

**Специалитет 33.05.01 Фармация. Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули)**

Код	Наименование блока, части, учебной дисциплины (модуля), практики, государственной итоговой аттестации	Промежуточная аттестация, ГИА									
		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Б.1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>										
<b>Б.1.О</b>	<b>Обязательная часть</b>										
Б.1.О.1	Аналитическая химия			зач	экз						
Б.1.О.2	Безопасность жизнедеятельности				зач						
Б.1.О.3	Биологическая химия				зач	экз					
Б.1.О.4	Биотехнология								зач	экз	
Б.1.О.5	Ботаника	зач	экз								
Б.1.О.6	История фармации	зач									
Б.1.О.7	Иностранный язык	зач	зач	зач	экз						
Б.1.О.8	История Отечества		зач								
Б.1.О.9	Латинский язык		зач								
Б.1.О.10	Математика	зач									
Б.1.О.11	Медицинское и фармацевтическое товароведение							зач	экз		
Б.1.О.12	Микробиология			зач	экз						
Б.1.О.13	Общая гигиена				зач						
Б.1.О.14	Общая и неорганическая химия	экз									
Б.1.О.15	Органическая химия		зач	экз							
Б.1.О.16	Патология			зач	зач	зач	экз				
Б.1.О.17	Управление и экономика фармации					зач	зач	зач	зач	экз	
Б.1.О.18	Фармакогнозия			зач	зач	зач	зач	экз			
Б.1.О.19	Фармакология					зач	экз				
Б.1.О.20	Фармацевтическая технология					зач	зач	зач	зач	экз	
Б.1.О.21	Организация и правила производства лекарственных средств					зач	зач	зач	экз		
Б.1.О.22	Фармацевтическая химия						зач	зач	зач	экз	
Б.1.О.23	Физика	зач									
Б.1.О.24	Физиология с основами анатомии	зач	экз								
Б.1.О.25	Физическая и коллоидная химия				экз						
Б.1.О.26	Физическая культура	зач									
Б.1.О.27	Философия		зач								
Б.1.О.28	Введение в фармацию	зач									
Б.1.О.29	Клиническая фармакология							зач	экз		
Б.1.О.30	Токсикологическая химия							зач	экз		
Б.1.О.31	Компьютерное конструирование лекарств									зач	
Б.1.О.32	Молекулярные механизмы физиологических процессов			зач							
Б.1.О.33	Организация биомедицинских исследований									зач	
Б.1.О.34	Основы государственной регистрации лекарственных препаратов							зач			
Б.1.О.35	Фармакогеномика							зач			
Б.1.О.36	Фармацевтическая информатика						зач				
Б.1.О.37	Фармацевтическое консультирование и информирование									экз	
Б.1.О.38	Фармацевтический маркетинг									зач	
Б.1.О.39	Этика и деонтология профессиональной деятельности провизора		зач								
Б.1.О.40	Юридические основы деятельности провизора		зач								
Б.1.О.41	Правоведение	зач									
Б.1.О.42	Психология и конфликтология			зач							
Б.1.О.43	Экономическая теория			зач							
<b>Б.1.В</b>	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>										
<b>Б.1.В.О</b>	<b>Обязательные дисциплины (модули)</b>										
<b>Б.1.В.В</b>	<b>Дисциплины (модули) по выбору</b>										
Б.1.В.В.1.1	Правила продвижения лекарственных препаратов									зач	
Б.1.В.В.1.2	Основы государственной регистрации медицинских изделий									зач	
Б.1.В.В.2.1	Основы медицинской химии					зач					
Б.1.В.В.2.2	Фитотерапия и гомеопатия					зач					
Б.1.В.В.3.1	Система обращения биологически активных добавок								зач		
Б.1.В.В.3.2	Основы фармакоэкономики								зач		
Б.1.В.В.4.1	Фармация в Евразийском экономическом союзе						зач				
Б.1.В.В.4.2	Структура и развитие мирового фармацевтического рынка						зач				
<b>Б.1.В.С</b>	<b>Дисциплины по физической культуре и спорту</b>										
Б.1.В.С.1.1	Физическая культура: игровые виды спорта и единоборства		зач	зач	зач	зач	зач				
Б.1.В.С.1.2	Физическая культура: общая физическая подготовка		зач	зач	зач	зач	зач				
<b>Б.2</b>	<b>Практика</b>										
<b>Б.2.О</b>	<b>Обязательная часть</b>										
<b>Б.2.О.У</b>	<b>Учебная практика</b>										
Б.2.О.У.1	Фармацевтическая пропедевтическая практика				зач						
Б.2.О.У.2	Практика по оказанию первой помощи									зач	
Б.2.О.У.3	Практика по фармакогнозии										
Б.2.О.У.4	Практика по общей фармацевтической технологии										
Б.2.О.У.5	Основы и методология выполнения НИР					зач					
Б.2.О.У.6	Полевая практика по ботанике		зач								
<b>Б.2.О.П</b>	<b>Производственная практика</b>										
Б.2.О.П.1	Практика по фармацевтической технологии									экз	
Б.2.О.П.2	Практика по контролю качества лекарственных средств									экз	
Б.2.О.П.3	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций									экз	
Б.2.О.П.4	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию									экз	
<b>Б.3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>										

**Специалитет 33.05.01 Фармация. Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули)**

Код	Наименование блока, части, учебной дисциплины (модуля), практики, государственной итоговой аттестации	Промежуточная аттестация, ГИА									
		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Б.3.1	Государственный экзамен по специальности «Фармация»										гиа
	<b>Общий объем образовательной программы</b>										
<b>ФД</b>	<b>Факультативные дисциплины</b>										
ФД.1	Иностранный язык в профессиональной сфере					зач					
ФД.2	Лечебная косметика									зач	
ФД.3	Информационные технологии в профессиональной деятельности провизора								зач		
Итого:	Экзамены	1	2	1	4	1	2	1	4	5	1
	Зачеты	9	10	10	8	12	10	9	7	6	1
	Курсовые работы										