Патология	4				6	6	216	216	122	122	58	36					3	3								34	Кафедра общей патологии															
+	Б1.О.18	Ботаника	4				7	7	252	252	141	141	75	36					4	3								56	Институт фармации															
+	Б1.О.19	Физическая и коллоидная химия	4				6	6	216	216	122	122	58	36					3	3								33	Кафедра общей и органической химии															
+	Б1.О.20	Оценка функционального состояния организма человека			4			2	2	72	72	40	40	32						2								29	Кафедра нормальной физиологии															
+	Б1.О.21	Гигиена			4			2	2	72	72	40	40	32						2								32	Кафедра общей гигиены															
+	Б1.О.22	Медицинская биохимия	5				6	6	216	216	122	122	58	36					3	3								5	Кафедра биохимии и клинической лабораторной диагностики															
+	Б1.О.23	Методы фармакопейного анализа	5				9	9	324	324	170	170	118	36						6	3							56	Институт фармации															
+	Б1.О.24	Биоэтика и правоведение			5			2	2	72	72	40	40	32						2								4	Кафедра биомедицины, медицинского права и истории медицины															
+	Б1.О.25	Информационные технологии в профессиональной деятельности			5			3	3	108	108	61	61	47						3								56	Институт фармации															
+	Б1.О.26	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту			246					328	328	228	228	100														58	Кафедра физического воспитания и здоровья															
+	Б1.О.27	Общая фармацевтическая химия	6	4		6	12	12	432	432	244	244	152	36						3	3	3	3					56	Институт фармации															
+	Б1.О.28	Общая фармацевтическая технология	6				6	6	216	216	122	122	58	36						3	3							56	Институт фармации															
+	Б1.О.29	Фармакология	6				10	10	360	360	202	202	122	36						3	3	4						53	Кафедра фармакологии															
+	Б1.О.30	Медицинское и фармацевтическое товароведение	6				7	7	252	252	144	144	72	36						4	3							56	Институт фармации															
+	Б1.О.31	Фармакогнозия	7			7	10	10	360	360	204	204	120	36						4	3	3						56	Институт фармации															
+	Б1.О.32	Основы биотехнологии	7				5	5	180	180	104	104	40	36							2	3						56	Институт фармации															
+	Б1.О.33	Юридические основы деятельности провизора			7			2	2	72	72	40	40	32														56	Институт фармации															
+	Б1.О.34	Лекарственные средства из природного сырья			7			3	3	108	108	61	61	47														56	Институт фармации															
+	Б1.О.35	Управление и экономика фармации	8	6		8	16	16	576	576	332	332	208	36						4	3	4	5					56	Институт фармации															
+	Б1.О.36	Фармацевтическая экология	8				6	6	216	216	122	122	58	36							3	3						56	Институт фармации															
+	Б1.О.37	Токсикологическая химия	8				7	7	252	252	140	140	76	36								3	4					56	Институт фармации															
+	Б1.О.38	Биофармация			8			3	3	108	108	61	61	47														56	Институт фармации															
+	Б1.О.39	Специальная фармацевтическая химия	9				11	11	396	396	221	221	139	36							4	2	5					56	Институт фармации															
+	Б1.О.40	Частная фармацевтическая технология	9			9	11	11	396	396	220	220	140	36								3	3	5				56	Институт фармации															
+	Б1.О.41	Клиническая фармакология	9				9	9	324	324	172	172	116	36								2	5	2				53	Кафедра фармакологии															
+	Б1.О.42	Первая помощь при неотложных состояниях			9			2	2	72	72	40	40	32												2		3	Кафедра анестезиологии и реаниматологии, медицины катастроф															

+	Б1.О.43	Фармацевтическое информирование		9			5	5	180	180	101	101	79							5		56	Институт фармации					
+	Б1.О.44	Фармацевтическая логистика		9			3	3	108	108	61	61	47								3		56	Институт фармации				
+	Б1.О.45	Фармацевтический маркетинг		9			3	3	108	108	61	61	47								3		56	Институт фармации				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							12	12	432	432	266	266	166							2	2	1	3					
+	Б1.В.01	Фармакопейный анализ в фармакогнозии		6			2	2	72	72	42	42	30										56	Институт фармации				
+	Б1.В.02	Русский язык в профессиональной деятельности		46			6	6	216	216	144	144	72								2	2	1	1	46	Кафедра русского и татарского языков		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		8			2	2	72	72	40	40	32															
+	Б1.В.ДВ.01.01	Хроматографические методы в химико-токсикологическом анализе		8			2	2	72	72	40	40	32											56	Институт фармации			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Современные методы фармацевтического анализа		8			2	2	72	72	40	40	32											56	Институт фармации			
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		9			2	2	72	72	40	40	32															
+	Б1.В.ДВ.02.01	Товароведческий анализ при приеме товаров аптечного ассортимента		9			2	2	72	72	40	40	32											56	Институт фармации			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Менеджмент качества в фармации		9			2	2	72	72	40	40	32											56	Институт фармации			
Блок 2.Практика							45	45	1620	1620	756	756	864								3		3	6	3	3	27	
Обязательная часть							45	45	1620	1620	756	756	864									3		3	6	3	3	27
+	Б2.О.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика			1		3	3	108	108	72	72	36											56	Институт фармации			
+	Б2.О.02(У)	Практика по ботанике			4		3	3	108	108	72	72	36											56	Институт фармации			
+	Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии			6		6	6	216	216	144	144	72											56	Институт фармации			
+	Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии			8		3	3	108	108	72	72	36											56	Институт фармации			
+	Б2.О.05(У)	Практика по оказанию первой помощи			9		3	3	108	108	72	72	36											3	3	Кафедра анестезиологии и реаниматологии, медицины катастроф		
+	Б2.О.06(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств			А		9	9	324	324	108	108	216											9	56	Институт фармации		
+	Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии			А		8	8	288	288	96	96	192											8	56	Институт фармации		
+	Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций			А		6	6	216	216	72	72	144											6	56	Институт фармации		
+	Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию			А		4	4	144	144	48	48	96											4	56	Институт фармации		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							3	3	108	108			108												3			
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А				3	3	108	108			108											3	56	Институт фармации		
ФТД.Факультативные дисциплины							12	12	432	432	236	236	196													4	6	2
+	ФТД.01	Основы лекарственного растениеводства		4			2	2	72	72	40	40	32												56	Институт фармации		
+	ФТД.02	Фитопатология		4			2	2	72	72	40	40	32												56	Институт фармации		
+	ФТД.03	Товароведческий анализ при приеме товаров аптечного ассортимента		9			2	2	72	72	40	40	32												56	Институт фармации		
+	ФТД.04	Основы фармакоэкономики		9			2	2	72	72	40	40	32												56	Институт фармации		
+	ФТД.05	Психологические аспекты фармацевтической деятельности		9			2	2	72	72	40	40	32												56	Институт фармации		
+	ФТД.06	Технология сложных многокомпонентных лекарственных форм	А				2	2	72	72	36	36	36												56	Институт фармации		

№ п/п	Класс 1												Класс 2												Класс 3												Класс 4												Класс 5												Класс 6												Итого		Итого	Итого																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
						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	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	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
ИУК-1.1	Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними	-
Б1.О.08	Философия	
Б1.О.14	Микробиология	
Б1.О.22	Медицинская биохимия	
Б1.О.24	Биоэтика и правоведение	
Б1.О.33	Юридические основы деятельности провизора	
Б1.О.41	Клиническая фармакология	
Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИУК-1.2	Определяет пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектирует процессы по их устранению	-
Б1.О.08	Философия	
Б1.О.24	Биоэтика и правоведение	
Б1.О.33	Юридические основы деятельности провизора	
Б1.О.41	Клиническая фармакология	
Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИУК-1.3	Критически оценивает надежность источников информации, работает с противоречивой информацией из разных источников	-
Б1.О.08	Философия	
Б1.О.24	Биоэтика и правоведение	
Б1.О.33	Юридические основы деятельности провизора	
Б1.О.41	Клиническая фармакология	
Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИУК-1.4	Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарного подходов	-
Б1.О.08	Философия	
Б1.О.19	Физическая и коллоидная химия	
Б1.О.22	Медицинская биохимия	
Б1.О.24	Биоэтика и правоведение	
Б1.О.33	Юридические основы деятельности провизора	
Б1.О.41	Клиническая фармакология	
Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИУК-1.5	Использует логико-методологический инструментарий для критической оценки современных концепций философского и социального характера в своей предметной области	-
Б1.О.08	Философия	
Б1.О.24	Биоэтика и правоведение	
Б1.О.33	Юридические основы деятельности провизора	
Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
ИУК-2.1	Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления	-
Б1.О.11	Прикладная биостатистика	
Б1.О.35	Управление и экономика фармации	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИУК-2.2	Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения	-
Б1.О.11	Прикладная биостатистика	
Б1.О.35	Управление и экономика фармации	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИУК-2.3	Планирует необходимые ресурсы, в том числе с учетом их заменяемости	-
Б1.О.11	Прикладная биостатистика	
Б1.О.18	Ботаника	
Б1.О.28	Общая фармацевтическая технология	
Б1.О.35	Управление и экономика фармации	
Б1.О.40	Частная фармацевтическая технология	
Б2.О.02(У)	Практика по ботанике	
Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.02	Фитопатология	
ФТД.06	Технология сложных многокомпонентных лекарственных форм	
ИУК-2.4	Разрабатывает план реализации проекта с использованием инструментов планирования	-
Б1.О.11	Прикладная биостатистика	
Б1.О.35	Управление и экономика фармации	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИУК-2.5	Осуществляет мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников проекта	-
Б1.О.11	Прикладная биостатистика	
Б1.О.35	Управление и экономика фармации	
Б1.О.40	Частная фармацевтическая технология	
Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.06	Технология сложных многокомпонентных лекарственных форм	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
ИУК-3.1	Вырабатывает стратегию сотрудничества и на ее основе организует отбор членов команды для достижения поставленной цели, распределяя роли в команде	-
Б1.О.24	Биоэтика и правоведение	

Б1.О.33	Юридические основы деятельности провизора	
Б1.О.35	Управление и экономика фармации	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.05	Психологические аспекты фармацевтической деятельности	
ИУК-3.2	Планирует и корректирует работу команды с учетом интересов, особенностей поведения и мнений ее членов; распределяет поручения и делегирует полномочия членам команды	-
Б1.О.24	Биоэтика и правоведение	
Б1.О.33	Юридические основы деятельности провизора	
Б1.О.35	Управление и экономика фармации	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.05	Психологические аспекты фармацевтической деятельности	
ИУК-3.3	Разрешает конфликты и противоречия при деловом общении на основе учета интересов всех сторон	-
Б1.О.24	Биоэтика и правоведение	
Б1.О.33	Юридические основы деятельности провизора	
Б1.О.35	Управление и экономика фармации	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.05	Психологические аспекты фармацевтической деятельности	
ИУК-3.4	Организует дискуссии по заданной теме и обсуждение результатов работы команды с привлечением оппонентов разработанным идеям	-
Б1.О.24	Биоэтика и правоведение	
Б1.О.33	Юридические основы деятельности провизора	
Б1.О.35	Управление и экономика фармации	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.05	Психологические аспекты фармацевтической деятельности	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
ИУК-4.1	Устанавливает и развивает профессиональные контакты в соответствии с потребностями совместной деятельности, включая обмен информацией и выработку единой стратегии взаимодействия	-
Б1.О.04	Латинский язык	
Б1.О.09	Иностранный язык	
Б1.О.43	Фармацевтическое информирование	
Б1.В.02	Русский язык в профессиональной деятельности	
Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИУК-4.2	Составляет, переводит с иностранного языка на государственный язык РФ и с государственного языка РФ на иностранный, а также редактирует различные академические тексты (рефераты, эссе, обзоры, статьи и т.д.), в том числе на иностранном языке	-
Б1.О.04	Латинский язык	
Б1.О.09	Иностранный язык	
Б1.О.43	Фармацевтическое информирование	
Б1.В.02	Русский язык в профессиональной деятельности	

Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИУК-4.3	Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на различных публичных мероприятиях, включая международные, выбирая наиболее подходящий формат	-
Б1.О.04	Латинский язык	
Б1.О.09	Иностранный язык	
Б1.О.43	Фармацевтическое информирование	
Б1.В.02	Русский язык в профессиональной деятельности	
Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИУК-4.4	Аргументированно и конструктивно отстаивает свои позиции и идеи в академических и профессиональных дискуссиях на государственном языке РФ и иностранном языке	-
Б1.О.04	Латинский язык	
Б1.О.09	Иностранный язык	
Б1.О.43	Фармацевтическое информирование	
Б1.В.02	Русский язык в профессиональной деятельности	
Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИУК-4.5	Выбирает стиль общения на государственном языке РФ и иностранном языке в зависимости от цели и условий партнерства; адаптирует речь, стиль общения и язык жестов к ситуациям взаимодействия	-
Б1.О.04	Латинский язык	
Б1.О.09	Иностранный язык	
Б1.О.43	Фармацевтическое информирование	
Б1.В.02	Русский язык в профессиональной деятельности	
Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
ИУК-5.1	Интерпретирует историю России в контексте мирового исторического развития	-
Б1.О.06	История России	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИУК-5.2	Анализирует важнейшие идеологические и ценностные системы, сформировавшиеся в ходе исторического развития; обосновывает актуальность их использования при социальном и профессиональном взаимодействии	-
Б1.О.06	История России	
Б1.О.08	Философия	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИУК-5.3	Выстраивает социальное профессиональное взаимодействие с учетом особенностей основных форм научного и религиозного сознания, деловой и общей культуры представителей других этносов и конфессий, различных социальных групп	-
Б1.О.07	История фармации	
Б1.О.08	Философия	
Б1.О.24	Биоэтика и правоведение	
Б1.О.43	Фармацевтическое информирование	
Б1.В.02	Русский язык в профессиональной деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.05	Психологические аспекты фармацевтической деятельности	
ИУК-5.4	Обеспечивает создание недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач	-

Б1.О.07	История фармации	
Б1.О.08	Философия	
Б1.О.24	Биоэтика и правоведение	
Б1.О.43	Фармацевтическое информирование	
Б1.В.02	Русский язык в профессиональной деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.05	Психологические аспекты фармацевтической деятельности	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	УК
ИУК-6.1	Оценивает свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного выполнения порученного задания	-
Б1.О.03	Введение в специальность. Обращение лекарственных средств	
Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.21	Гигиена	
Б2.О.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИУК-6.2	Определяет приоритеты профессионального роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки по выбранным критериям	-
Б1.О.03	Введение в специальность. Обращение лекарственных средств	
Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.21	Гигиена	
Б2.О.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИУК-6.3	Выстраивает гибкую профессиональную траекторию, используя инструменты непрерывного образования, с учетом накопленного опыта профессиональной деятельности и динамично изменяющихся требований рынка труда	-
Б1.О.03	Введение в специальность. Обращение лекарственных средств	
Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.21	Гигиена	
Б2.О.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.04	Основы фармакоэкономики	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
ИУК-7.1	Выбирает здоровые сберегающие технологии для поддержания здорового образа жизни с учетом физиологических особенностей организма	-
Б1.О.01	Физическая культура и спорт	
Б1.О.20	Оценка функционального состояния организма человека	
Б1.О.26	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИУК-7.2	Планирует свое рабочее и свободное время для оптимального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособности	-
Б1.О.01	Физическая культура и спорт	
Б1.О.20	Оценка функционального состояния организма человека	
Б1.О.26	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИУК-7.3	Соблюдает и пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной деятельности	-

Б1.О.01	Физическая культура и спорт	
Б1.О.20	Оценка функционального состояния организма человека	
Б1.О.26	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК
ИУК-8.1	Анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, аварийно-опасных химических веществ, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)	-
Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.21	Гигиена	
Б1.О.36	Фармацевтическая экология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИУК-8.2	Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности, в том числе отравляющие и высокотоксичные вещества, биологические средства и радиоактивные вещества	-
Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.21	Гигиена	
Б1.О.36	Фармацевтическая экология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИУК-8.3	Решает проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности и участвует в мероприятиях по предотвращению чрезвычайных ситуаций на рабочем месте	-
Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.21	Гигиена	
Б1.О.36	Фармацевтическая экология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИУК-8.4	Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях	-
Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.21	Гигиена	
Б1.О.36	Фармацевтическая экология	
Б1.О.42	Первая помощь при неотложных состояниях	
Б2.О.05(У)	Практика по оказанию первой помощи	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	Способен использовать основные биологические, физико-химические, химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов	ОПК
ИОПК-1.1	Применяет основные биологические методы анализа для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств растительного сырья	-
Б1.О.04	Латинский язык	
Б1.О.14	Микробиология	
Б1.О.18	Ботаника	
Б1.О.31	Фармакогнозия	
Б1.О.32	Основы биотехнологии	
Б1.О.34	Лекарственные средства из природного сырья	
Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Основы лекарственного растениеводства	

ИОПК-1.2	Применяет основные физико-химические и химические методы анализа для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и биологических объектов	-
Б1.О.02	Медицинская и биологическая физика	
Б1.О.05	Химия биогенных элементов	
Б1.О.10	Органическая химия	
Б1.О.15	Аналитическая химия	
Б1.О.19	Физическая и коллоидная химия	
Б1.О.22	Медицинская биохимия	
Б1.О.23	Методы фармакопейного анализа	
Б1.О.27	Общая фармацевтическая химия	
Б1.О.31	Фармакогнозия	
Б1.О.32	Основы биотехнологии	
Б1.О.37	Токсикологическая химия	
Б1.О.39	Специальная фармацевтическая химия	
Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии	
Б2.О.06(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИОПК-1.3	Применяет основные методы физико-химического анализа в изготовлении лекарственных препаратов	-
Б1.О.02	Медицинская и биологическая физика	
Б1.О.32	Основы биотехнологии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИОПК-1.4	Применяет математические методы и осуществляет математическую обработку данных, полученных в ходе разработки лекарственных средств, а также исследований и экспертизы лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и биологических объектов	-
Б1.О.10	Органическая химия	
Б1.О.11	Прикладная биостатистика	
Б1.О.15	Аналитическая химия	
Б1.О.23	Методы фармакопейного анализа	
Б1.О.25	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.О.31	Фармакогнозия	
Б1.О.32	Основы биотехнологии	
Б1.О.37	Токсикологическая химия	
Б1.О.39	Специальная фармацевтическая химия	
Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии	
Б2.О.06(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2	Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека для решения профессиональных задач	ОПК
ИОПК-2.1	Анализирует фармакокинетику и фармакодинамику лекарственного средства на основе знаний о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека	-
Б1.О.13	Физиология с основами анатомии	
Б1.О.16	Гистология	
Б1.О.17	Патология	
Б1.О.20	Оценка функционального состояния организма человека	

Б1.О.22	Медицинская биохимия	
Б1.О.29	Фармакология	
Б1.О.37	Токсикологическая химия	
Б1.О.38	Биофармация	
Б1.О.41	Клиническая фармакология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИОПК-2.2	Объясняет основные и побочные действия лекарственных препаратов, эффекты от их совместного применения и взаимодействия с пищей с учетом морфофункциональных особенностей, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека	-
Б1.О.13	Физиология с основами анатомии	
Б1.О.16	Гистология	
Б1.О.17	Патология	
Б1.О.20	Оценка функционального состояния организма человека	
Б1.О.22	Медицинская биохимия	
Б1.О.29	Фармакология	
Б1.О.41	Клиническая фармакология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИОПК-2.3	Учитывает морфофункциональные особенности, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека при выборе безрецептурных лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	-
Б1.О.13	Физиология с основами анатомии	
Б1.О.16	Гистология	
Б1.О.17	Патология	
Б1.О.20	Оценка функционального состояния организма человека	
Б1.О.29	Фармакология	
Б1.О.41	Клиническая фармакология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств	ОПК
ИОПК-3.1	Соблюдает нормы и правила, установленные уполномоченными органами государственной власти, при решении задач профессиональной деятельности в сфере обращения лекарственных средств	-
Б1.О.33	Юридические основы деятельности провизора	
Б1.О.35	Управление и экономика фармации	
Б1.О.45	Фармацевтический маркетинг	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИОПК-3.2	Учитывает при принятии управленческих решений экономические и социальные факторы, оказывающие влияние на финансово-хозяйственную деятельность фармацевтических организаций	-
Б1.О.35	Управление и экономика фармации	
Б1.О.45	Фармацевтический маркетинг	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИОПК-3.3	Выполняет трудовые действия с учетом их влияния на окружающую среду, не допуская возникновения экологической опасности	-
Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.21	Гигиена	

	Б1.О.36	Фармацевтическая экология	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИОПК-3.4		Определяет и интерпретирует основные экологические показатели состояния производственной среды при производстве лекарственных средств	-
	Б1.О.21	Гигиена	
	Б1.О.36	Фармацевтическая экология	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4		Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально-нравственными принципами фармацевтической этики и деонтологии	ОПК
ИОПК-4.1		Осуществляет взаимодействие в системе «фармацевтический работник-посетитель аптечной организации» в соответствии с нормами фармацевтической этики и деонтологии	-
	Б1.О.24	Биоэтика и правоведение	
	Б1.О.43	Фармацевтическое информирование	
	Б1.О.45	Фармацевтический маркетинг	
	Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ФТД.05	Психологические аспекты фармацевтической деятельности	
ИОПК-4.2		Осуществляет взаимодействие в системе «фармацевтический работник-медицинский работник» в соответствии с нормами фармацевтической этики и деонтологии	-
	Б1.О.24	Биоэтика и правоведение	
	Б1.О.43	Фармацевтическое информирование	
	Б1.О.45	Фармацевтический маркетинг	
	Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ФТД.05	Психологические аспекты фармацевтической деятельности	
ОПК-5		Способен оказывать первую помощь на территории фармацевтической организации при неотложных состояниях у посетителей до приезда бригады скорой помощи	ОПК
ИОПК-5.1		Устанавливает факт возникновения неотложного состояния у посетителя аптечной организации, при котором необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ	-
	Б1.О.17	Патология	
	Б1.О.42	Первая помощь при неотложных состояниях	
	Б2.О.05(У)	Практика по оказанию первой помощи	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИОПК-5.2		Проводит мероприятия по оказанию первой помощи посетителям при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи	-
	Б1.О.42	Первая помощь при неотложных состояниях	
	Б2.О.05(У)	Практика по оказанию первой помощи	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИОПК-5.3		Использует медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами	-
	Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-6		Способен использовать современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности, соблюдая требования информационной безопасности	ОПК
ИОПК-6.1		Применяет современные информационные технологии при взаимодействии с субъектами обращения лекарственных средств с учетом требований информационной безопасности	-
	Б1.О.25	Информационные технологии в профессиональной деятельности	

Б1.О.43	Фармацевтическое информирование	
Б1.О.44	Фармацевтическая логистика	
Б1.О.45	Фармацевтический маркетинг	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИОПК-6.2	Осуществляет эффективный поиск информации, необходимой для решения задач профессиональной деятельности, с использованием правовых справочных систем и профессиональных фармацевтических баз данных	-
Б1.О.25	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.О.43	Фармацевтическое информирование	
Б1.О.44	Фармацевтическая логистика	
Б1.О.45	Фармацевтический маркетинг	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИОПК-6.3	Применяет специализированное программное обеспечение для математической обработки данных наблюдений и экспериментов при решении задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.25	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.О.43	Фармацевтическое информирование	
Б1.О.44	Фармацевтическая логистика	
Б1.О.45	Фармацевтический маркетинг	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИОПК-6.4	Применяет автоматизированные информационные системы во внутренних процессах фармацевтической и (или) медицинской организации, а также для взаимодействий с клиентами и поставщиками	-
Б1.О.25	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.О.30	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б1.О.43	Фармацевтическое информирование	
Б1.О.44	Фармацевтическая логистика	
Б1.О.45	Фармацевтический маркетинг	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.03	Товароведческий анализ при приемке товаров аптечного ассортимента	
ПК-1	Способен изготавливать лекарственные препараты и принимать участие в технологии производства готовых лекарственных средств	-
ИПК-1.1	Проводит мероприятия по подготовке рабочего места, технологического оборудования, лекарственных и вспомогательных веществ к изготовлению лекарственных препаратов в соответствии с рецептами и (или) требованиями	-
Б1.О.03	Введение в специальность. Обращение лекарственных средств	
Б1.О.28	Общая фармацевтическая технология	
Б1.О.34	Лекарственные средства из природного сырья	
Б1.О.40	Частная фармацевтическая технология	
Б2.О.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика	
Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.06	Технология сложных многокомпонентных лекарственных форм	
ИПК-1.2	Изготавливает лекарственные препараты, в том числе осуществляя внутриаптечную заготовку и серийное изготовление, в соответствии с установленными правилами и с учетом совместимости лекарственных и вспомогательных веществ, контролируя качество на всех стадиях технологического процесса	-
Б1.О.34	Лекарственные средства из природного сырья	

Б1.О.40	Частная фармацевтическая технология	
Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.06	Технология сложных многокомпонентных лекарственных форм	
ИПК-1.3	Упаковывает, маркирует и (или) оформляет изготовленные лекарственные препараты к отпуску	-
Б1.О.34	Лекарственные средства из природного сырья	
Б1.О.35	Управление и экономика фармации	
Б1.О.40	Частная фармацевтическая технология	
Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.06	Технология сложных многокомпонентных лекарственных форм	
ИПК-1.4	Регистрирует данные об изготовлении лекарственных препаратов в установленном порядке, в том числе ведет предметно-количественный учет групп лекарственных средств и других веществ, подлежащих такому учету	-
Б1.О.28	Общая фармацевтическая технология	
Б1.О.34	Лекарственные средства из природного сырья	
Б1.О.35	Управление и экономика фармации	
Б1.О.40	Частная фармацевтическая технология	
Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-1.5	Изготавливает лекарственные препараты, включая серийное изготовление, в полевых условиях при оказании помощи населению при чрезвычайных ситуациях	-
Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.34	Лекарственные средства из природного сырья	
Б1.О.40	Частная фармацевтическая технология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-1.6	Проводит подбор вспомогательных веществ лекарственных форм с учетом влияния биофармацевтических факторов	-
Б1.О.28	Общая фармацевтическая технология	
Б1.О.34	Лекарственные средства из природного сырья	
Б1.О.38	Биофармация	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-1.7	Проводит расчеты количества лекарственных и вспомогательных веществ для производства всех видов современных лекарственных форм	-
Б1.О.28	Общая фармацевтическая технология	
Б1.О.34	Лекарственные средства из природного сырья	
Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2	Способен решать задачи профессиональной деятельности при осуществлении отпуска и реализации лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации	-
ИПК-2.1	Проводит фармацевтическую экспертизу рецептов и требований-накладных, а также их регистрацию и таксировку в установленном порядке	-
Б1.О.04	Латинский язык	
Б1.О.35	Управление и экономика фармации	

Б1.О.45	Фармацевтический маркетинг	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-2.2	Реализует и отпускает лекарственные препараты для медицинского применения и другие товары аптечного ассортимента физическим лицам, а также отпускает их в подразделения медицинских организаций, контролируя соблюдение порядка отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента	-
Б1.О.35	Управление и экономика фармации	
Б1.О.45	Фармацевтический маркетинг	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-2.3	Осуществляет делопроизводство по ведению кассовых, организационно-распорядительных, отчетных документов при розничной реализации	-
Б1.О.35	Управление и экономика фармации	
Б1.О.45	Фармацевтический маркетинг	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-2.4	Осуществляет делопроизводство по ведению, организационно-распорядительных, платежных отчетных документов при оптовой реализации	-
Б1.О.35	Управление и экономика фармации	
Б1.О.45	Фармацевтический маркетинг	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-2.5	Осуществляет предпродажную подготовку, организует и проводит выкладку лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в торговом зале и (или) витринах отделов аптечной организации	-
Б1.О.35	Управление и экономика фармации	
Б1.О.45	Фармацевтический маркетинг	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-3	Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента	-
ИПК-3.1	Оказывает информационно-консультационную помощь посетителям аптечной организации при выборе лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента, а также по вопросам их рационального применения, с учетом биофармацевтических особенностей лекарственных форм	-
Б1.О.28	Общая фармацевтическая технология	
Б1.О.34	Лекарственные средства из природного сырья	
Б1.О.38	Биофармация	
Б1.О.43	Фармацевтическое информирование	
Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-3.2	Информирует медицинских работников о лекарственных препаратах, их синонимах и аналогах, возможных побочных действиях и взаимодействиях, с учетом биофармацевтических особенностей лекарственных форм	-
Б1.О.28	Общая фармацевтическая технология	
Б1.О.38	Биофармация	
Б1.О.43	Фармацевтическое информирование	
Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

ИПК-3.3	Принимает решение о замене выписанного лекарственного препарата на синонимичные или аналогичные препараты в установленном порядке на основе информации о группах лекарственных препаратов и синонимов в рамках одного международного непатентованного наименования и ценам на них с учетом биофармацевтических особенностей лекарственных форм	-
Б1.О.28	Общая фармацевтическая технология	
Б1.О.29	Фармакология	
Б1.О.38	Биофармация	
Б1.О.41	Клиническая фармакология	
Б1.О.43	Фармацевтическое информирование	
Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-4	Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья	-
ИПК-4.1	Проводит фармацевтический анализ фармацевтических субстанций, вспомогательных веществ и лекарственных препаратов для медицинского применения заводского производства в соответствии со стандартами качества	-
Б1.О.23	Методы фармакопейного анализа	
Б1.О.27	Общая фармацевтическая химия	
Б1.О.32	Основы биотехнологии	
Б1.О.34	Лекарственные средства из природного сырья	
Б1.О.39	Специальная фармацевтическая химия	
Б2.О.06(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-4.2	Осуществляет контроль за приготовлением реактивов и титрованных растворов	-
Б1.О.15	Аналитическая химия	
Б1.О.23	Методы фармакопейного анализа	
Б1.О.27	Общая фармацевтическая химия	
Б1.О.34	Лекарственные средства из природного сырья	
Б2.О.06(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-4.3	Стандартизует приготовленные титрованные растворы	-
Б1.О.15	Аналитическая химия	
Б1.О.23	Методы фармакопейного анализа	
Б1.О.27	Общая фармацевтическая химия	
Б2.О.06(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-4.4	Проводит фармакогностический анализ лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов	-
Б1.О.31	Фармакогнозия	
Б1.О.34	Лекарственные средства из природного сырья	
Б1.В.01	Фармакопейный анализ в фармакогнозии	
Б2.О.02(У)	Практика по ботанике	
Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-4.5	Информирует в порядке, установленном законодательством, о несоответствии лекарственного препарата для медицинского применения установленным требованиям или о несоответствии данных об эффективности и о безопасности лекарственного препарата данным о лекарственном препарате, содержащимся в инструкции по его применению	-

Б1.О.33	Юридические основы деятельности провизора	
Б1.О.35	Управление и экономика фармации	
Б1.О.39	Специальная фармацевтическая химия	
Б2.О.06(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-4.6	Осуществляет регистрацию, обработку и интерпретацию результатов проведенных испытаний лекарственных средств, исходного сырья и упаковочных материалов	-
Б1.О.23	Методы фармакопейного анализа	
Б1.О.27	Общая фармацевтическая химия	
Б1.О.32	Основы биотехнологии	
Б1.О.39	Специальная фармацевтическая химия	
Б2.О.06(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-5	Способен выполнять клинические лабораторные исследования третьей категории сложности, в том числе на основе внедрения новых методов и методик исследования	-
ИПК-5.1	Проводит анализ токсических веществ, используя комплекс современных высокотехнологичных физико-химических, биологических и химических методов анализа	-
Б1.О.37	Токсикологическая химия	
Б1.В.ДВ.01.01	Хроматографические методы в химико-токсикологическом анализе	
Б1.В.ДВ.01.02	Современные методы фармацевтического анализа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-5.2	Интерпретирует результаты судебно-химической и химико-токсикологической экспертизы с учетом процессов биотрансформации токсических веществ и возможностей аналитических методов исследования в соответствии с действующей нормативной документацией	-
Б1.О.37	Токсикологическая химия	
Б1.В.ДВ.01.01	Хроматографические методы в химико-токсикологическом анализе	
Б1.В.ДВ.01.02	Современные методы фармацевтического анализа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-5.3	Оценивает качество клинических лабораторных исследований третьей категории сложности и интерпретирует результаты оценки	-
Б1.О.17	Патология	
Б1.О.22	Медицинская биохимия	
Б1.О.37	Токсикологическая химия	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-5.4	Составляет отчеты о проведенных клинических лабораторных исследованиях	-
Б1.О.17	Патология	
Б1.О.22	Медицинская биохимия	
Б1.О.37	Токсикологическая химия	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-6	Способен принимать участие в планировании и организации ресурсного обеспечения фармацевтической организации	-
ИПК-6.1	Определяет экономические показатели товарных запасов лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	-
Б1.О.35	Управление и экономика фармации	
Б1.О.44	Фармацевтическая логистика	
Б1.В.ДВ.02.01	Товароведческий анализ при приемке товаров аптечного ассортимента	
Б1.В.ДВ.02.02	Менеджмент качества в фармации	

Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.04	Основы фармакоэкономики	
ИПК-6.2	Выбирает оптимальных поставщиков и организует процессы закупок на основе результатов исследования рынка поставщиков лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента	-
Б1.О.30	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б1.О.35	Управление и экономика фармации	
Б1.О.44	Фармацевтическая логистика	
Б1.В.ДВ.02.01	Товароведческий анализ при приемке товаров аптечного ассортимента	
Б1.В.ДВ.02.02	Менеджмент качества в фармации	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.04	Основы фармакоэкономики	
ИПК-6.3	Контролирует исполнение договоров на поставку лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента	-
Б1.О.30	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б1.О.35	Управление и экономика фармации	
Б1.О.44	Фармацевтическая логистика	
Б1.В.ДВ.02.01	Товароведческий анализ при приемке товаров аптечного ассортимента	
Б1.В.ДВ.02.02	Менеджмент качества в фармации	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-6.4	Проводит приемочный контроль поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, проверяя и оформляя сопроводительные документы в установленном порядке	-
Б1.О.30	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б1.О.35	Управление и экономика фармации	
Б1.О.44	Фармацевтическая логистика	
Б1.В.ДВ.02.01	Товароведческий анализ при приемке товаров аптечного ассортимента	
Б1.В.ДВ.02.02	Менеджмент качества в фармации	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-6.5	Проводит изъятие из обращения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, пришедших в негодность, с истекшим сроком годности, фальсифицированной, контрафактной и недоброкачественной продукции	-
Б1.О.35	Управление и экономика фармации	
Б1.О.44	Фармацевтическая логистика	
Б1.В.ДВ.02.01	Товароведческий анализ при приемке товаров аптечного ассортимента	
Б1.В.ДВ.02.02	Менеджмент качества в фармации	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-6.6	Осуществляет предметно-количественный учет лекарственных средств в установленном порядке	-
Б1.О.35	Управление и экономика фармации	
Б1.О.44	Фармацевтическая логистика	
Б1.В.ДВ.02.01	Товароведческий анализ при приемке товаров аптечного ассортимента	
Б1.В.ДВ.02.02	Менеджмент качества в фармации	

Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-6.7	Организует контроль за наличием и условиями хранения лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента	-
Б1.О.30	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б1.О.44	Фармацевтическая логистика	
Б1.В.ДВ.02.01	Товароведческий анализ при приемке товаров аптечного ассортимента	
Б1.В.ДВ.02.02	Менеджмент качества в фармации	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.03	Товароведческий анализ при приемке товаров аптечного ассортимента	
ПК-7	Способен участвовать в организации работы персонала химико-токсикологической лаборатории и вести делопроизводство	-
ИПК-7.1	Принимает участие в разработке алгоритмов выполнения химико-токсикологических исследований	-
Б1.О.37	Токсикологическая химия	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-7.2	Принимает участие в разработке и оформлении стандартных операционных процедур и других документов системы менеджмента качества	-
Б1.О.35	Управление и экономика фармации	
Б1.В.ДВ.02.01	Товароведческий анализ при приемке товаров аптечного ассортимента	
Б1.В.ДВ.02.02	Менеджмент качества в фармации	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-7.3	Проводит занятия и инструктажи по приемам и методам надлежащей лабораторной практики в области химико-токсикологических исследований	-
Б1.О.37	Токсикологическая химия	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-7.4	Ведет учетно-отчетную документацию	-
Б1.О.37	Токсикологическая химия	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-8	Способен принимать участие в проведении исследования в области оценки эффективности и безопасности лекарственных средств	-
ИПК-8.1	Проводит изучение фармакологической активности и других видов активности различных соединений на лабораторных животных	-
Б1.О.29	Фармакология	
Б1.О.41	Клиническая фармакология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-8.2	Определяет фармакокинетические параметры веществ у лабораторных животных	-
Б1.О.29	Фармакология	
Б1.О.41	Клиническая фармакология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-8.3	Проводит изучение биодоступности веществ на различных моделях in vitro и in vivo	-
Б1.О.29	Фармакология	
Б1.О.41	Клиническая фармакология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-8.4	Оформляет результаты исследований, проводит статистическую обработку результатов	-
Б1.О.11	Прикладная биостатистика	

Б1.О.29	Фармакология	
Б1.О.41	Клиническая фармакология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-8.5	Проводит разработку методик и исследование фармакокинетики на доклиническом и клиническом уровне	-
Б1.О.29	Фармакология	
Б1.О.41	Клиническая фармакология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-9	Способен решать профессиональные задачи в рамках фармацевтической деятельности в сфере обращения лекарственных средств для ветеринарного применения	-
ИПК-9.1	Изготавливает лекарственные препараты для ветеринарного применения	-
Б1.О.28	Общая фармацевтическая технология	
Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-9.2	Проводит контроль качества лекарственных средств для ветеринарного применения	-
Б1.О.28	Общая фармацевтическая технология	
Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-9.3	Осуществляет отпуск и хранение лекарственных препараты для ветеринарного применения	-
Б1.О.28	Общая фармацевтическая технология	
Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-10	Способен разрабатывать методики контроля качества	-
ИПК-10.1	Выбирает адекватные методы анализа для контроля качества	-
Б1.О.05	Химия биогенных элементов	
Б1.О.10	Органическая химия	
Б1.О.15	Аналитическая химия	
Б1.О.31	Фармакогнозия	
Б1.О.34	Лекарственные средства из природного сырья	
Б1.О.39	Специальная фармацевтическая химия	
Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии	
Б2.О.06(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Основы лекарственного растениеводства	
ИПК-10.2	Разрабатывает методику анализа	-
Б1.О.15	Аналитическая химия	
Б1.О.31	Фармакогнозия	
Б1.О.34	Лекарственные средства из природного сырья	
Б1.О.39	Специальная фармацевтическая химия	
Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии	
Б2.О.06(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Основы лекарственного растениеводства	

ИПК-10.3	Проводит валидацию методики и интерпретацию результатов	-
Б1.О.15	Аналитическая химия	
Б1.О.31	Фармакогнозия	
Б1.О.34	Лекарственные средства из природного сырья	
Б1.О.39	Специальная фармацевтическая химия	
Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии	
Б2.О.06(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Основы лекарственного растениеводства	
ИПК-10.4	Проводит анализ образцов и статистическую обработку результатов	-
Б1.О.11	Прикладная биостатистика	
Б1.О.15	Аналитическая химия	
Б1.О.31	Фармакогнозия	
Б1.О.34	Лекарственные средства из природного сырья	
Б1.О.39	Специальная фармацевтическая химия	
Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии	
Б2.О.06(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Основы лекарственного растениеводства	
ИПК-10.5	Составляет отчет и/или нормативный документ по контролю качества	-
Б1.О.31	Фармакогнозия	
Б1.О.34	Лекарственные средства из природного сырья	
Б1.О.39	Специальная фармацевтическая химия	
Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии	
Б2.О.06(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Основы лекарственного растениеводства	
ПК-11	Способен принимать участие в исследованиях по проектированию состава лекарственного препарата	-
ИПК-11.1	Проводит мероприятия по подготовке рабочего места, выбору и подготовке технологического оборудования	-
Б1.О.28	Общая фармацевтическая технология	
Б1.О.40	Частная фармацевтическая технология	
Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.06	Технология сложных многокомпонентных лекарственных форм	
ИПК-11.2	Определяет оптимальный состав вспомогательных веществ с учетом свойств действующего вещества и назначения лекарственного препарата	-
Б1.О.28	Общая фармацевтическая технология	
Б1.О.32	Основы биотехнологии	
Б1.О.40	Частная фармацевтическая технология	
Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии	

Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.06	Технология сложных многокомпонентных лекарственных форм	
ИПК-11.3	Выбирает оптимальную технологию и составляет макет лабораторного регламента	-
Б1.О.28	Общая фармацевтическая технология	
Б1.О.40	Частная фармацевтическая технология	
Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.06	Технология сложных многокомпонентных лекарственных форм	
ИПК-11.4	Проводит контроль качества лекарственных препаратов	-
Б1.О.28	Общая фармацевтическая технология	
Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-12	Способен принимать участие в проведении исследования по оценке эффективности лекарственных форм	-
ИПК-12.1	Выполняет исследования по оценке качества лекарственных форм в соответствии с нормативной документацией	-
Б1.О.39	Специальная фармацевтическая химия	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-12.2	Способен работать с оборудованием, используемым для оценки показателей качества лекарственных форм	-
Б1.О.39	Специальная фармацевтическая химия	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-12.3	Способен выполнять сравнительный анализ результатов исследования по составу и назначению лекарственных форм	-
Б1.О.39	Специальная фармацевтическая химия	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-13	Способен принимать участие в проведении исследования по оптимизации состава и технологии лекарственных препаратов, в том числе с учетом различных возрастных групп пациентов	-
ИПК-13.1	Изготавливает все виды лекарственных форм для различных возрастных групп пациентов	-
Б1.О.28	Общая фармацевтическая технология	
Б1.О.34	Лекарственные средства из природного сырья	
Б1.О.40	Частная фармацевтическая технология	
Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Основы лекарственного растениеводства	
ФТД.06	Технология сложных многокомпонентных лекарственных форм	
ИПК-13.2	Осуществляет выбор оптимальной лекарственной формы и вспомогательных веществ для лекарственного препарата с учетом возрастной группы пациентов	-
Б1.О.28	Общая фармацевтическая технология	
Б1.О.32	Основы биотехнологии	
Б1.О.34	Лекарственные средства из природного сырья	
Б1.О.40	Частная фармацевтическая технология	
Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

ФТД.01	Основы лекарственного растениеводства	
ФТД.06	Технология сложных многокомпонентных лекарственных форм	
ИПК-13.3	Осуществляет выбор оптимального технологического процесса с учетом возрастной группы пациентов	-
Б1.О.28	Общая фармацевтическая технология	
Б1.О.32	Основы биотехнологии	
Б1.О.34	Лекарственные средства из природного сырья	
Б1.О.40	Частная фармацевтическая технология	
Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Основы лекарственного растениеводства	
ФТД.06	Технология сложных многокомпонентных лекарственных форм	
ИПК-13.4	Осуществляет выбор оптимальной упаковки для лекарственного препарата с учетом особенностей его применения и возраста пациента	-
Б1.О.28	Общая фармацевтическая технология	
Б1.О.40	Частная фармацевтическая технология	
Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.06	Технология сложных многокомпонентных лекарственных форм	
ИПК-13.5	Проводит контроль качества лекарственных средств для различных групп пациентов	-
Б1.О.28	Общая фармацевтическая технология	
Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-14	Способен к анализу и публичному представлению научных данных	-
ИПК-14.1	Выполняет статистическую обработку экспериментальных и аналитических данных	-
Б1.О.11	Прикладная биостатистика	
Б1.О.23	Методы фармакопейного анализа	
Б1.О.25	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.О.31	Фармакогнозия	
Б1.В.01	Фармакопейный анализ в фармакогнозии	
Б1.В.ДВ.01.01	Хроматографические методы в химико-токсикологическом анализе	
Б1.В.ДВ.01.02	Современные методы фармацевтического анализа	
Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-14.2	Формулирует выводы и делает обоснованное заключение по результатам исследования	-
Б1.О.23	Методы фармакопейного анализа	
Б1.О.31	Фармакогнозия	
Б1.В.01	Фармакопейный анализ в фармакогнозии	
Б1.В.ДВ.01.01	Хроматографические методы в химико-токсикологическом анализе	
Б1.В.ДВ.01.02	Современные методы фармацевтического анализа	
Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии	

Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-14.3	Готовит и оформляет публикации по результатам исследования	-
Б1.О.31	Фармакогнозия	
Б1.В.01	Фармакопейный анализ в фармакогнозии	
Б1.В.ДВ.01.01	Хроматографические методы в химико-токсикологическом анализе	
Б1.В.ДВ.01.02	Современные методы фармацевтического анализа	
Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-15	Способен принимать участие в мероприятиях по обеспечению качества лекарственных средств при промышленном производстве	-
ИПК-15.1	Проводить отбор проб на различных этапах технологического цикла	-
Б1.О.28	Общая фармацевтическая технология	
Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-15.2	Разрабатывать нормативные документы по обеспечению качества лекарственных средств при промышленном производстве	-
Б1.О.28	Общая фармацевтическая технология	
Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-15.3	Составлять отчеты о мероприятиях по обеспечению качества лекарственных средств при промышленном производстве	-
Б1.О.28	Общая фармацевтическая технология	
Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-16	Способен принимать участие в выборе, обосновании оптимального технологического процесса и его проведении при производстве лекарственных средств для медицинского применения	-
ИПК-16.1	Разрабатывает технологическую документацию при промышленном производстве лекарственных средств	-
Б1.О.28	Общая фармацевтическая технология	
Б1.О.32	Основы биотехнологии	
Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-16.2	Осуществляет ведение технологического процесса при промышленном производстве лекарственных средств	-
Б1.О.28	Общая фармацевтическая технология	
Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-16.3	Осуществляет контроль технологического процесса при промышленном производстве лекарственных средств	-
Б1.О.28	Общая фармацевтическая технология	
Б1.О.36	Фармацевтическая экология	
Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-17	Способен организовывать заготовку лекарственного растительного сырья с учетом рационального использования ресурсов лекарственных растений	-
ИПК-17.1	Использует рациональные приемы сбора, первичной обработки и сушки лекарственного растительного сырья, с учетом охраны и воспроизводства дикорастущих лекарственных растений	-
Б1.О.31	Фармакогнозия	
Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии	

Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИПК-17.2	Обеспечивает надлежащую практику производства лекарственного растительного сырья (культивирования лекарственных растений)	-
Б1.О.18	Ботаника	
Б1.О.31	Фармакогнозия	
Б2.О.02(У)	Практика по ботанике	
Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.02	Фитопатология	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
ИУК-9.1	Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	-
Б1.О.35	Управление и экономика фармации	
Б1.О.45	Фармацевтический маркетинг	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИУК-9.2	Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски	-
Б1.О.35	Управление и экономика фармации	
Б1.О.45	Фармацевтический маркетинг	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
ИУК-10.1	Обладает знаниями нормативно-правовой базы борьбы с экстремизмом, терроризмом и коррупцией	-
Б1.О.06	История России	
Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.24	Биоэтика и правоведение	
Б1.О.33	Юридические основы деятельности провизора	
Б1.О.35	Управление и экономика фармации	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.05	Психологические аспекты фармацевтической деятельности	
ИУК-10.2	Определяет риски экстремизма, тактику взаимоотношений с гражданами в различных ситуациях, включая случаи угрозы применения насилия и провоцирования специалиста к коррупционному поведению	-
Б1.О.06	История России	
Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.24	Биоэтика и правоведение	
Б1.О.33	Юридические основы деятельности провизора	
Б1.О.35	Управление и экономика фармации	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.05	Психологические аспекты фармацевтической деятельности	
ИУК-10.3	Использует навыки планирования, организации и проведения мероприятий, обеспечивающих формирование гражданской позиции и предотвращение экстремизма, терроризма и коррупции в обществе	-

Б1.О.06	История России	
Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.24	Биоэтика и правоведение	
Б1.О.33	Юридические основы деятельности провизора	
Б1.О.35	Управление и экономика фармации	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.05	Психологические аспекты фармацевтической деятельности	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-2.5; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-5.4; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-1.4; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-3.4; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-4.4; ИОПК-4.5; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-5.4; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-6.4; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-1.6; ИПК-1.7; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-4.4; ИПК-4.5; ИПК-4.6; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-5.4; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3; ИПК-6.4; ИПК-6.5; ИПК-6.6; ИПК-6.7; ИПК-7.1; ИПК-7.2; ИПК-7.3; ИПК-7.4; ИПК-8.1; ИПК-8.2; ИПК-8.3; ИПК-8.4; ИПК-8.5; ИПК-9.1; ИПК-9.2; ИПК-9.3; ИПК-10.1; ИПК-10.2; ИПК-10.3; ИПК-10.4; ИПК-10.5; ИПК-11.1; ИПК-11.2; ИПК-11.3; ИПК-11.4; ИПК-12.1; ИПК-12.2; ИПК-12.3; ИПК-13.1; ИПК-13.2; ИПК-13.3; ИПК-13.4; ИПК-13.5; ИПК-14.1; ИПК-14.2; ИПК-14.3; ИПК-15.1; ИПК-15.2; ИПК-15.3; ИПК-16.1; ИПК-16.2; ИПК-16.3; ИПК-17.1; ИПК-17.2; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3
Б1.0	Обязательная часть	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-2.5; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-5.4; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-1.4; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-3.4; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-6.4; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-1.6; ИПК-1.7; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-4.4; ИПК-4.5; ИПК-4.6; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-5.4; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3; ИПК-6.4; ИПК-6.5; ИПК-6.6; ИПК-6.7; ИПК-7.1; ИПК-7.2; ИПК-7.3; ИПК-7.4; ИПК-8.1; ИПК-8.2; ИПК-8.3; ИПК-8.4; ИПК-8.5; ИПК-9.1; ИПК-9.2; ИПК-9.3; ИПК-10.1; ИПК-10.2; ИПК-10.3; ИПК-10.4; ИПК-10.5; ИПК-11.1; ИПК-11.2; ИПК-11.3; ИПК-11.4; ИПК-12.1; ИПК-12.2; ИПК-12.3; ИПК-13.1; ИПК-13.2; ИПК-13.3; ИПК-13.4; ИПК-13.5; ИПК-14.1; ИПК-14.2; ИПК-14.3; ИПК-15.1; ИПК-15.2; ИПК-15.3; ИПК-16.1; ИПК-16.2; ИПК-16.3; ИПК-17.1; ИПК-17.2; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3
Б1.0.01	Физическая культура и спорт	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3
Б1.0.02	Медицинская и биологическая физика	ИОПК-1.2; ИОПК-1.3
Б1.0.03	Введение в специальность. Обращение лекарственных средств	ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИПК-1.1
Б1.0.04	Латинский язык	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИОПК-1.1; ИПК-2.1
Б1.0.05	Химия биогенных элементов	ИОПК-1.2; ИПК-10.1
Б1.0.06	История России	ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3
Б1.0.07	История фармации	ИУК-5.3; ИУК-5.4
Б1.0.08	Философия	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-5.4
Б1.0.09	Иностранный язык	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5
Б1.0.10	Органическая химия	ИОПК-1.2; ИОПК-1.4; ИПК-10.1
Б1.0.11	Прикладная биостатистика	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-2.5; ИОПК-1.4; ИПК-8.4; ИПК-10.4; ИПК-14.1
Б1.0.12	Безопасность жизнедеятельности	ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИОПК-3.3; ИОПК-5.3; ИПК-1.5; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3
Б1.0.13	Физиология с основами анатомии	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3
Б1.0.14	Микробиология	ИУК-1.1; ИОПК-1.1
Б1.0.15	Аналитическая химия	ИОПК-1.2; ИОПК-1.4; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-10.1; ИПК-10.2; ИПК-10.3; ИПК-10.4
Б1.0.16	Гистология	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3
Б1.0.17	Патология	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-5.1; ИПК-5.3; ИПК-5.4
Б1.0.18	Ботаника	ИУК-2.3; ИОПК-1.1; ИПК-17.2
Б1.0.19	Физическая и коллоидная химия	ИУК-1.4; ИОПК-1.2
Б1.0.20	Оценка функционального состояния организма человека	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3
Б1.0.21	Гигиена	ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИОПК-3.3; ИОПК-3.4
Б1.0.22	Медицинская биохимия	ИУК-1.1; ИУК-1.4; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИПК-5.3; ИПК-5.4
Б1.0.23	Методы фармакопейного анализа	ИОПК-1.2; ИОПК-1.4; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-4.6; ИПК-14.1; ИПК-14.2

Б1.О.24	Биоэтика и правоведение	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-5.3; ИУК-5.4; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3
Б1.О.25	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ИОПК-1.4; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-6.4; ИПК-14.1
Б1.О.26	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3
Б1.О.27	Общая фармацевтическая химия	ИОПК-1.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-4.6
Б1.О.28	Общая фармацевтическая технология	ИУК-2.3; ИПК-1.1; ИПК-1.4; ИПК-1.6; ИПК-1.7; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-9.1; ИПК-9.2; ИПК-9.3; ИПК-11.1; ИПК-11.2; ИПК-11.3; ИПК-11.4; ИПК-13.1; ИПК-13.2; ИПК-13.3; ИПК-13.4; ИПК-13.5; ИПК-15.1; ИПК-15.2; ИПК-15.3; ИПК-16.1; ИПК-16.2; ИПК-16.3
Б1.О.29	Фармакология	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИПК-3.3; ИПК-8.1; ИПК-8.2; ИПК-8.3; ИПК-8.4; ИПК-8.5
Б1.О.30	Медицинское и фармацевтическое товароведение	ИОПК-6.4; ИПК-6.2; ИПК-6.3; ИПК-6.4; ИПК-6.7
Б1.О.31	Фармакогнозия	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.4; ИПК-4.4; ИПК-10.1; ИПК-10.2; ИПК-10.3; ИПК-10.4; ИПК-10.5; ИПК-14.1; ИПК-14.2; ИПК-14.3; ИПК-17.1; ИПК-17.2
Б1.О.32	Основы биотехнологии	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-1.4; ИПК-4.1; ИПК-4.6; ИПК-11.2; ИПК-13.2; ИПК-13.3; ИПК-16.1
Б1.О.33	Юридические основы деятельности провизора	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИОПК-3.1; ИПК-4.5; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3
Б1.О.34	Лекарственные средства из природного сырья	ИОПК-1.1; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-1.6; ИПК-1.7; ИПК-3.1; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.4; ИПК-10.1; ИПК-10.2; ИПК-10.3; ИПК-10.4; ИПК-10.5; ИПК-13.1; ИПК-13.2; ИПК-13.3
Б1.О.35	Управление и экономика фармации	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-2.5; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-4.5; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3; ИПК-6.4; ИПК-6.5; ИПК-6.6; ИПК-7.2; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3
Б1.О.36	Фармацевтическая экология	ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИОПК-3.3; ИОПК-3.4; ИПК-16.3
Б1.О.37	Токсикологическая химия	ИОПК-1.2; ИОПК-1.4; ИОПК-2.1; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-5.4; ИПК-7.1; ИПК-7.3; ИПК-7.4
Б1.О.38	Биофармация	ИОПК-2.1; ИПК-1.6; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3
Б1.О.39	Специальная фармацевтическая химия	ИОПК-1.2; ИОПК-1.4; ИПК-4.1; ИПК-4.5; ИПК-4.6; ИПК-10.1; ИПК-10.2; ИПК-10.3; ИПК-10.4; ИПК-10.5; ИПК-12.1; ИПК-12.2; ИПК-12.3
Б1.О.40	Частная фармацевтическая технология	ИУК-2.3; ИУК-2.5; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-11.1; ИПК-11.2; ИПК-11.3; ИПК-13.1; ИПК-13.2; ИПК-13.3; ИПК-13.4
Б1.О.41	Клиническая фармакология	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИПК-3.3; ИПК-8.1; ИПК-8.2; ИПК-8.3; ИПК-8.4; ИПК-8.5
Б1.О.42	Первая помощь при неотложных состояниях	ИУК-8.4; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2
Б1.О.43	Фармацевтическое информирование	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.3; ИУК-5.4; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-6.4; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3
Б1.О.44	Фармацевтическая логистика	ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-6.4; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3; ИПК-6.4; ИПК-6.5; ИПК-6.6; ИПК-6.7
Б1.О.45	Фармацевтический маркетинг	ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-6.4; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИУК-9.1; ИУК-9.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.3; ИУК-5.4; ИПК-4.4; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3; ИПК-6.4; ИПК-6.5; ИПК-6.6; ИПК-6.7; ИПК-7.2; ИПК-14.1; ИПК-14.2; ИПК-14.3
Б1.В.01	Фармакопейный анализ в фармакогнозии	ИПК-4.4; ИПК-14.1; ИПК-14.2; ИПК-14.3
Б1.В.02	Русский язык в профессиональной деятельности	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.3; ИУК-5.4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-14.1; ИПК-14.2; ИПК-14.3
Б1.В.ДВ.01.01	Хроматографические методы в химико-токсикологическом анализе	ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-14.1; ИПК-14.2; ИПК-14.3
Б1.В.ДВ.01.02	Современные методы фармацевтического анализа	ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-14.1; ИПК-14.2; ИПК-14.3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3; ИПК-6.4; ИПК-6.5; ИПК-6.6; ИПК-6.7; ИПК-7.2
Б1.В.ДВ.02.01	Товароведческий анализ при приемке товаров аптечного ассортимента	ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3; ИПК-6.4; ИПК-6.5; ИПК-6.6; ИПК-6.7; ИПК-7.2
Б1.В.ДВ.02.02	Менеджмент качества в фармации	ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3; ИПК-6.4; ИПК-6.5; ИПК-6.6; ИПК-6.7; ИПК-7.2

Б2	Практика	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-2.5; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-8.4; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.4; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.4; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.7; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-4.4; ИПК-4.5; ИПК-4.6; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3; ИПК-6.4; ИПК-6.5; ИПК-6.6; ИПК-6.7; ИПК-9.1; ИПК-9.2; ИПК-9.3; ИПК-10.1; ИПК-10.2; ИПК-10.3; ИПК-10.4; ИПК-10.5; ИПК-11.1; ИПК-11.2; ИПК-11.3; ИПК-11.4; ИПК-13.1; ИПК-13.2; ИПК-13.3; ИПК-13.4; ИПК-13.5; ИПК-14.1; ИПК-14.2; ИПК-14.3; ИПК-15.1; ИПК-15.2; ИПК-15.3; ИПК-16.1; ИПК-16.2; ИПК-16.3; ИПК-17.1; ИПК-17.2; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3
Б2.0	Обязательная часть	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-2.5; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-8.4; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.4; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.4; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.7; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-4.4; ИПК-4.5; ИПК-4.6; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3; ИПК-6.4; ИПК-6.5; ИПК-6.6; ИПК-6.7; ИПК-9.1; ИПК-9.2; ИПК-9.3; ИПК-10.1; ИПК-10.2; ИПК-10.3; ИПК-10.4; ИПК-10.5; ИПК-11.1; ИПК-11.2; ИПК-11.3; ИПК-11.4; ИПК-13.1; ИПК-13.2; ИПК-13.3; ИПК-13.4; ИПК-13.5; ИПК-14.1; ИПК-14.2; ИПК-14.3; ИПК-15.1; ИПК-15.2; ИПК-15.3; ИПК-16.1; ИПК-16.2; ИПК-16.3; ИПК-17.1; ИПК-17.2; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3
Б2.0.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика	ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИПК-1.1
Б2.0.02(У)	Практика по ботанике	ИУК-2.3; ИПК-4.4; ИПК-17.2
Б2.0.03(У)	Практика по фармакогнозии	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.4; ИПК-4.4; ИПК-10.1; ИПК-10.2; ИПК-10.3; ИПК-10.4; ИПК-10.5; ИПК-14.1; ИПК-14.2; ИПК-14.3; ИПК-17.1; ИПК-17.2
Б2.0.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	ИУК-2.3; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-1.7; ИПК-9.1; ИПК-9.2; ИПК-9.3; ИПК-11.1; ИПК-11.2; ИПК-11.3; ИПК-11.4; ИПК-13.1; ИПК-13.2; ИПК-13.3; ИПК-13.4; ИПК-13.5; ИПК-15.1; ИПК-15.2; ИПК-15.3; ИПК-16.1; ИПК-16.2; ИПК-16.3
Б2.0.05(У)	Практика по оказанию первой помощи	ИУК-8.4; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2
Б2.0.06(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	ИОПК-1.2; ИОПК-1.4; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-4.5; ИПК-4.6; ИПК-10.1; ИПК-10.2; ИПК-10.3; ИПК-10.4; ИПК-10.5
Б2.0.07(П)	Практика по фармацевтической технологии	ИУК-2.3; ИУК-2.5; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-11.1; ИПК-11.2; ИПК-11.3; ИПК-13.1; ИПК-13.2; ИПК-13.3; ИПК-13.4
Б2.0.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-2.5; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.4; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3; ИПК-6.4; ИПК-6.5; ИПК-6.6; ИПК-6.7; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3
Б2.0.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИОПК-3.1; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-2.5; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-5.4; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-3.4; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-6.4; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-1.6; ИПК-1.7; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-4.4; ИПК-4.5; ИПК-4.6; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-5.4; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3; ИПК-6.4; ИПК-6.5; ИПК-6.6; ИПК-6.7; ИПК-7.1; ИПК-7.2; ИПК-7.3; ИПК-7.4; ИПК-8.1; ИПК-8.2; ИПК-8.3; ИПК-8.4; ИПК-8.5; ИПК-9.1; ИПК-9.2; ИПК-9.3; ИПК-10.1; ИПК-10.2; ИПК-10.3; ИПК-10.4; ИПК-10.5; ИПК-11.1; ИПК-11.2; ИПК-11.3; ИПК-11.4; ИПК-12.1; ИПК-12.2; ИПК-12.3; ИПК-13.1; ИПК-13.2; ИПК-13.3; ИПК-13.4; ИПК-13.5; ИПК-14.1; ИПК-14.2; ИПК-14.3; ИПК-15.1; ИПК-15.2; ИПК-15.3; ИПК-16.1; ИПК-16.2; ИПК-16.3; ИПК-17.1; ИПК-17.2; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3

Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-2.5; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-5.4; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-1.4; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-3.4; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-6.4; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-1.6; ИПК-1.7; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-4.4; ИПК-4.5; ИПК-4.6; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-5.4; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3; ИПК-6.4; ИПК-6.5; ИПК-6.6; ИПК-6.7; ИПК-7.1; ИПК-7.2; ИПК-7.3; ИПК-7.4; ИПК-8.1; ИПК-8.2; ИПК-8.3; ИПК-8.4; ИПК-8.5; ИПК-9.1; ИПК-9.2; ИПК-9.3; ИПК-10.1; ИПК-10.2; ИПК-10.3; ИПК-10.4; ИПК-10.5; ИПК-11.1; ИПК-11.2; ИПК-11.3; ИПК-11.4; ИПК-12.1; ИПК-12.2; ИПК-12.3; ИПК-13.1; ИПК-13.2; ИПК-13.3; ИПК-13.4; ИПК-13.5; ИПК-14.1; ИПК-14.2; ИПК-14.3; ИПК-15.1; ИПК-15.2; ИПК-15.3; ИПК-16.1; ИПК-16.2; ИПК-16.3; ИПК-17.1; ИПК-17.2; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3
ФТД	Факультативные дисциплины	ИУК-2.3; ИУК-2.5; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-5.3; ИУК-5.4; ИУК-6.3; ИОПК-1.1; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-6.4; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.7; ИПК-10.1; ИПК-10.2; ИПК-10.3; ИПК-10.4; ИПК-10.5; ИПК-11.1; ИПК-11.2; ИПК-11.3; ИПК-13.1; ИПК-13.2; ИПК-13.3; ИПК-13.4; ИПК-17.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3
ФТД.01	Основы лекарственного растениеводства	ИОПК-1.1; ИПК-10.1; ИПК-10.2; ИПК-10.3; ИПК-10.4; ИПК-10.5; ИПК-13.1; ИПК-13.2; ИПК-13.3
ФТД.02	Фитопатология	ИУК-2.3; ИПК-17.2
ФТД.03	Товароведческий анализ при приемке товаров аптечного ассортимента	ИОПК-6.4; ИПК-6.7
ФТД.04	Основы фармакоэкономики	ИУК-6.3; ИПК-6.1; ИПК-6.2
ФТД.05	Психологические аспекты фармацевтической деятельности	ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-5.3; ИУК-5.4; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3
ФТД.06	Технология сложных многокомпонентных лекарственных форм	ИУК-2.3; ИУК-2.5; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-11.1; ИПК-11.2; ИПК-11.3; ИПК-13.1; ИПК-13.2; ИПК-13.3; ИПК-13.4

№	Индекс	Наименование	Семестр 1							Семестр 2							Итого за курс							Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов					з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов					з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя		
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.					Лек	Пр
ИТОГО (с факультативами)				1064					28	21 3/6		1136					30	19 1/6		2200					58	40 4/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1064					28			1136					30			2200					58				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			48.7								59.9								54.3									
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54								54									54								
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32.3								33.7									33								
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32.3								33.7									33								
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2.1								2.3									2.2								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				956	624	116	508	260	72	25	ТО: 18 1/6 Э: 1 1/3	1136	615	130	485	413	108	30	ТО: 17 1/6 Э: 2	2092	1239	246	993	673	180	55	ТО: 35 1/3 Э: 3 1/3		
1	Б1.0.01	Физическая культура и спорт	За	72	40	12	28	32		2									За	72	40	12	28	32		2		58	1
2	Б1.0.02	Медицинская и биологическая физика	За	108	61	16	45	47		3									За	108	61	16	45	47		3		21	1
3	Б1.0.03	Введение в специальность. Обращение лекарственных средств	За	72	40	10	30	32		2									За	72	40	10	30	32		2		56	1
4	Б1.0.04	Латинский язык	Эк	144	72		72	36	36	4									Эк	144	72		72	36	36	4		19	1
5	Б1.0.05	Химия биогенных элементов	Эк	108	61	16	45	11	36	3									Эк	108	61	16	45	11	36	3		33	1
6	Б1.0.06	История России		72	58	24	34	14		2	ЗаО	72	58	24	34	14		2	ЗаО	144	116	48	68	28		4		16	12
7	Б1.0.07	История фармации									За	36	18	8	10	18		1	За	36	18	8	10	18		1		4	2
8	Б1.0.08	Философия									Эк	108	50	14	36	22	36	3	Эк	108	50	14	36	22	36	3		16	2
9	Б1.0.09	Иностранный язык		108	90		90	18		3	Эк	144	90		90	18	36	4	Эк	252	180		180	36	36	7		46	12
10	Б1.0.10	Органическая химия		144	95	20	75	49		4	Эк	180	88	18	70	56	36	5	Эк	324	183	38	145	105	36	9		33	12
11	Б1.0.11	Прикладная биостатистика									За	72	40	10	30	32		2	За	72	40	10	30	32		2		21	2
12	Б1.0.12	Безопасность жизнедеятельности									За	72	40	10	30	32		2	За	72	40	10	30	32		2		3	2
13	Б1.0.13	Физиология с основами анатомии			69	18	51	3		2		108	37	10	27	71		3		180	106	28	78	74		5		29	123
14	Б1.0.14	Микробиология										108	61	16	45	47		3		108	61	16	45	47		3		24	23
15	Б1.0.15	Аналитическая химия										180	95	20	75	85		5		180	95	20	75	85		5		56	23
16	Б1.0.26	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		56	38		38	18			За	56	38		38	18			За	112	76		76	36				58	123456
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За(3)								Эк(3) За(4) ЗаО								Эк(5) За(7) ЗаО									
ПРАКТИКИ			(План)	108	72		72	36		3	2									108	72		72	36		3	2		
	Б2.0.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика	ЗаО	108	72		72	36		3	2								ЗаО	108	72		72	36		3	2	56	1
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																										
КАНИКУЛЫ																	9										9		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5							Семестр 6							Итого за курс							Каф.	Семестр						
			Контроль	Академических часов					з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов					з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.					Лек	Пр	СР	Конт роль
ИТОГО (с факультативами)				1242					33	19 3/6		1134					30	22 1/6		2376					63	41 4/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1242					33			1134					30			2376					63						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			60								50.5								55.3											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			-1								50.9									25										
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33.8								36.1									35										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33.8								36.1									35										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2								2.5									2.3										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1242	696	160	536	474	72	33	ТО: 19 1/2 Э:	918	591	128	463	183	144	24	ТО: 15 1/3 Э: 2 5/6	2160	1287	288	999	657	216	57	ТО: 34 5/6 Э: 2 5/6				
1	Б1.0.22	Медицинская биохимия	Эк	108	61	16	45	11	36	3									Эк	108	61	16	45	11	36	3		5	45		
2	Б1.0.23	Методы фармакопейного анализа	Эк	108	61	16	45	11	36	3									Эк	108	61	16	45	11	36	3		56	45		
3	Б1.0.24	Биотика и правоведение	За	72	40	10	30	32		2									За	72	40	10	30	32		2		4	5		
4	Б1.0.25	Информационные технологии в профессиональной деятельности	За	108	61	16	45	47		3									За	108	61	16	45	47		3		56	5		
5	Б1.0.26	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		54	38		38	16				За	54	38		38	16			За	108	76		76	32				58	123456	
6	Б1.0.27	Общая фармацевтическая химия		108	61	16	45	47		3		Эк КР	108	61	16	45	11	36	3	Эк КР	216	122	32	90	58	36	6		56	3456	
7	Б1.0.28	Общая фармацевтическая технология		108	61	16	45	47		3		Эк	108	61	16	45	11	36	3	Эк	216	122	32	90	58	36	6		56	56	
8	Б1.0.29	Фармакология		108	64	16	48	44		3		Эк	144	71	20	51	37	36	4	Эк	252	135	36	99	81	36	7		53	456	
9	Б1.0.30	Медицинское и фармацевтическое товароведение		144	72	16	56	72		4		Эк	108	72	16	56		36	3	Эк	252	144	32	112	72	36	7		56	56	
10	Б1.0.31	Фармакогнозия		144	67	16	51	77		4			108	84	16	68	24		3		252	151	32	119	101		7		56	567	
11	Б1.0.32	Основы биотехнологии											72	52	12	40	20		2		72	52	12	40	20		2		56	67	
12	Б1.0.35	Управление и экономика фармации		144	86	22	64	58		4		За	108	86	22	64	22		3	За	252	172	44	128	80		7		56	5678	
13	Б1.В.01	Фармакопейный анализ в фармакогнозии										За	72	42	10	32	30		2	За	72	42	10	32	30		2		56	6	
14	Б1.В.02	Русский язык в профессиональной деятельности		36	24		24	12		1		За	36	24		24	12		1	За	72	48		48	24		2		46	3456	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За(2)								Эк(4) За(4) КР								Эк(6) За(6) КР											
ПРАКТИКИ												216	144		144	72		6	4		216	144		144	72		6	4			
	Б2.0.03(У)	Практика по фармакогнозии										ЗаО	216	144		144	72		6	4	ЗаО	216	144		144	72		6	4	56	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																															
КАНИКУЛЫ										2								6								8					

№	Индекс	Наименование	Семестр 7							Семестр 8							Итого за курс							Каф.	Семестр						
			Контроль	Академических часов					з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов					з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.					Лек	Пр	СР	Конт роль
ИТОГО (с факультативами)				1080					30	20 3/6		1080					30	21 1/6		2160					60	41 4/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080					30			1080					30			2160					60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54.5								52.9								53.7											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36								38.2								37.1											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		33								31.3								32.2											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		33								31.3								32.2											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	609	162	447	399	72	30	ТО: 18 1/2 Э: 2		972	511	132	379	353	108	27	ТО: 16 1/3 Э: 2 5/6		2052	1120	294	826	752	180	57	ТО: 34 5/6 Э: 4 5/6		
1	Б1.О.31	Фармакогнозия	Эк КР	108	53	20	33	19	36	3											Эк КР	108	53	20	33	19	36	3		56	567
2	Б1.О.32	Основы биотехнологии	Эк	108	52	12	40	20	36	3											Эк	108	52	12	40	20	36	3		56	67
3	Б1.О.33	Юридические основы деятельности провизора	За	72	40	10	30	32		2											За	72	40	10	30	32		2		56	7
4	Б1.О.34	Лекарственные средства из природного сырья	За	108	61	16	45	47		3											За	108	61	16	45	47		3		56	7
5	Б1.О.35	Управление и экономика фармации		144	80	20	60	64		4		Эк КР	180	80	20	60	64	36	5		Эк КР	324	160	40	120	128	36	9		56	5678
6	Б1.О.36	Фармацевтическая экология		108	61	16	45	47		3		Эк	108	61	16	45	11	36	3		Эк	216	122	32	90	58	36	6		56	78
7	Б1.О.37	Токсикологическая химия		108	70	18	52	38		3		Эк	144	70	18	52	38	36	4		Эк	252	140	36	104	76	36	7		56	78
8	Б1.О.38	Биофармация										За	108	61	16	45	47		3		За	108	61	16	45	47		3		56	8
9	Б1.О.39	Специальная фармацевтическая химия		144	87	22	65	57		4			72	40	10	30	32		2			216	127	32	95	89		6		56	789
10	Б1.О.40	Частная фармацевтическая технология		108	63	18	45	45		3			108	63	18	45	45		3			216	126	36	90	90		6		56	789
11	Б1.О.41	Клиническая фармакология		72	42	10	32	30		2			180	96	24	72	84		5			252	138	34	104	114		7		53	789
12	Б1.В.ДВ.01.01	Хроматографические методы в химико-токсикологическом анализе										За	72	40	10	30	32		2		За	72	40	10	30	32		2		56	8
13	Б1.В.ДВ.01.02	Современные методы фармацевтического анализа										За	72	40	10	30	32		2		За	72	40	10	30	32		2		56	8
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За(2) КР								Эк(3) За(2) КР								Эк(5) За(4) КР(2)											
ПРАКТИКИ			(План)										108	72		72	36		3	2		108	72		72	36		3	2		
	Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии										ЗаО	108	72		72	36		3	2	ЗаО	108	72		72	36		3	2	56	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																												
КАНИКУЛЫ										1										7								8			

№	Индекс	Наименование	Семестр 9							Семестр А							Итого за курс							Каф.	Семестр								
			Контроль	Академических часов					з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов					з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.					Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	
ИТОГО (с факультативами)				1296					36	20	3/6		1152					32	20		2448					68	40	3/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080					30				1080					30			2160					60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			64.8									-1								31.9												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			59																		29.5											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			31.5																		15.8											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			31.5																		15.8											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1188	645	162	483	435	108	33	ТО: 16 2/3 Э: 1 5/6		72	36	4	32	36		2	ТО: Э:	1260	681	166	515	471	108	35	ТО: 16 2/3 Э: 1 5/6					
1	Б1.О.39	Специальная фармацевтическая химия	Эк	180	94	24	70	50	36	5											Эк	180	94	24	70	50	36	5		56	789		
2	Б1.О.40	Частная фармацевтическая технология	Эк КР	180	94	24	70	50	36	5											Эк КР	180	94	24	70	50	36	5		56	789		
3	Б1.О.41	Клиническая фармакология	Эк	72	34	6	28	2	36	2											Эк	72	34	6	28	2	36	2		53	789		
4	Б1.О.42	Первая помощь при неотложных состояниях	За	72	40	10	30	32		2											За	72	40	10	30	32		2		3	9		
5	Б1.О.43	Фармацевтическое информирование	За	180	101	26	75	79		5											За	180	101	26	75	79		5		56	9		
6	Б1.О.44	Фармацевтическая логистика	За	108	61	16	45	47		3											За	108	61	16	45	47		3		56	9		
7	Б1.О.45	Фармацевтический маркетинг	За	108	61	16	45	47		3											За	108	61	16	45	47		3		56	9		
8	Б1.В.ДВ.02.01	Товароведческий анализ при приемке товаров аптечного ассортимента	За	72	40	10	30	32		2											За	72	40	10	30	32		2		56	9		
9	Б1.В.ДВ.02.02	Менеджмент качества в фармации	За	72	40	10	30	32		2											За	72	40	10	30	32		2		56	9		
10	ФТД.03	Товароведческий анализ при приемке товаров аптечного ассортимента	За	72	40	10	30	32		2											За	72	40	10	30	32		2		56	9		
11	ФТД.04	Основы фармакоэкономики	За	72	40	10	30	32		2											За	72	40	10	30	32		2		56	9		
12	ФТД.05	Психологические аспекты фармацевтической деятельности	За	72	40	10	30	32		2											За	72	40	10	30	32		2		56	9		
13	ФТД.06	Технология сложных многокомпонентных лекарственных форм	За	72	36	4	32	36		2											За	72	36	4	32	36		2		56	A		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(8) КР								За								Эк(3) За(9) КР													
ПРАКТИКИ			(План)		108	72		72	36		3	2		972	324		324	648		27	18		1080	396		396	684		30	20			
	Б2.О.05(У)	Практика по оказанию первой помощи	ЗаО	108	72		72	36		3	2										ЗаО	108	72		72	36		3	2	3	9		
	Б2.О.06(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств											ЗаО	324	108		108	216		9	6		ЗаО	324	108		108	216		9	6	56	A
	Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии											ЗаО	288	96		96	192		8	5 1/3		ЗаО	288	96		96	192		8	5 1/3	56	A
	Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций											ЗаО	216	72		72	144		6	4		ЗаО	216	72		72	144		6	4	56	A
	Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию											ЗаО	144	48		48	96		4	2 2/3		ЗаО	144	48		48	96		4	2 2/3	56	A
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)										108				108		3	2		108				108		3	2				
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Эк	108									Эк	108			108		3			Эк	108			108		3		56	A		
КАНИКУЛЫ																				9 1/6								9 1/6					

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)				
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов					
Блок 1.Дисциплины (модули)										
+	Б1.О.01	Физическая культура и спорт	1	2	72					
+	Б1.О.02	Медицинская и биологическая физика	1	3	108					
+	Б1.О.03	Введение в специальность. Обращение лекарственных средств	1	2	72					
+	Б1.О.04	Латинский язык	1	4	144					
+	Б1.О.05	Химия биогенных элементов	1	3	108					
+	Б1.О.06	История России	1	2	72					
			2	2	72					
+	Б1.О.07	История фармации	2	1	36					
+	Б1.О.08	Философия	2	3	108					
+	Б1.О.09	Иностранный язык	1	3	108					
			2	4	144					
+	Б1.О.10	Органическая химия	1	4	144					
			2	5	180					
+	Б1.О.11	Прикладная биостатистика	2	2	72					
+	Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	2	2	72					
+	Б1.О.13	Физиология с основами анатомии	1	2	72					
			2	3	108					
			3	2	72					
+	Б1.О.14	Микробиология	2	3	108					
			3	3	108					
+	Б1.О.15	Аналитическая химия	2	5	180					
			3	4	144					
+	Б1.О.16	Гистология	3	2	72					
+	Б1.О.17	Патология	3	3	108					
			4	3	108					
+	Б1.О.18	Ботаника	3	4	144					
			4	3	108					
+	Б1.О.19	Физическая и коллоидная химия	3	3	108					
			4	3	108					
+	Б1.О.20	Оценка функционального состояния организма человека	4	2	72					

+	Б1.О.21	Гигиена	4	2	72						
+	Б1.О.22	Медицинская биохимия	4	3	108						
			5	3	108						
+	Б1.О.23	Методы фармакопейного анализа	4	6	216						
			5	3	108						
+	Б1.О.24	Биоэтика и правоведение	5	2	72						
+	Б1.О.25	Информационные технологии в профессиональной деятельности	5	3	108						
+	Б1.О.26	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	1		56						
			2		56						
			3		54						
			4		54						
			5		54						
			6		54						
+	Б1.О.27	Общая фармацевтическая химия	3	3	108						
			4	3	108						
			5	3	108						
			6	3	108						
+	Б1.О.28	Общая фармацевтическая технология	5	3	108						
			6	3	108						
+	Б1.О.29	Фармакология	4	3	108						
			5	3	108						
			6	4	144						
+	Б1.О.30	Медицинское и фармацевтическое товароведение	5	4	144						
			6	3	108						
+	Б1.О.31	Фармакогнозия	5	4	144						
			6	3	108						
			7	3	108						
+	Б1.О.32	Основы биотехнологии	6	2	72						
			7	3	108						
+	Б1.О.33	Юридические основы деятельности провизора	7	2	72						
+	Б1.О.34	Лекарственные средства из природного сырья	7	3	108						
			5	4	144						

+	Б1.О.35	Управление и экономика фармации	6	3	108					
			7	4	144					
			8	5	180					
+	Б1.О.36	Фармацевтическая экология	7	3	108					
			8	3	108					
+	Б1.О.37	Токсикологическая химия	7	3	108					
			8	4	144					
+	Б1.О.38	Биофармация	8	3	108					
+	Б1.О.39	Специальная фармацевтическая химия	7	4	144					
			8	2	72					
			9	5	180					
+	Б1.О.40	Частная фармацевтическая технология	7	3	108					
			8	3	108					
			9	5	180					
+	Б1.О.41	Клиническая фармакология	7	2	72					
			8	5	180					
			9	2	72					
+	Б1.О.42	Первая помощь при неотложных состояниях	9	2	72					
+	Б1.О.43	Фармацевтическое информирование	9	5	180					
+	Б1.О.44	Фармацевтическая логистика	9	3	108					
+	Б1.О.45	Фармацевтический маркетинг	9	3	108					
+	Б1.В.01	Фармакопейный анализ в фармакогнозии	6	2	72					
+	Б1.В.02	Русский язык в профессиональной деятельности	3	2	72					
			4	2	72					
			5	1	36					
			6	1	36					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Хроматографические методы в химико-токсикологическом анализе	8	2	72					
-	<i>Б1.В.ДВ.01.02</i>	<i>Современные методы фармацевтического анализа</i>	<i>8</i>	<i>2</i>	<i>72</i>					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Товароведческий анализ при приемке товаров аптечного ассортимента	9	2	72					
-	<i>Б1.В.ДВ.02.02</i>	<i>Менеджмент качества в фармации</i>	<i>9</i>	<i>2</i>	<i>72</i>					
Блок 2.Практика										
+	Б2.О.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика	1	3	108					
+	Б2.О.02(У)	Практика по ботанике	4	3	108					
+	Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии	6	6	216					
+	Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	8	3	108					
+	Б2.О.05(У)	Практика по оказанию первой помощи	9	3	108					

+	Б2.О.06(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	10	9	324					
+	Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии	10	8	288					
+	Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	10	6	216					
+	Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	10	4	144					
Блок 3. Государственная итоговая аттестация										
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	10	3	108					
ФТД. Факультативные дисциплины										
+	ФТД.01	Основы лекарственного растениеводства	4	2	72					
+	ФТД.02	Фитопатология	4	2	72					
+	ФТД.03	Товароведческий анализ при приемке товаров аптечного ассортимента	9	2	72					
+	ФТД.04	Основы фармакоэкономики	9	2	72					
+	ФТД.05	Психологические аспекты фармацевтической деятельности	9	2	72					
+	ФТД.06	Технология сложных многокомпонентных лекарственных форм	10	2	72					

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Общая фармацевтическая химия					
КР	3	2	56	0	
Управление и экономика фармации					
КР	4	2	56	0	
Фармакогнозия					
КР	4	1	56	0	
Частная фармацевтическая технология					
КР	5	1	56	0	

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
------------	------	-------	--------------------	--------------

Консультации по

Комиссия №1

Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
------	-------	--------------------	--------------

Член комиссии

Примечания к комиссиям ГЭК

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Кафедра акушерства и гинекологии имени профессора В.С. Груздева
3		Кафедра анестезиологии и реаниматологии, медицины катастроф
4		Кафедра биомедэтики, медицинского права и истории медицины
5		Кафедра биохимии и клинической лабораторной диагностики
6		Кафедра внутренних болезней
7		Кафедра гигиены, медицины труда
8		Кафедра гистологии, цитологии и эмбриологии
9		Кафедра госпитальной педиатрии
10		Кафедра госпитальной терапии
11		Кафедра дерматовенерологии
12		Кафедра детских инфекций
13		Кафедра детской хирургии
14		Кафедра иностранных языков
15		Кафедра инфекционных болезней
16		Кафедра истории, философии и социологии
17		Кафедра кардиологии ФПК и ППС
18		Кафедра клинической иммунологии с аллергологией
19		Кафедра латинского языка и медицинской терминологии
20		Кафедра медицинской биологии и генетики
21		Кафедра медицинской и биологической физики с информатикой и медицинской аппаратуры
22		Кафедра медицинской и общей психологии и педагогики
24		Кафедра микробиологии
25		Кафедра неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики
26		Кафедра неврологии и нейрохирургии ФПК и ППС
27		Кафедра неврологии и реабилитации
28		Кафедра нормальной анатомии
29		Кафедра нормальной физиологии
30		Кафедра общей врачебной практики ФПК и ППС
31		Кафедра семейной медицины
32		Кафедра общей гигиены
33		Кафедра общей и органической химии
34		Кафедра общей патологии

35		Кафедра общей хирургии
36		Кафедра общественного здоровья и организации здравоохранения
37		Кафедра онкологии, лучевой диагностики и лучевой терапии
38		Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии
39		Кафедра ортопедической стоматологии
40		Кафедра оториноларингологии
41		Кафедра офтальмологии
42		Кафедра пропедевтики внутренних болезней
43		Кафедра пропедевтики детских болезней и факультетской педиатрии
44		Кафедра профилактической медицины и экологии человека ФПК и ППС
45		Кафедра психиатрии
46		Кафедра русского и татарского языков
47		Кафедра стоматологии детского возраста
48		Кафедра судебной медицины
49		Кафедра терапевтической стоматологии
50		Кафедра травматологии, ортопедии и хирургии экстремальных состояний
52		Кафедра урологии имени академика Э.Н. Ситдыкова
53		Кафедра фармакологии
56		Институт фармации
58		Кафедра физического воспитания и здоровья
59		Кафедра фтизиопульмонологии
60		Кафедра хирургических болезней
61		Кафедра сердечно-сосудистой и эндоваскулярной хирургии
62		Кафедра челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии
63		Кафедра экономической теории и социальной работы
64		Кафедра эндокринологии
65		Кафедра эпидемиологии и доказательной медицины
66		Кафедра симуляционных методов обучения в медицине

32
33
34
35
36
37

	ИОПК-1.1; Практика по ботанике [ЗаО] 3 ИУК-2.3; ИПК-4.4; ИПК-17.2	
		Б1.В.02 Русский язык в профессиональной деятельности 1 ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.3; ИУК-5.4
	ФТД.01 Основы лекарственного растениеводства [За] 2 ИОПК-1.1; ИПК-10.1; ИПК-10.2; ИПК-10.3; ИПК-10.4; ИПК-10.5; ИПК-13.1; ИПК-13.2; ИПК-13.3	
	ФТД.02 Фитопатология [За] 2 ИУК-2.3; ИПК-17.2	

[За] ИОПК-6.4; ИПК-6.7		ИПК-11.1; ИПК-11.2; ИПК-11.3; ИПК-13.1; ИПК-13.2; ИПК-13.3; ИПК-13.4
ФТД.04 Основы фармакоэкономики [За] 2 ИУК-6.3; ИПК-6.1; ИПК-6.2		
ФТД.05 Психологические аспекты фармацевтической деятельности [За] 2 ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-5.3; ИУК-5.4; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3		