



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов

Фармация

33.05.01

Кафедра: Департамент фармации и фармакологии

Факультет: ШБМ

Квалификация: Провизор
Форма обучения: очная
Срок обучения: 5л
<b>Виды деятельности</b>
- фармацевтическая;
- организационно-управленческая;
- научно-исследовательская.

Год начала подготовки

2016


Образовательный стандарт

1037 (изменения приказ от 13.07.2017 №653)

11.08.2016

## СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного отдела Департамента организации образовательной деятельности

 / Е.В. Жилина/

Начальник учебно-методического отдела

 / Т.В. Владыкина/

Руководитель образовательной программы

 / Е.В. Хожанко/

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной и воспитательной работе

 А.Н. Шушин

20.08.2016



















1	ОК-1	способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
	Б1.Б.1 Б3.Г.1	Философия Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
2	ОК-2	способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
	Б1.Б.1 Б3.Г.1	Философия Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
3	ОК-3	способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
	Б1.Б.2	История
	Б1.Б.15 Б3.Г.1	Введение в фармацию, история фармации Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
4	ОК-4	способность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения
	Б1.Б.3 Б1.Б.31	Безопасность жизнедеятельности Медицина катастроф
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
5	ОК-5	готовность к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала
	Б1.Б.1 Б3.Г.1	Философия Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
6	ОК-6	способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
	Б1.Б.32	Физическая культура и спорт
	Б3.Г.1	Элективные курсы по физической культуре и спорту Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
7	ОК-7	готовность использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
	Б1.Б.3	Безопасность жизнедеятельности
	Б1.Б.24 Б1.Б.31	Первая доврачебная помощь Медицина катастроф
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
8	ОК-8	готовность к работе в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	Б1.Б.15	Введение в фармацию, история фармации
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
9	ОПК-1	готовность решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической и фармацевтической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности
	Б1.Б.10 Б1.В.ОД.5	Информатика Фармацевтическая информатика
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
10	ОПК-2	готовность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности
	Б1.Б.4 Б1.Б.5	Русский язык и культура речи Иностранный язык
	Б1.Б.7	Латинский язык
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
11	ОПК-3	способность использовать основы экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности
	Б1.Б.6 Б3.Г.1	Экономика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
12	ОПК-4	способность и готовность реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности
	Б1.Б.15	Введение в фармацию, история фармации
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
13	ОПК-5	способность и готовность анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок
	Б1.Б.1	Философия

	Б1.В.ДВ.1.1	Основы статистического анализа данных
	Б1.В.ДВ.1.2	Системный анализ и организация здравоохранения
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
14	ОПК-6	готовность к ведению документации, предусмотренной в сфере производства и обращения лекарственных средств
	Б1.Б.30	Управление и экономика фармации
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
15	ОПК-7	готовность к использованию основных физико-химических, математических и иных естественнонаучных понятий и методов при решении профессиональных задач
	Б1.Б.8	Математика
	Б1.Б.9	Физика
	Б1.Б.10	Информатика
	Б1.Б.11	Общая и неорганическая химия
	Б1.Б.12	Физическая и коллоидная химия
	Б1.Б.13	Аналитическая химия
	Б1.Б.14	Органическая химия
	Б1.Б.16	Биология
	Б1.Б.17	Ботаника
	Б1.Б.33	Основы экологии и охраны природы
	Б1.В.ОД.1	Лекарственные растения Приморского края
	Б1.В.ОД.3	Токсикологическая химия
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
16	ОПК-8	способность к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач
	Б1.Б.18	Физиология с основами анатомии
	Б1.Б.19	Микробиология
	Б1.Б.20	Патология
	Б1.Б.21	Биологическая химия
	Б1.В.ОД.3	Токсикологическая химия
	Б1.В.ДВ.2.1	Медицинская генетика
	Б1.В.ДВ.2.2	Иммунология
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
17	ОПК-9	готовность к применению специализированного оборудования и медицинских изделий, предусмотренных для использования в профессиональной сфере
	Б1.Б.26	Фармацевтическая технология
	Б1.Б.29	Медицинское и фармацевтическое товароведение
	Б1.В.ОД.4	Инновационные технологии и оборудование фармацевтического производства
	Б1.В.ОД.6	Биотехнология
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.У.4	Практика по общей фармацевтической технологии
18	ПК-1	способность к обеспечению контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций
	Б1.Б.27	Фармакогнозия
	Б1.Б.28	Фармацевтическая химия
	Б1.В.ДВ.3.1	Стандартизация лекарственного растительного сырья и препаратов
	Б1.В.ДВ.3.2	Современные методы стандартизации лекарственных препаратов
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.У.3	Практика по фармакогнозии
	Б2.П.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности (Контроль качества лекарственных средств)
19	ПК-2	способность к проведению экспертиз, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов
	Б1.Б.28	Фармацевтическая химия
	Б1.В.ДВ.3.1	Стандартизация лекарственного растительного сырья и препаратов
	Б1.В.ДВ.3.2	Современные методы стандартизации лекарственных препаратов
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

	Б2.П.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности (Контроль качества лекарственных средств)
20	ПК-3	способность к осуществлению технологических процессов при производстве и изготовлении лекарственных средств
	Б1.Б.26	Фармацевтическая технология
	Б1.В.ОД.4	Инновационные технологии и оборудование фармацевтического производства
	Б1.В.ОД.6	Биотехнология
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.У.4	Практика по общей фармацевтической технологии
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта в фармацевтической деятельности (по фармацевтической технологии)
21	ПК-4	готовность к осуществлению реализации лекарственных средств в соответствии с правилами оптовой торговли, порядком розничной продажи и установленным законодательством порядком передачи лекарственных средств
	Б1.Б.30	Управление и экономика фармации
	Б1.В.ОД.5	Фармацевтическая информатика
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б2.У.4	Практика по общей фармацевтической технологии
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта в фармацевтической деятельности (по фармацевтической технологии)
	Б2.П.4	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности (Управление и экономика аптечных учреждений)
22	ПК-5	способность к организации заготовки лекарственного растительного сырья с учетом рационального использования ресурсов лекарственных растений
	Б1.Б.27	Фармакогнозия
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по ботанике
	Б2.У.3	Практика по фармакогнозии
	Б2.У.5	Практика по заготовке и приемке лекарственного сырья
23	ПК-6	готовность к обеспечению хранения лекарственных средств
	Б1.Б.28	Фармацевтическая химия
	Б1.Б.30	Управление и экономика фармации
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б2.У.3	Практика по фармакогнозии
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта в фармацевтической деятельности (по фармацевтической технологии)
	Б2.П.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности (Контроль качества лекарственных средств)
24	ПК-7	готовность к осуществлению перевозки лекарственных средств
	Б1.Б.28	Фармацевтическая химия
	Б1.Б.30	Управление и экономика фармации
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б2.П.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности (Контроль качества лекарственных средств)
25	ПК-8	готовность к своевременному выявлению фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств
	Б1.Б.28	Фармацевтическая химия
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта в фармацевтической деятельности (по фармацевтической технологии)
	Б2.П.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности (Контроль качества лекарственных средств)

26	ПК-9	готовность к участию в процедурах ввоза лекарственных средств в Российскую Федерацию и вывоза лекарственных средств из Российской Федерации
	Б1.Б.30	Управление и экономика фармации
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности (Контроль качества лекарственных средств)
27	ПК-10	способность к проведению экспертизы лекарственных средств с помощью химических, биологических, физико-химических и иных методов
	Б1.Б.27	Фармакогнозия
	Б1.Б.28	Фармацевтическая химия
	Б1.В.ОД.3	Токсикологическая химия
	Б1.В.ДВ.3.1	Стандартизация лекарственного растительного сырья и препаратов
	Б1.В.ДВ.3.2	Современные методы стандартизации лекарственных препаратов
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
28	ПК-11	способность к участию в экспертизах, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов
	Б1.Б.28	Фармацевтическая химия
	Б1.В.ДВ.3.1	Стандартизация лекарственного растительного сырья и препаратов
	Б1.В.ДВ.3.2	Современные методы стандартизации лекарственных препаратов
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.1	Разработка лекарственных средств
	ФТД.2	Принципы клинических исследований
29	ПК-12	способность к проведению контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций
	Б1.Б.27	Фармакогнозия
	Б1.Б.28	Фармацевтическая химия
	Б1.В.ДВ.3.1	Стандартизация лекарственного растительного сырья и препаратов
	Б1.В.ДВ.3.2	Современные методы стандартизации лекарственных препаратов
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности (Контроль качества лекарственных средств)
30	ПК-13	способность к оказанию консультативной помощи медицинским работникам и потребителям лекарственных препаратов в соответствии с инструкцией по применению лекарственного препарата
	Б1.Б.22	Фармакология
	Б1.Б.23	Клиническая фармакология
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Клиническая практика
31	ПК-14	готовность к проведению информационно-просветительской работы по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности
	Б1.Б.25	Гигиена
	Б1.В.ОД.2	Эпидемиология
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
32	ПК-15	способность к применению основных принципов управления в фармацевтической отрасли, в том числе в фармацевтических организациях и их структурных подразделениях
	Б1.Б.30	Управление и экономика фармации
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.4	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности (Управление и экономика аптечных учреждений)

33	ПК-16	способность к участию в организации деятельности фармацевтических организаций
	Б1.Б.30	Управление и экономика фармации
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.4	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности (Управление и экономика аптечных учреждений)
34	ПК-17	способность к организации заготовки лекарственного растительного сырья с учетом рационального использования ресурсов лекарственных растений
	Б1.Б.27	Фармакогнозия
	Б1.В.ОД.1	Лекарственные растения Приморского края
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.4	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности (Управление и экономика аптечных учреждений)
35	ПК-18	способность к организации контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций
	Б1.Б.28	Фармацевтическая химия
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности (Контроль качества лекарственных средств)
36	ПК-19	способность к проведению процедур по изъятию из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств и их уничтожению
	Б1.Б.30	Управление и экономика фармации
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности (Контроль качества лекарственных средств)
	Б2.П.4	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности (Управление и экономика аптечных учреждений)
37	ПК-20	способность к обеспечению деятельности фармацевтических организаций по охране труда и техники безопасности
	Б1.Б.30	Управление и экономика фармации
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.4	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности (Управление и экономика аптечных учреждений)
38	ПК-21	способность к анализу и публичному представлению научной фармацевтической информации
	Б1.В.ДВ.1.1	Основы статистического анализа данных
	Б1.В.ДВ.1.2	Системный анализ и организация здравоохранения
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.5	Научно-исследовательская работа
39	ПК-22	способность к участию в проведении научных исследований
	Б1.Б.26	Фармацевтическая технология
	Б1.В.ОД.6	Биотехнология
	Б1.В.ДВ.1.1	Основы статистического анализа данных
	Б1.В.ДВ.1.2	Системный анализ и организация здравоохранения
	Б1.В.ДВ.2.1	Медицинская генетика
	Б1.В.ДВ.2.2	Иммунология
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.1	Разработка лекарственных средств
	ФТД.2	Принципы клинических исследований
Б2.П.5	Научно-исследовательская работа	
40	ПК-23	готовность к участию во внедрении новых методов и методик в сфере разработки, производства и обращения лекарственных средств
	Б1.Б.26	Фармацевтическая технология
	Б1.В.ОД.6	Биотехнология
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.5	Научно-исследовательская работа

\*





№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя					
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								Контр оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)							Контр оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)						Контр оль				
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СР						Всего	Лек	Лаб	Пр						СР	Всего	Лек	Лаб				Пр	СР		
ИТОГО				<b>1044</b>							<b>29</b>	21		<b>1188</b>							<b>31</b>	22		<b>2 232</b>						<b>60</b>	43			
ИТОГО по ООП (без факультативов)				<b>1044</b>							<b>29</b>			<b>1188</b>							<b>31</b>			<b>2 232</b>					<b>60</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			<b>51</b>										<b>54</b>										<b>53</b>										
	ООП, факультативы (в период экз. сес. в период гос.экзаменов)			<b>42</b>										<b>54</b>										<b>48</b>										
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.)			<b>35,2</b>										<b>36</b>										<b>36</b>										
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с ра			<b>33,9</b>										<b>32</b>										<b>33</b>										
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)													<b>4,5</b>										<b>2</b>										
ДИСЦИПЛИНЫ			( )	<b>90</b>						<b>36</b>		ТО: 18□										ТО: 18□	<b>90</b>					<b>36</b>		ТО: 36□				
			(Предельное)	1098						162		ТО*: 17 1/3□		1080						216		ТО*: 16□	2 178				378		ТО*: 33 1/3□					
			(План)	<b>1008</b>	<b>610</b>	<b>164</b>	<b>180</b>	<b>266</b>	<b>272</b>	<b>126</b>	<b>28</b>			<b>1080</b>	<b>648</b>	<b>144</b>	<b>252</b>	<b>252</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>28</b>		<b>2 088</b>	<b>###</b>	<b>308</b>	<b>432</b>	<b>518</b>	<b>488</b>	<b>342</b>	<b>56</b>				
1	Б1.Б.2	История	За	<b>72</b>	54	36		18	18		2											За	<b>72</b>	54	36		18	18		2		65	1	
2	Б1.Б.4	Русский язык и культура речи	За	<b>72</b>	18			18	54		2											За	<b>72</b>	18			18	54		2		76	1	
3	Б1.Б.5	Иностранный язык	За	<b>108</b>	72			72	36		3		За	<b>108</b>	72			72	36		3	За(2)	<b>216</b>	144			144	72		6		71	1234	
4	Б1.Б.7	Латинский язык	Экз	<b>108</b>	72			72	9	27	3		Экз	<b>72</b>	36			36	9	27	2	Экз(2)	<b>180</b>	108			108	18	54	5		73	12	
5	Б1.Б.8	Математика	За	<b>72</b>	36	18		18	36		2											За	<b>72</b>	36	18		18	36		2		95	1	
6	Б1.Б.9	Физика											За	<b>72</b>	36	18		18	36		2	За	<b>72</b>	36	18		18	36		2		104	2	
7	Б1.Б.10	Информатика											За	<b>72</b>	54	18	36		18		2	За	<b>72</b>	54	18	36		18		2		115	2	
8	Б1.Б.11	Общая и неорганическая химия	Экз	<b>180</b>	108	36	72		27	45	5		Экз	<b>180</b>	108	36	72		27	45	5	Экз	<b>180</b>	108	36	72		27	45	5		136	1	
9	Б1.Б.12	Физическая и коллоидная химия											Экз	<b>108</b>	72	18	54		9	27	3	Экз	<b>108</b>	72	18	54		9	27	3		136	23	
10	Б1.Б.15	Введение в фармацию, история фармации											Экз	<b>144</b>	54	18		36	36	54	4	Экз	<b>144</b>	54	18		36	36	54	4		135	2	
11	Б1.Б.16	Биология	Экз	<b>144</b>	72	36	36		45	27	4		Экз	<b>144</b>	72	36	36		45	27	4	Экз	<b>144</b>	72	36	36		45	27	4		98	1	
12	Б1.Б.17	Ботаника	За	<b>72</b>	54	18	36		18		2		Экз	<b>144</b>	90	18	72		9	45	4	Экз За	<b>216</b>	144	36	108		27	45	6		110	12	
13	Б1.Б.18	Физиология с основами анатомии	Экз	<b>108</b>	54	18	36		27	27	3		Экз	<b>144</b>	72	18	54		9	63	4	Экз(2)	<b>252</b>	126	36	90		36	90	7		134	12	
14	Б1.Б.19	Микробиология											За	<b>72</b>	54	18	36		18		2	За	<b>72</b>	54	18	36		18		2		134	23	
15	Б1.Б.32	Физическая культура и спорт	За	<b>72</b>	70	2		68	2		2											За	<b>72</b>	70	2		68	2		2		20	1	
16	Б1.Б.33	Основы экологии и охраны природы											За	<b>72</b>	36	18		18	36		2	За	<b>72</b>	36	18		18	36		2		134	23	
17		Элективные курсы по физической культуре и спорту											За	<b>72</b>	72			72				За	<b>72</b>	72			72					20	23456	
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Экз(4) За(6)							Экз(5) За(5)							Экз(9) За(11)																
<b>УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА</b>			(План)	36					36		1	2/3		108						108		3	2		144				144		4	2 2/3		
		Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Распр.)	ЗаО	36					36		1	2/3										ЗаО	36				36		1	2/3			1	
		Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по ботанике (Распр.)											ЗаО	108						108		3	2	ЗаО	108			108		3	2		2	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																		
<b>КАНИКУЛЫ</b>											2											7								9				



№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры					
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя										
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СР				Контр оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)							СР	Контр оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СР	Контр оль								
Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Неделя	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Неделя	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Неделя																
ИТОГО				<b>1116</b>						<b>29</b>	21		<b>1188</b>						<b>31</b>	22		<b>2304</b>						<b>60</b>	43										
ИТОГО по ООП (без факультативов)				<b>1116</b>						<b>29</b>			<b>1188</b>						<b>31</b>				<b>2304</b>						<b>60</b>										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			<b>53,5</b>									<b>54</b>									<b>54</b>																	
	ООП, факультативы (в период экз. сес. в период гос.экзаменов)			<b>51</b>									<b>54</b>									<b>53</b>																	
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.)			<b>34</b>									<b>28</b>									<b>31</b>																	
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с ра			<b>34</b>									<b>28</b>									<b>31</b>																	
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)			<b>4</b>									<b>4</b>									<b>4</b>																	
ДИСЦИПЛИНЫ			( )	<b>18</b>							ТО: 18□		<b>18</b>							ТО: 18□		<b>18</b>							ТО: 36□										
			(Предельное)	1134							ТО*: 18□		1188							ТО*: 18□		2322							ТО*: 36□										
			(План)	<b>1116</b>						<b>684</b>	<b>180</b>	<b>252</b>	<b>252</b>	<b>279</b>	<b>153</b>	<b>29</b>		<b>1188</b>	<b>576</b>	<b>134</b>	<b>270</b>	<b>172</b>	<b>396</b>	<b>216</b>	<b>31</b>		<b>2304</b>	<b>###</b>	<b>314</b>	<b>522</b>	<b>424</b>	<b>675</b>	<b>369</b>	<b>60</b>		Э: 3	Э: 4	Э: 7	
1	Б1.Б.1	Философия														Экз	<b>72</b>	54	36		18	18			2	Экз	<b>72</b>	54	36		18	18			2			66	4
2	Б1.Б.3	Безопасность жизнедеятельности														Экз	<b>72</b>	18	8		10	54			2	Экз	<b>72</b>	18	8		10	54			2			43	4
3	Б1.Б.5	Иностранный язык	За	<b>108</b>	72			72	36					3	Экз	<b>108</b>	72			72	9	27	3		Экз	<b>216</b>	144			144	45	27	6				71	1234	
4	Б1.Б.6	Экономика	Экз	<b>72</b>	36	18		18	36				2		Экз	<b>72</b>	36	18		18	36			2	Экз	<b>72</b>	36	18		18	36			2			9	3	
5	Б1.Б.12	Физическая и коллоидная химия	Экз	<b>108</b>	54	18	36		9	45	3				Экз	<b>108</b>	54	18	36					3	Экз	<b>108</b>	54	18	36		9	45	3				136	23	
6	Б1.Б.13	Аналитическая химия	Экз	<b>144</b>	108	36	72		36				4	Экз	<b>252</b>	90	18	72		99	63	7		Экз	<b>396</b>	198	54	144		135	63	11				135	34		
7	Б1.Б.14	Органическая химия	Экз	<b>180</b>	108	36	72		72				5	Экз	<b>216</b>	90	18	72		63	63	6		Экз	<b>396</b>	198	54	144		135	63	11				136	34		
8	Б1.Б.19	Микробиология	Экз	<b>144</b>	54	18	36		36	54	4			Экз	<b>144</b>	54	18	36					4	Экз	<b>144</b>	54	18	36		36	54	4				134	23		
9	Б1.Б.20	Патология	Экз	<b>72</b>	54	18	36		18		2			Экз	<b>144</b>	54	18	36		27	63	4		Экз	<b>216</b>	108	36	72		45	63	6				134	34		
10	Б1.Б.21	Биологическая химия												Экз	<b>108</b>	72	18	54		36		3		Экз	<b>108</b>	72	18	54		36			3			134	45		
11	Б1.Б.25	Гигиена	Экз	<b>144</b>	72	18		54	18	54	4			Экз	<b>144</b>	72	18						4	Экз	<b>144</b>	72	18		54	18	54	4				134	3		
12	Б1.Б.33	Основы экологии и охраны природы	Экз	<b>72</b>	54	18		36	18		2			Экз	<b>72</b>	54	18						2	Экз	<b>72</b>	54	18		36	18			2			134	23		
13	Б1.В.ОД.1	Лекарственные растения Приморского края												Экз	<b>144</b>	54	18	36		90		4		Экз	<b>144</b>	54	18	36		90			4			135	4		
14		Элективные курсы по физической культуре и спорту	Экз	<b>72</b>	72			72						Экз	<b>72</b>	72			72					Экз(2)	<b>144</b>	144			144							20	23456		
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Экз(3) За(6)							Экз(4) За(4)							Экз(7) За(10)																					
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																							
<b>КАНИКУЛЫ</b>										2							7							9															

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестры			
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя					
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СР				Контр оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								СР	Контр оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								СР	Контр оль	
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СР							Всего	Лек	Лаб	Пр	СР							Всего	Лек	Лаб	Пр							СР
ИТОГО				<b>1080</b>							<b>28</b>	21		<b>1192</b>							<b>32</b>	24		<b>2 272</b>							<b>60</b>	45					
ИТОГО по ООП (без факультативов)				<b>1080</b>							<b>28</b>			<b>1192</b>							<b>32</b>			<b>2 272</b>						<b>60</b>							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			<b>51</b>										<b>51,8</b>										<b>52</b>													
	ООП, факультативы (в период экз. сес. в период гос.экзаменов)			<b>54</b>										<b>30,4</b>										<b>42</b>													
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.)			<b>31</b>										<b>29</b>										<b>30</b>													
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с ра			<b>31</b>										<b>29</b>										<b>30</b>													
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)			<b>4</b>										<b>2,3</b>										<b>3</b>													
ДИСЦИПЛИНЫ			( )	<b>54</b>								ТО: 18□		<b>104</b>							<b>63</b>	ТО: 18□		<b>158</b>						<b>63</b>	ТО: 36□						
			(Предельное)	1134								ТО*: 18□		1116							144	ТО*: 18□		2 250						306	ТО*: 36□						
			(План)	<b>1080</b>	<b>630</b>	<b>162</b>	<b>36</b>	<b>432</b>	<b>288</b>	<b>162</b>	<b>28</b>	Э: 3		<b>1012</b>	<b>562</b>	<b>108</b>	<b>72</b>	<b>382</b>	<b>369</b>	<b>81</b>	<b>27</b>	Э: 2 2/3		<b>2 092</b>	<b>###</b>	<b>270</b>	<b>108</b>	<b>814</b>	<b>657</b>	<b>243</b>	<b>55</b>	Э: 5 2/3					
1	Б1.Б.21	Биологическая химия	Экз	<b>144</b>	54	18	36		36	54	4												Экз	<b>144</b>	54	18	36		36	54	4		134	45			
2	Б1.Б.22	Фармакология	За	<b>144</b>	72	18		54	72		4		За	<b>108</b>	54	18		36	54		3		За(2)	<b>252</b>	126	36		90	126		7		135	567			
3	Б1.Б.26	Фармацевтическая технология											За	<b>144</b>	90	18		72	54		4		За	<b>144</b>	90	18		72	54		4		135	6789			
4	Б1.Б.27	Фармакогнозия	За	<b>180</b>	126	36		90	54		5		Экз	<b>216</b>	126	36		90	63	27	6		Экз За	<b>396</b>	252	72		180	117	27	11		135	56			
5	Б1.Б.28	Фармацевтическая химия	За	<b>144</b>	108	36		72	36		4		Экз	<b>180</b>	90	18		72	63	27	5		Экз За	<b>324</b>	198	54		144	99	27	9		135	5678			
6	Б1.В.ОД.3	Токсикологическая химия	За	<b>108</b>	90	18		72	18		3		Экз	<b>180</b>	90	18		72	63	27	5		Экз За	<b>288</b>	180	36		144	81	27	8		135	56			
7		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	<b>72</b>	72			72					За	<b>40</b>	40			40					За(2)	<b>112</b>	112			112					20	23456			
8	Б1.В.ДВ.1.1	Основы статистического анализа данных	Экз	<b>144</b>	54	18		36	36	54	4												Экз	<b>144</b>	54	18		36	36	54	4		134	5			
9	Б1.В.ДВ.1.2	Системный анализ и организация здравоохранения	Экз	<b>144</b>	54	18		36	36	54	4												Экз	<b>144</b>	54	18		36	36	54	4		134	5			
10	Б1.В.ДВ.2.1	Медицинская генетика	Экз	<b>144</b>	54	18		36	36	54	4												Экз	<b>144</b>	54	18		36	36	54	4		134	5			
11	Б1.В.ДВ.2.2	Иммунология	Экз	<b>144</b>	54	18		36	36	54	4												Экз	<b>144</b>	54	18		36	36	54	4		134	5			
12	Б1.В.ДВ.3.1	Стандартизация лекарственного растительного сырья и препаратов											За КР	<b>144</b>	72		72		72		4		За КР	<b>144</b>	72		72		72		4		135	6			
13	Б1.В.ДВ.3.2	Современные методы стандартизации лекарственных препаратов											За КР	<b>144</b>	72		72		72		4		За КР	<b>144</b>	72		72		72		4		135	6			
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Экз(3) За(4)								Экз(3) За(3) КР								Экз(6) За(7) КР																	
<b>УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА</b>			(План)											180							5	3 1/3		180						5	3 1/3						
Практика по фармакогнозии													ЗаО	180							5	3 1/3	ЗаО	180						5	3 1/3		6				
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																					
<b>КАНИКУЛЫ</b>											2											5								7							

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя		
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					Контр оль				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					Контр оль				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					Контр оль				
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СР						Всего	Лек	Лаб	Пр	СР						Всего	Лек	Лаб	Пр	СР					
ИТОГО				<b>1044</b>							<b>29</b>	21		<b>1116</b>							<b>31</b>	22 1/3		<b>2 160</b>							<b>60</b>	43 1/3		
ИТОГО по ООП (без факультативов)				<b>1044</b>							<b>29</b>			<b>1116</b>							<b>31</b>			<b>2 160</b>						<b>60</b>				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			<b>53</b>										<b>50</b>										<b>52</b>										
	ООП, факультативы (в период экз. сес. в период гос.экзаменов			<b>30</b>										<b>48</b>										<b>39</b>										
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ			<b>29,2</b>										<b>32</b>										<b>31</b>										
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с ра			<b>27</b>										<b>32</b>										<b>30</b>										
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)																																	
ДИСЦИПЛИНЫ			( )	<b>90</b>						<b>72</b>		ТО: 18□ ТО*: 16 2/3□ Э: 3		<b>90</b>						<b>18</b>		ТО: 18□ ТО*: 18□ Э: 3		<b>180</b>					<b>90</b>		ТО: 36□ ТО*: 34 2/3□ Э: 6			
			(Предельное)	1062						162			1134						162				2 196					324						
			(План)	<b>972</b>	<b>486</b>	<b>108</b>		<b>378</b>	<b>396</b>	<b>90</b>	<b>27</b>			<b>1044</b>	<b>576</b>	<b>162</b>	<b>18</b>	<b>396</b>	<b>324</b>	<b>144</b>	<b>29</b>			<b>2 016</b>	<b>###</b>	<b>270</b>	<b>18</b>	<b>774</b>	<b>720</b>	<b>234</b>	<b>56</b>			
1	Б1.Б.22	Фармакология	Экз	<b>108</b>	54	18		36	18	36	3												Экз	<b>108</b>	54	18		36	18	36	3		135	567
2	Б1.Б.23	Клиническая фармакология										За	<b>144</b>	90	36		54	54		4			За	<b>144</b>	90	36		54	54		4		135	89
3	Б1.Б.26	Фармацевтическая технология	Экз	<b>180</b>	90	18		72	36	54	5		За	<b>144</b>	90	18		72	54		4		Экз За	<b>324</b>	180	36		144	90	54	9		135	6789
4	Б1.Б.28	Фармацевтическая химия	За	<b>144</b>	108	36		72	36		4		Экз	<b>180</b>	90	18		72	36	54	5		Экз За	<b>324</b>	198	54		144	72	54	9		135	5678
5	Б1.Б.29	Медицинское и фармацевтическое товароведение	За	<b>180</b>	72	18		54	108		5		Экз	<b>180</b>	72	18		54	54	54	5		Экз За	<b>360</b>	144	36		108	162	54	10		135	78
6	Б1.Б.30	Управление и экономика фармации	За	<b>216</b>	90	18		72	126		6		За	<b>144</b>	90	18		72	54		4		За(2)	<b>360</b>	180	36		144	180		10		135	789
7	Б1.В.ОД.4	Инновационные технологии и оборудование фармацевтического производства										За	<b>108</b>	54	18		36	54		3			За	<b>108</b>	54	18		36	54		3		135	8
8	Б1.В.ОД.5	Фармацевтическая информатика	За	<b>144</b>	72			72	72		4												За	<b>144</b>	72			72	72		4		135	7
9	Б1.В.ОД.6	Биотехнология										Экз	<b>144</b>	90	36	18	36	18	36	4			Экз	<b>144</b>	90	36	18	36	18	36	4		134	8
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Экз(2) За(4)								Экз(3) За(4)								Экз(5) За(8)														
<b>УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА</b>			(План)	72					72		2	1 1/3		72						2	1 1/3			144				72		4	2 2/3			
Практика по общей фармацевтической технологии (Распр.)			ЗаО	72					72		2	1 1/3											ЗаО	72				72		2	1 1/3		7	
Практика по заготовке и приемке лекарственного сырья													ЗаО	72						2	1 1/3		ЗаО	72					2	1 1/3		8		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																		
<b>КАНИКУЛЫ</b>											2											6 2/3								8 2/3				





		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем А
					Мин.	Макс.	Факт															
	Итого				296	316	303	60	29	31	60	29	31	60	28	32	60	29	31	63	30	33
	Итого по ООП (без факультативов)				294	306	300	60	29	31	60	29	31	60	28	32	60	29	31	60	27	33
	Итого по блоку Б1	85%	15%	30.7%	252	258	254	56	28	28	60	29	31	55	28	27	56	27	29	27	27	
Б1	Дисциплины (модули)	85%	15%	30.7%	252	258	254	56	28	28	60	29	31	55	28	27	56	27	29	27	27	
Б1.Б	Базовая часть				213	219	215	56	28	28	56	29	27	35	17	18	45	23	22	23	23	
Б1.В	Вариативная часть				39	39	39				4		4	20	11	9	11	4	7	4	4	
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				39	45	43	4	1	3				5		5	4	2	2	30		30
Б2.Б	Базовая часть				39	45	43	4	1	3				5		5	4	2	2	30		30
Б2.В	Вариативная часть																					
Б3	Государственная итоговая аттестация				3	3	3													3		3
Б3.Б	Базовая часть				3	3	3													3		3
Б3.В	Вариативная часть																					
ФТД	Факультативы				2	10	3													3	3	
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					26.42%															
		в интерактивной форме					31.6%															
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)						52.5	-	51	54	-	53.5	54	-	51	51.8	-	53	50	-	54	
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)						46.9	-	42	54	-	51	54	-	54	30.4	-	30	48	-	54	
	в период гос.экзаменов						54	-			-			-			-			-		54
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)						30.9	-	35.2	36	-	34	28	-	31	29	-	29.2	32	-	24	
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР						30.1	-	33.9	32	-	34	28	-	31	29	-	27	32	-	24	
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)						2.1	-		4.5	-	4	4	-	4	2.3	-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						9	4	5	7	3	4	6	3	3	5	2	3	4	3	1	
	ЗАЧЕТЫ (За)						11	6	5	10	6	4	7	4	3	8	4	4	3	3		
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)																					
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																					
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												1		1							
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																					
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																					
	РЕФЕРАТЫ (Реф)																					
	ЭССЕ (Эс)																					
РГР (РГР)																						

Учебный план 33.05.01 Фармация переутвержден в связи с выходом приказа от 13.07.2017 № 653 "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования"