Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Юсупова Надия Геннадьевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 19.11.2021 09:58:47
Уникальный программный ключ:
fc7518d75e6e9b05ce2279d611d61965c78b48

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное образовательное учреждение высшего образования Московской области "Государственный гуманитарно-технологический университет"

УТВЕРЖДАЮ

ректор *Юсупова Н.Г.*

"01" октября 2019 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 3 от 01.10.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

33.05.01

33.05.01 Фармация

Направленность (профиль): Организация и ведение фармацевтической деятельности в сфере обращения лекарственных средств

Факультет: фармацевтический

Квалификация: провизор

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Учебный год 2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 219 от 27.03.2018

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*	*Номер*	*Дата*
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ		
02.006	ПРОВИЗОР	41709	07.04.2016
02.012	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ УПРАВЛЕНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ	46967	06.06.2017
02.015	ПРОВИЗОР-АНАЛИТИК	46958	05.06.2017
02.016	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ	46966	06.06.2017

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / Морова О.В./

Начальник учебного управления _____ / Кузнецова Ю.А./

Декан _____ / Киселева В.А./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля: Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	з.е.: Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Итого акад.часов: Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)							249	249		9292	9292	4212	4252	828	
Обязательная часть							222	222		7992	7992	3582	3582	828	
+	Б1.О.01	**Модуль 1 Общекультурный**	**23**	**123 38**			22	**22**		**792**	**792**	**360**	**360**	**72**	**УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-3; ОПК-4; СПК-2; УК-10**
+	Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)		1			2	2	36	72	72	36	36		УК-5
+	Б1.О.01.02	Иностранный язык	3	2			9	9	36	324	324	144	144	36	УК-4
+	Б1.О.01.03	Латинский язык	2				4	4	36	144	144	54	54	36	СПК-2
+	Б1.О.01.04	Биоэтика		3			3	3	36	108	108	54	54		ОПК-4
+	Б1.О.01.05	Философия		3			2	2	36	72	72	36	36		УК-1; УК-5
+	Б1.О.01.06	Юридические основы деятельности провизора		8			2	2	36	72	72	36	36		УК-3; ОПК-3; УК-10
+	Б1.О.02	**Модуль 2 Физико-математический**		**11**			5	**5**		**180**	**180**	**90**	**90**		**УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-1; ОПК-6**
+	Б1.О.02.01	Физика		1			3	3	36	108	108	54	54		ОПК-1
+	Б1.О.02.02	Математика		1			2	2	36	72	72	36	36		УК-2; ОПК-1
+	Б1.О.03	**Модуль 3 Медико-биологический**		**144 44**			12	**12**		**432**	**432**	**216**	**216**		**УК-7; УК-8; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5**
+	Б1.О.03.01	Основы анатомии		1			2	2	36	72	72	36	36		ОПК-2
+	Б1.О.03.02	Первая помощь при неотложных состояниях		4			2	2	36	72	72	36	36		ОПК-5
+	Б1.О.03.03	Общая гигиена		4			3	3	36	108	108	54	54		УК-8
+	Б1.О.03.04	Физическая культура и спорт		4			2	2	36	72	72	36	36		УК-7
+	Б1.О.03.05	Безопасность жизнедеятельности		4			3	3	36	108	108	54	54		УК-8; ОПК-3
+	Б1.О.04	**Модуль 4 Химия**	**123 457**	**235 667**		**9**	68	**68**		**2448**	**2448**	**1080**	**1080**	**288**	**ОПК-1; ОПК-2; СПК-5; СПК-4**
+	Б1.О.04.01	Общая и неорганическая химия	1				6	6	36	216	216	90	90	36	ОПК-1
+	Б1.О.04.02	Аналитическая химия	3	2			9	9	36	324	324	144	144	36	ОПК-1
+	Б1.О.04.03	Физическая и коллоидная химия	2				6	6	36	216	216	90	90	36	ОПК-1
+	Б1.О.04.04	Органическая химия	4	3			9	9	36	324	324	144	144	36	ОПК-1
+	Б1.О.04.05	Биологическая химия	5				6	6	36	216	216	90	90	36	ОПК-1; ОПК-2
+	Б1.О.04.06	Фармацевтическая химия	9	678		9	18	18	36	648	648	306	306	36	ОПК-1; СПК-4
+	Б1.О.04.07	Токсикологическая химия	8	7			6	6	36	216	216	90	90	36	ОПК-1; СПК-5
+	Б1.О.04.08	Методы фармакопейного анализа	7	56			8	8	36	288	288	126	126	36	ОПК-1; СПК-4
+	Б1.О.05	**Модуль 5 Биология и экология**	**233 45**	**123 4**			37	**37**		**1332**	**1332**	**576**	**576**	**180**	**ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ДПК-1; СПК-1**
+	Б1.О.05.01	Биология		1			3	3	36	108	108	54	54		ОПК-1
+	Б1.О.05.02	Основы физиологии	2				6	6	36	216	216	90	90	36	ОПК-2
+	Б1.О.05.03	Микробиология	3				6	6	36	216	216	90	90	36	ОПК-1
+	Б1.О.05.04	Ботаника	3	2			7	7	36	252	252	108	108	36	ОПК-1
+	Б1.О.05.05	Биотехнология	5				6	6	36	216	216	90	90	36	ОПК-1; СПК-1
+	Б1.О.05.06	Фармацевтическая экология		4			3	3	36	108	108	54	54		ОПК-3; ДПК-1
+	Б1.О.05.07	Патология	4	3			6	6	36	216	216	90	90	36	ОПК-2
+	Б1.О.06	**Модуль 6 Фармация и фармакология**	**666 778 99**	**555 667 789**		**67А**	75	**75**		**2700**	**2700**	**1206**	**1206**	**288**	**ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; СПК-6; СПК-4; СПК-3; СПК-1; СПК-2; УК-9**
+	Б1.О.06.01	Фармакология	6	5			9	9	36	324	324	144	144	36	ОПК-2
+	Б1.О.06.02	Клиническая фармакология	7				8	8	36	288	288	126	126	36	ОПК-2
+	Б1.О.06.03	Фармакогнозия	6	5		6	10	10	36	360	360	162	162	36	СПК-4
+	Б1.О.06.04	Лекарственные средства из природного сырья		6			2	2	36	72	72	36	36		СПК-4
+	Б1.О.06.05	Управление и экономика фармации	79	68		А	17	17	36	612	612	270	270	72	ОПК-3; СПК-6; СПК-4; СПК-2; УК-9
+	Б1.О.06.06	Биофармация	9				4	4	36	144	144	54	54	36	ОПК-1
+	Б1.О.06.07	Медицинское и фармацевтическое товароведение		7			3	3	36	108	108	54	54		СПК-6
+	Б1.О.06.08	Общая фармацевтическая технология	6	5			8	8	36	288	288	126	126	36	СПК-1
+	Б1.О.06.09	Частная фармацевтическая технология	8	7		7	8	8	36	288	288	126	126	36	СПК-1
+	Б1.О.06.10	Фармацевтическое консультирование		9			3	3	36	108	108	54	54		СПК-3
+	Б1.О.06.11	Фармацевтическое информирование		9			3	3	36	108	108	54	54		СПК-3
+	Б1.О.07	**Модуль 7 Введение в информационные технологии**		**11**			3	**3**		**108**	**108**	**54**	**54**		**УК-1; УК-6; ОПК-6**
+	Б1.О.07.01	Информатика		1			2	2	36	72	72	36	36		УК-6; ОПК-6
+	Б1.О.07.02	Основы искусственного интеллекта		1			1	1	36	36	36	18	18		УК-1
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							27	27		1300	1300	630	670		
+	Б1.В.01	Фармацевтическая логистика		9			3	3	36	108	108	54	54		УК-2
+	Б1.В.02	Фармацевтический маркетинг		9			3	3	36	108	108	54	54		УК-3
+	Б1.В.03	Электрохимические методы исследования в фармации		3			2	2	36	72	72	36	36		УК-2
+	Б1.В.04	Молекулярные основы действия лекарственных средств		5			2	2	36	72	72	36	36		УК-2
+	Б1.В.05	Основы фармацевтического менеджмента		А			2	2	36	72	72	36	36		УК-2; УК-3
+	Б1.В.06	Введение в специальность		2			3	3	36	108	108	54	54		УК-6
+	Б1.В.07	Культура профессиональной речи		1			2	2	36	72	72	16	56		УК-4
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**2**			2	**2**		**72**	**72**	**36**	**36**		**УК-5**
+	Б1.В.ДВ.01.01	История фармации		2			2	2	36	72	72	36	36		УК-5
-	Б1.В.ДВ.01.02	История медицины		2			2	2	36	72	72	36	36		УК-5
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**4**			3	**3**		**108**	**108**	**54**	**54**		**УК-2**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Интродукция лекарственных растений		4			3	3	36	108	108	54	54		УК-2
-	Б1.В.ДВ.02.02	Лекарственные растения Московской области		4			3	3	36	108	108	54	54		УК-2
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**8**			2	**2**		**72**	**72**	**36**	**36**		**УК-6**
+	Б1.В.ДВ.03.01	Актуальные вопросы стандартизации лекарственного растительного сырья и препаратов		8			2	2	36	72	72	36	36		УК-6
-	Б1.В.ДВ.03.02	Разработка стандартов на фитопрепараты		8			2	2	36	72	72	36	36		УК-6
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**4**			3	**3**		**108**	**108**	**54**	**54**		**УК-6**
+	Б1.В.ДВ.04.01	Комплексные соединения в фармацевтическом анализе		4			3	3	36	108	108	54	54		УК-6
-	Б1.В.ДВ.04.02	Координационные соединения в фармации		4			3	3	36	108	108	54	54		УК-6
+	Б1.В.ДВ.05	**Элективные дисциплины(модули) по физической культуре и спорту**		**257**						**328**	**328**	**164**	**164**		**УК-7**
+	Б1.В.ДВ.05.01	Общая физическая подготовка		257						328	328	164	164		УК-7
-	Б1.В.ДВ.05.02	Массовый спорт		257						328	328	164	164		УК-7
-	Б1.В.ДВ.05.03	Прикладная физическая культура		257						328	328	164	164		УК-7
-	Б1.В.ДВ.05.04	Лечебная физкультура		257						328	328	164	164		УК-7
Блок 2.Практика							48	48		1728	1728	1288			
Обязательная часть							44	44		1584	1584	1144			
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика: фармацевтическая пропедевтическая практика			1		2	2	36	72	72	52			СПК-1
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика: практика по фармакогнозии			6		4	4	36	144	144	104			СПК-4
+	Б2.О.03(У)	Учебная практика: практика по оказанию первой помощи			5		2	2	36	72	72	52			ОПК-5
+	Б2.О.04(У)	Учебная практика: практика по общей фармацевтической технологии			7		3	3	36	108	108	78			СПК-1
+	Б2.О.05(П)	Производственная практика: практика по фармацевтической технологии			8		6	6	36	216	216	156			СПК-1
+	Б2.О.06(П)	Производственная практика: практика по контролю качества лекарственных средств			9		4	4	36	144	144	104			СПК-4
+	Б2.О.07(П)	Производственная практика: практика по управлению и экономике фармацевтических организаций			А		17	17	36	612	612	442			ОПК-3; ОПК-6; СПК-6; СПК-2
+	Б2.О.08(П)	Производственная практика: практика по фармацевтическому консультированию и информированию			А		6	6	36	216	216	156			ОПК-2; СПК-3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							4	4		144	144	144			
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика: практика по ботанике			4		2	2	36	72	72	72			СПК-4
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа			А		2	2	36	72	72	72			УК-4; ДПК-1; СПК-5
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							3	3		108	108	2	70	36	
Обязательная часть							3	3		108	108	2	70	36	
+	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача Государственного экзамена	А				3	3	36	108	108	2	70	36	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; СПК-6; ДПК-1; СПК-5; СПК-4; СПК-3; СПК-1; СПК-2
ФТД.Факультативы							2	2		72	72	16	56		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							2	2		72	72	16	56		
+	ФТД.В.01	Физиология высшей нервной деятельности		4			1	1	36	36	36	10	26		УК-8
+	ФТД.В.02	Основы неотложной помощи		А			1	1	36	36	36	6	30		УК-8