"Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого"

Утверждаю

Ректор НовГУ

_____ В.Р.Вебер

"____" _____20___ г.

Базовый учебный план
Специальность 33.05.01 - фармация

Квалификация - провизор
Срок обучения - 5 лет

График учебного процесса (в неделях)

Курс	Осенний семестр				Весенний семестр				
	Ау	Пр	За	Ка	Ау	Пр	За	Ит	Ка
1	18	*1****	3	2	18	*2*	3		6
2	18		3	2	18		3		8
3	18	1**	2	2	18	3**	3		5
4	18	1***	3	2	18	1**	3		7
5	18	1***	3	2		18	1	2	8

Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

	Ауди	Зач.-э	Всего	кани	Практики			Итог.	всего
					Уч		Пр		
1 курс	36	6	42	8	1*	2			52
2 курс	36	6	42	10					52
3 курс	36	5	41	7		4			52
4 курс	36	6	42	9	*1**		1		52
5 курс	18	4	22	10			18	2	52
Всего	162	27	189	44	2*	6	19	2	260

* прохождение практики в распределённом режиме

** с учётом количества дней практик в неделях при переводе трудоёмкости практик из "зачётных единиц" в "недели" - общее количество практик 28 недель

План учебного процесса

Код УЦ ООП	Наименование циклов, дисциплин, модулей, практик	Трудоемкость, (зач.ед.)	Объем аудиторной работы студента (академ.часов) по видам занятий, включая ауд. СРС					Аттестация		Распределение по семестрам зач.ед./ауд.часов																	
			Всего	ЛЕК	ПЗ	ЛР	в т.ч. ауд.	внеауд. СРС	форма	семестр	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		6 курс		7 курс		8 курс		9 курс		10 курс	
											1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.		9 сем.		10 сем.	
Блок 1	**Дисциплины**	**255**	**5175**	**1423**	**3282**	**470**	**1593**	**3141**																						
	Базовая часть	**219**	**4455**	**1221**	**2792**	**442**	**1353**	**2709**																						
СГ 1	Философия	5	72	36	36		24	72	ЭКЗ	2			5	72																
СГ 2	Биоэтика	2	36	23	13		12	36	зач				2	36																
СГ 3	Психология и педагогика	2	36	27	9		12	36	зач								2	36												
СГ 4	Правоведение	2	36	23	13		12	36	зач						2	36														
СГ 5	История Отечества	2	36	18	18		12	36	ДЗ		2	36																		
СГ 6	История медицины и фармации	2	36	23	13		12	36	зач		2	36																		
СГ 7	Экономическая теория	4	54	27	27		18	54	ЭКЗ	3					4	54														
СГ 8	Иностранный язык	10	162		162		54	162	ЭКЗ	4	2	36	2	36	2	36	4	54												
СГ 9	Латинский язык	4	54		54		18	54	ЭКЗ	1	4	54																		
СЕ 10	Физика	3	36	18	8	10	12	36	ЭКЗ	1	3	36																		
СЕ 11	Общая и неорганическая химия	6	90	36	18	36	30	90	ЭКЗ	1	6	90																		
СЕ 12	Физическая и коллоидная химия	6	90	36	18	36	30	90	ЭКЗ	2			6	90																

СЕ 13	Аналитическая химия	11	180	72	36	72	60	180	ЭКЗ	4					5	90	6	90													
СЕ 14	Органическая химия	11	180	72	36	72	60	180	ЭКЗ	4					5	90	6	90													
СЕ 15	Ботаника	7	108	54	36	18	36	108	ЭКЗ	2	3	54	4	54																	
СЕ 16	Физиология с основами анатомии	6	126	36	36	54	42	54	ЭКЗ	2	2	54	4	72																	
СЕ 17	Микробиология	6	126	27	36	63	42	54	ЭКЗ	3			2	54	4	72															
СЕ 18	Патология	6	117	36	54	27	39	63	ЭКЗ	6									3	72	3	45									
СЕ 19	Биологическая химия	6	126	36	36	54	42	54	ЭКЗ	5							3	72	3	54											
СЕ 20	Основы экологии и охраны природы	2	54	18	36		18	18	зач								2	54													
СП 21	Фармакология	9	171	36	135		57	81	ЭКЗ	5,7									3	54	3	54	3	63							
СП 22	Клиническая фармакология	8	153	36	117		51	99	ЭКЗ	9															3	54	5	99			
СП 23	Первая доврачебная помощь	2	54	18	36		18	18	зач						2	54															
СП 24	Безопасность жизнедеятельности , медицина	10	198	36	162		66	90	ЭКЗ	5,7									3	54	3	72	4	72							
СП 25	Общая гигиена	3	54	18	36		18	18	ЭКЗ	6											3	54									
СП 26	Фармацевтическая технология	18	369	108	261		123	207	ЭКЗ	6,8									5	90	4	81	3	72	6	126					
СП 27	Курсовая работа по фармацевтической технологии	2						72	КР	6,8											1				1						
СП 28	Фармакогнозия	10	225	54	171		75	99	ЭКЗ	7									3	72	3	72	4	81							
СП 29	Курсовая работа по фармакогнозии	1						36	КР	7													1								
СП 30	Фармацевтическая химия	19	423	108	315		141	189	ЭКЗ	6,9									4	99	5	99	3	72	3	72	4	81			
СП 31	Курсовая работа по фармацевтической химии	1						36	КР	9																	1				
СП 32	Токсикологическая химия	6	126	45	81		42	54	ЭКЗ	8													3	72	3	54					
СП 33	Медицинское и фармацевтическое товароведение	7	153	36	117		51	63	ЭКЗ	8													4	99	3	54					
СП 34	Курсовая работа по медицинскому и фармацевтическому товароведению	1						36	КР	8															1						
СП 35	Управление и экономика фармации	16	378	108	270		126	126	ЭКЗ	8,9													3	72	6	126	7	180			
СП 36	Курсовая работа по управлению и экономике фармации	1						36	КР	9																	1				
СФ 37	Физическая культура	2	396		396				зач, зач			54		54	1	90	1	90		54		54									
	Вариативная часть	**36**	**720**	**202**	**490**	**28**	**240**	**432**																							
СГВ 1	Русский язык и культура речи	2	36	9	27		12	36	зач				2	36																	
СЕ 2	Биология	3	36	18	8	10	12	36	ЭКЗ	1	3	36																			
СЕ 3	Биофизические процессы организма человека	3	54	27	27		18	18	ЭКЗ	3					3	54															
СЕ 4	Математика	2	36	18	18		12	36	зач		2	36																			
СЕ 5	Информатика	3	54	18	18	18	18	18	зач	4							3	54													
СЕВ 6	Маркетинг и основы рыночной экономики	3	54	18	36		18	54	зач								3	54													
СЕВ 7	Стандартизация качества лекарственных средств	2	54	18	36		18	18	зач																		2	54			
СЕВ 8	Биотехнология	4	72	18	54		24	36	ЭКЗ	9																	4	72			
СПВ 9	Фармацевтическая информатика	2	54	9	45		18	18	зач																		2	54			
СГВВ 10	Дисциплины по выбору	2	36	9	27		12	36	зач						2	36															
СЕВВ 11	Дисциплины по выбору	8	180	22	158		60	108	3 зач										5	108							3	72			
СПВВ 12	Дисциплины по выбору	2	54	18	36		18	18	2 зач																2	54					
Блок 2	**Практики, в том числе научно-исследовательская работа**	42						1512																							

С2.	1	**Учебная практика**	**12**						432																						
С.2.	1.1	фармацевтическая пропедевтическая практика (1 курс) (в распред режиме)	1						36	ДЗ		1																			
С.2.	1.2	полевая практика по ботанике (1 курс)	3						108	ДЗ				3																	
С.2.	1.3	медицинская ознакомительная практика (3 курс)	1						36	ДЗ										1											
С.2.	1.4	практика по фармакогнозии (3 курс)	5						180	ДЗ												5									
С.2.	1.5	практика по общей фармацевтической технологии (4	2						72	ДЗ														2							
С.2.	2	**Производственная практика**	**30**						**1080**																						
С.2.	2.1	заготовка и приёмка лекарственного сырья (на 4 курсе)	2						72	ДЗ																2					
С.2.	2.2	Фармацевтическая технология (на 5 курсе)	4						144	ДЗ																				4	
С.2.	2.3	Контроль качества лекарственных средств (на 5 курсе)	4						144	ДЗ																				4	
С.2.	2.4	управление и экономика аптечных учреждений (на 5 курсе)	18						648	ДЗ																				18	
С.2.	2.5	НИР	2						72	ДЗ																		1		1	
Блок 3		**Государственная итоговая аттестация**	3						108																					**3**	
Итого		**Всего зачетных единиц часов в семестре**	**300**	**11124**								**30**		**30**		**30**		**30**		**30**		**30**		**30**		**30**		**30**		**30**	
		Всего часов в неделю/ в семестре (без учёта дисциплины "Физическая культура")	**10800**									**51**	**1080**	**51**	**1080**	**51**	**1080**	**51**	**1080**	**51**	**1080**	**51**	**1080**	**51**	**1080**	**51**	**1080**	**51**	**1080**	**51**	**1080**
		Аудиторных часов в неделю/ в семестре (без учёта дисциплины "Физическая культура")		**4779**	**1423**	**2886**	**470**	**1593**	**4761**			**26**	**468**	**25**	**450**	**29**	**522**	**28**	**504**	**34**	**603**	**27**	**477**	**34**	**603**	**36**	**540**	**34**	**612**	**0**	**0**
		Экзамены	**33**						**1188**				**3**		**2**		**4**		**3**		**3**		**4**		**4**		**4**		**3**		**3**
		Зачеты	**48**										**4**		**5**		**5**		**6**		**7**		**3**		**7**		**2**		**5**		**4**
		Дифференцированные зачеты	**5**										**2**		**1**										**1**		**1**				
		КП/КР	**6**																				**1**		**1**		**2**		**2**		

Примечания:

1. Аудиторные занятия рассчитаны на академический час45 минут.
2. На основе данного учебного плана ежегодно разрабатывается рабочий учебный план на каждый семестр, в котором указывается полная трудоемкость, и распределение часов по видам занятий, перечень дисциплин по выбору.

Согласовано:

Начальник учебно-методического управления Е.И.Грошев

Директор института медицинского образования В.Р.Вебер

Заведующий кафедрой фармации Л.Б.Оконенко