



№ по порядку	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	Трудоемкость в зачетных единицах	Распределение по семестрам			объем учебной нагрузки в ак. часах, 1 а.ч.=45 мин							РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ																	
			Экзаменов	Зачетов	Курсовых работ	Общая трудоемкость	в том числе ауд. занятий						Самостоятельная работа студентов	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс						
							Общая аудиторная нагрузка	Лекций	Лабораторных занятий	Практических занятий	Семинаров	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
			недель- теор.обуч./ всего												18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
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						
	<b>В-ПД Профессиональный</b>	<b>39,00</b>				<b>1404</b>	<b>808</b>	<b>290</b>	<b>200</b>		<b>318</b>	<b>596</b>																		
1	В-ПД Введение в специализацию "Биоорганическая химия"	2,00		7		72	36	36				36																		
2	В-ПД Спецпрактикум "Биоорганическая химия"	8,00		9,10		288	200		200			88									8,0	4,0								
3	В-ПД Химия белка	3,00	7			108	72	36			36	36							4,0											
4	В-ПД Генетическая инженерия	2,00		10		72	56	28			28	16										4,0								
5	В-ПД Химия нуклеиновых кислот	3,00	8			108	72	36			36	36																		
6	В-ПД Молекулярная биология гена	3,00	9			108	72	54			18	36																		
7	В-ПД Дисциплины специализации по выбору	11,00	10	7,8,9,11		396	272	100			172	124							3,0	3,0	3,0	4,0	3,0							
8	В-ПД Семинар по специализации "Биоорганическая химия"***	7,00	12			252	28				28	224												2,0						
	<b>Пр НИР Практики и научно-исследовательская работа</b>	<b>26,00</b>				<b>936</b>	<b>36</b>				<b>36</b>	<b>900</b>																		
	<b>НИР Научно-исследовательская работа</b>	<b>26,00</b>				<b>936</b>	<b>36</b>				<b>36</b>	<b>900</b>																		
9	НИР Научно-исследовательская работа****	24,00		8,9,11		864					864								0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							
10	НИР Научный семинар	2,00		11		72	36				36	36												2,0						
	<b>Сумма по подплану сп_биоорганическая химия</b>					<b>2340</b>	<b>844</b>	<b>290</b>	<b>200</b>		<b>354</b>	<b>1496</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>9,0</b>	<b>7,0</b>	<b>15,0</b>	<b>12,0</b>	<b>5,0</b>	<b>2,0</b>					
	<b>по основному подплану</b>		Всего часов теоретического обучения			<b>13648</b>	<b>6852</b>	<b>2320</b>	<b>1858</b>	<b>1010</b>	<b>1664</b>	<b>6796</b>	<b>41,0</b>	<b>42,0</b>	<b>43,0</b>	<b>38,0</b>	<b>38,0</b>	<b>35,0</b>	<b>35,0</b>	<b>37,0</b>	<b>31,0</b>	<b>31,0</b>	<b>15,0</b>	<b>2,0</b>						
	<b>и по подплану сп_биоорганическая химия</b>		в том числе без физкультуры, факультативов			<b>12960</b>	<b>6464</b>	<b>2148</b>	<b>1642</b>	<b>1010</b>	<b>1664</b>	<b>6496</b>	<b>41,0</b>	<b>38,0</b>	<b>39,0</b>	<b>34,0</b>	<b>38,0</b>	<b>33,0</b>	<b>33,0</b>	<b>35,0</b>	<b>29,0</b>	<b>29,0</b>	<b>15,0</b>	<b>2,0</b>						
			Всего кредитов по семестрам										<b>30,0</b>	<b>30,0</b>	<b>30,0</b>	<b>30,0</b>	<b>30,0</b>	<b>30,0</b>	<b>30,0</b>	<b>30,0</b>	<b>30,0</b>	<b>30,0</b>	<b>30,0</b>	<b>30,0</b>						
			Недельная нагрузка в семестре										<b>1,3</b>	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,0</b>						
			Число курсовых работ			4							1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
			Число экзаменов			44							2	4	4	5	4	4	4	4	4	3	2	4						
			Число зачетов			67							7	5	7	5	5	5	8	8	5	7	4	1						
			Трудоемкость в зачетных единицах									<b>360,0</b>																		

\* Преддипломная практика проводится в течение 12 недель, 36 ак.ч. в неделю

\*\* Педагогическая практика проводится в течение 2 недель, 36 ак.ч. в неделю

\*\*\* Семинары по специализации проводятся параллельно с преддипломной и педагогической практиками

\*\*\*\* Научно-исследовательская работа проводится параллельно с теоретическим обучением