



№ по порядку	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	Трудоёмкость 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 трудоёмкость	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	
			Трудоёмкость в зачетных единицах												недель- теор.обуч./ всего										
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	
	Число экзаменов					39	Трудоёмкость в зачетных единицах						295,0	3	4	5	5	3	5	4	2	2	2	1	3
	Число зачетов					52								7	4	6	4	5	4	3	7	4	4	3	1
	<b>ВАРИА ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ</b>	<b>39,00</b>				<b>1404</b>	<b>808</b>	<b>312</b>	<b>192</b>		<b>304</b>	<b>596</b>													
	<b>В-ПД Профессиональный</b>	<b>39,00</b>				<b>1404</b>	<b>808</b>	<b>312</b>	<b>192</b>		<b>304</b>	<b>596</b>													
1	В-ПД Введение в специализацию "Фундаментальная и прикладная энзимология"	2,00		7		72	36	36				36						2,0							
2	В-ПД Спецпрактикум "Фундаментальная и прикладная энзимология"	8,00		9,10		288	192		192			96								6,0	6,0				
3	В-ПД Химическая и ферментативная кинетика	3,00		9		108	72	36				36	36								4,0				
4	В-ПД Биохимия и механизмы реакций в растворе	4,00	7			144	108	54				54	36					6,0							
5	В-ПД Физическая химия ферментов	4,00	10			144	84	42				42	60									6,0			
6	В-ПД Дисциплины специализации по выбору	11,00	8,9	11		396	288	144				144	108						6,0	6,0			4,0		
7	В-ПД Семинар по специализации "Фундаментальная и прикладная энзимология"****	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>												
8	НИР Научно-исследовательская работа	24,00		7,8,9,10,11		864						864						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
9	НИР Научный семинар	2,00		11		72	36					36	36											2,0	
	<b>Сумма по подплану сп фундаментальная и прикладная энзимология</b>					<b>2340</b>	<b>844</b>	<b>312</b>	<b>192</b>		<b>340</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>8,0</b>	<b>6,0</b>	<b>16,0</b>	<b>12,0</b>	<b>6,0</b>	<b>2,0</b>
	<b>по основному подплану</b>		Всего часов теоретического обучения			<b>13648</b>	<b>6382</b>	<b>2612</b>	<b>1634</b>	<b>288</b>	<b>1848</b>	<b>7266</b>	<b>40,0</b>	<b>39,0</b>	<b>41,0</b>	<b>35,0</b>	<b>31,0</b>	<b>30,0</b>	<b>30,0</b>	<b>36,0</b>	<b>33,0</b>	<b>27,0</b>	<b>17,0</b>	<b>2,0</b>	
	<b>и по подплану сп фундаментальная и прикладная энзимология</b>		в том числе без физкультуры, факультативов			<b>12888</b>	<b>5922</b>	<b>2440</b>	<b>1346</b>	<b>288</b>	<b>1848</b>	<b>6966</b>	<b>36,0</b>	<b>35,0</b>	<b>37,0</b>	<b>31,0</b>	<b>31,0</b>	<b>28,0</b>	<b>28,0</b>	<b>34,0</b>	<b>31,0</b>	<b>25,0</b>	<b>16,0</b>	<b>2,0</b>	
			Всего кредитов по семестрам										<b>31,0</b>	<b>29,0</b>	<b>31,0</b>	<b>29,0</b>	<b>29,0</b>	<b>31,0</b>	<b>29,0</b>	<b>31,0</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>1,1</b>	<b>1,3</b>	<b>1,1</b>	<b>1,3</b>	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,0</b>	
			Число курсовых работ			<b>4</b>							<b>1</b>		<b>1</b>		<b>1</b>		<b>1</b>						
			Число экзаменов			<b>44</b>							<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	
			Число зачетов			<b>63</b>							<b>7</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>1</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