Ветеринарный 5++

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана"
факультет ветеринарной медицины

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Равилов Р.Х.*
"23" декабря 2019 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 22.05.2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

36.05.01

Специальность 36.05.01 Ветеринария

Направленность (профиль) программы Сохранение и обеспечение здоровья животных

Кафедра: терапии и клинической диагностики с рентгенологией
Факультет: ветеринарной медицины

Квалификация: ветеринарный врач
Программа подготовки: специалитет
Форма обучения: очная
Срок получения образования 5 лет

Год начала подготовки (по учебному плану) — 2019
Образовательный стандарт — № 974 от 22.09.2017 г.
Учебный год — 2019 - 2020

Код	Области профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Номер	Дата
01.004	Педагог профессионального обучения	38993	24.09.2015 г.
13.012	Ветеринарный врач	45230	13.01.2017 г.

Типы задач профессиональной деятельности
- врачебный - экспертно-контрольный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной и воспитательной работе _____ */ Волков А.Х./*
Начальник отдела учебной работы и качества образования _____ */ Красовская Ю.В./*
Декан _____ */ Мингалеев Д.Н./*
Руководство научным содержанием программы специалитета _____ */ Грачева О.А. /*

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				30-5	Октябрь			28-2	Ноябрь				Декабрь				30-4	Январь			27-1	Февраль			24-29	Март				30-4	Апрель			27-2	Май				Июнь				29-4	Июль			27-1	Август			
Числа	2-7	9-14	16-21	23-28		7-12	14-19	21-26		4-9	11-16	18-23	25-30	2-7	9-14	16-21	23-28		6-11	13-18	20-25		3-8	10-15	17-22		2-7	9-14	16-21	23-28		6-11	13-18	20-25		4-9	11-16	18-23	25-30	1-6	8-13	15-20	22-27		6-11	13-18	20-25		3-8	10-15	17-22	24-29
Нед	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	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I										*								* * * *	* * * *		Э	Э	К		*	*								* *	*							*			Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К
II										*								* * * *	* * * *	Э	Э	К	К		*	*								* *	*							*			Э	Э	У	У	У	К	К	К	К	К
III										*								* * * *	* * * *	Э	Э	К	К		*	*								* *	*							У У У У * У		Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К
IV										*								* * * *	* * * *	Э	К	К			*	*								* *	*							Э Э Э Э * Э		К	К	К	К	К	П	П	П	П	П	П
V										*								* * * *	* * * *	Э	К	П	П	П	*	*								* *	*	Э						Э Г Г Э Г Г Э Г Г Э Г Д Э * Д Г Г Д		Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

Обозначения		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	18 3/6	18 1/6	**36 4/6**	17 3/6	18 1/6	**35 4/6**	17 3/6	16 1/6	**33 4/6**	17 3/6	16 1/6	**33 4/6**	17 3/6	12 1/6	**29 4/6**	169 2/4
Э	Экзаменационные сессии	2	2	**4**	2	2	**4**	2	2	**4**	1	2	**3**	1	2	**3**	18
У	Учебная практика		2	**2**		3	**3**		5	**5**							10
П	Производственная практика											6	**6**		4	**4**	10
Г	Гос. экзамены														1 3/6	1 3/6	1 3/6
Д	Выполнение и защита ВКР														2 3/6	2 3/6	2 3/6
К	Каникулы	1	6	**7**	2	5	**7**	2	5	**7**	2	5	**7**	1	8	**9**	37
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6	5/6	**2 2/6**	1 3/6	5/6	**2 2/6**	1 3/6	5/6	**2 2/6**	1 3/6	5/6	**2 2/6**	1 3/6	5/6	**2 2/6**	11 4/6
Итого		23	29	**52**	23	29	**52**	23	29	**52**	22	30	**52**	21	31	**52**	260

7;16	1	2	3	4	5	6	7	8	9	15	16	17	21	22	23	24	42	43	44	45	46	47	50
	Индекс	Наименование			Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Курс 1						
												в том числе					Семестр 1 [26 нед]						
					Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек
4		Итого			32	62	2		9	11416	11416	4855	4590	891	308	308	178		394	481	81	30	180
6		Итого по ООП (без факультативов)			32	58	2		9	11128	11128	4727	4430	891	300	300	162		378	441	81	28	180
8		Б=79% В=21% ДВ(от В)=18.1%										48%	43%	9%									
9		Итого по блоку Б1			32	58			9	9832	9832	4727	4214	891	264	264	162		378	441	81	28	180
11		Б=79% В=21% ДВ(от В)=18.1%										48%	43%	9%									
12	Блок 1	Дисциплины (модули)			32	58				9832	9832	4727	4214	891	264	264	162		378	441	81	28	180
14	Б1.О.0	Обязательная часть			31	37				7524	7524	3517	3143	864	209	209	126		288	369	81	24	162
15	Б1.О.01	История			1					144	144	54	63	27	4	4	18		36	63	27	4	
18	Б1.О.02	Философия			3					144	144	68	49	27	4	4							
21	Б1.О.03	Иностранный язык			3	12				252	252	106	119	27	7	7			36	18		1.5	
24	Б1.О.04	Латинский язык				1				108	108	36	72		3	3			36	72		3	
27	Б1.О.05	Биологическая физика				2				108	108	54	54		3	3							18
30	Б1.О.06	Неорганическая и аналитическая химия			1					144	144	72	45	27	4	4	36		36	45	27	4	
33	Б1.О.07	Органическая, физическая и коллоидная химия			2					144	144	54	63	27	4	4							18
36	Б1.О.08	Биологическая химия			4	3				216	216	106	83	27	6	6							
39	Б1.О.09	Информатика и основы биологической статистики				1				108	108	54	54		3	3	18		36	54		3	
42	Б1.О.10	Биология с основами экологии				2				72	72	36	36		2	2							18
45	Б1.О.11	Зоология			1					144	144	54	63	27	4	4	18		36	63	27	4	
48	Б1.О.12	Анатомия животных			23	1				432	432	212	166	54	12	12	36		36	54		3.5	36
51	Б1.О.13	Цитология, гистология и эмбриология			3	2				288	288	140	121	27	8	8							36
54	Б1.О.14	Физиология животных			4	3				288	288	158	103	27	8	8							
57	Б1.О.15	Патологическая физиология животных			5	4				252	252	144	81	27	7	7							
60	Б1.О.16	Ветеринарная микробиология и микология			4	3				288	288	122	139	27	8	8							
63	Б1.О.17	Вирусология			5					144	144	68	49	27	4	4							
66	Б1.О.18	Ветеринарная фармакология и токсикология			6	5А				288	288	138	96	54	8	8							

69	Б1.О.19	Ветеринарная радиобиология	5					144	144	68	49	27	4	4								
72	Б1.О.20	Ветеринарная генетика	2					108	108	54	27	27	3	3								18
75	Б1.О.21	Гигиена животных	6	5			6	144	144	64	53	27	4	4								
78	Б1.О.22	Безопасность жизнедеятельности	2					108	108	54	27	27	3	3								18
81	Б1.О.23	Клиническая диагностика	6	5			6	252	252	114	111	27	7	7								
84	Б1.О.24	Внутренние незаразные болезни	8А	9			9	324	324	124	146	54	9	9								
87	Б1.О.25	Оперативная хирургия с топографической анатомией	7	6			7	216	216	98	91	27	6	6								
90	Б1.О.26	Общая и частная хирургия	8А	9			9	324	324	152	118	54	9	9								
93	Б1.О.27	Акушерство и гинекология	8	7			8	324	324	148	149	27	9	9								
96	Б1.О.28	Паразитология и инвазионные болезни	9	78			8	324	324	149	148	27	9	9								
	Б1.О.29	Эпизоотология и инфекционные болезни	А	89			9	252	252	118	107	27	7	7								
102	Б1.О.30	Патологическая анатомия животных	7	6				252	252	116	109	27	7	7								
105	Б1.О.31	Физическая культура и спорт		2				72	72	72			2	2			36			1		
108	Б1.О.32	Экономика АПК		А				72	72	36	36		2	2								
111	Б1.О.33	Правоведение		9				72	72	32	40		2	2								
114	Б1.О.34	Русский язык и культура речи		2				72	72	36	36		2	2								
117	Б1.О.35	Кормление животных с основами кормопроизводства	4	3				144	144	68	49	27	4	4								
120	Б1.О.36	Разведение и основы зоотехнии		3				108	108	50	58		3	3								
123	Б1.О.37	Основы ветеринарной фармации		5				72	72	32	40		2	2								
126	Б1.О.38	Методы научных исследований		4				72	72	18	54		2	2								
129	Б1.О.39	Организация ветеринарного дела	8	7				216	216	98	91	27	6	6								
132	Б1.О.40	Управление рисками при зоонозах		А				108	108	54	54		3	3								
135	Б1.О.41	Государственный ветеринарный надзор		А				108	108	54	54		3	3								
138	Б1.О.42	Управление проектами		5				72	72	32	40		2	2								
141	*																					
143	Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	1	21				2308	2308	1210	1071	27	55	55	36		90	72		4	18	
145	Б1.В.	Дисциплины	1	16				1948	1948	1038	883	27	45	45								
146	Б1.В.01	Лабораторная диагностика		6				72	72	32	40		2	2								
149	Б1.В.02	Биотехнология		6				108	108	48	60		3	3								
152	Б1.В.03	Секционный курс и судебная ветеринарная медицина		9			9	108	108	50	58		3	3								
155	Б1.В.04	Ветеринарно-санитарная экспертиза	9	8				288	288	116	145	27	8	8								
158	Б1.В.05	Ветеринарная рентгенология		9				108	108	34	74		3	3								

161	Б1.В.06	Патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых животных		7				108	108	50	58		3	3									
164	Б1.В.07	Болезни пчел		6				108	108	48	60		3	3									
167	Б1.В.08	Иммунология		7				72	72	32	40		2	2									
170	Б1.В.09	Ветеринарное предпринимательство		5				72	72	32	40		2	2									
173	Б1.В.10	Диетология		7				72	72	22	50		2	2									
176	Б1.В.11	Инструментальные методы диагностики		5				72	72	32	40		2	2									
179	Б1.В.12	Патогистологическая диагностика		6				72	72	32	40		2	2									
182	Б1.В.13	Ортопедия		8				108	108	48	60		3	3									
185	Б1.В.14	Гематология		8				72	72	48	24		2	2									
188	Б1.В.15	Современные технологии промышленного животноводства		4				108	108	54	54		3	3									
191	Б1.В.16	Национальное и международное ветеринарное законодательство		7				72	72	32	40		2	2									
198	Б1.В.17	Элективные курсы по физической культуре и спорту						328	328	328							54						
194	*																						
196	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		5				360	360	172	188		10	10	36		36	72		4	18		
202	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)																					
203	Б1.В.ДВ.01.01	Офтальмология		8				72	72	32	40		2	2									
206	Б1.В.ДВ.01.02	Стоматология		8				72	72	32	40		2	2									
207	*																						
209	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)																					
210	Б1.В.ДВ.02.01	Технология производства кормов		5				72	72	32	40		2	2									
213	Б1.В.ДВ.02.02	Корма и кормовые средства		5				72	72	32	40		2	2									
214	*																						
216	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)																					
217	Б1.В.ДВ.03.01	Механизация в животноводстве		1				72	72	36	36		2	2	18		18	36		2			
220	Б1.В.ДВ.03.02	Механизация в с/х производстве		1				72	72	36	36		2	2	18		18	36		2			
221	*																						
223	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)																					
224	Б1.В.ДВ.04.01	Лекарственные и ядовитые растения		2				72	72	36	36		2	2							18		
227	Б1.В.ДВ.04.02	Ботаника		2				72	72	36	36		2	2							18		
228	*																						
230	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)																					

231	Б1.В.ДВ.05.01	История ветеринарной медицины (введение в специальность)		1				72	72	36	36		2	2	18		18	36		2	
234	Б1.В.ДВ.05.02	История ветеринарной медицины Республики Татарстан		1				72	72	36	36		2	2	18		18	36		2	
235	*																				

240	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ		Недель		Часов			ЗЕТ	Нед
241								По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд		
242	Блок 2	Практика						1080	1080				30	30							2
243		Обязательная часть																			
244	Б2.О.01	Учебная практика						540	540				15	15							2
245	Б2.О.01.01(У)	Общепрофессиональная практика				24			216	216				6	6							2
246	Б2.О.01.02(У)	Клиническая практика				6			216	216				6	6							
247	Б2.О.01.03(У)	Научно-исследовательская работа(получение первичных навыков научно-исследовательский работы)				46			108	108				3	3							
248	*																					
251	*																					
253	Б2.О.02	Производственная практика						540	540				15	15								
254	Б2.О.02.01(П)	Врачебно-производственная практика					8		324	324				9	9							
255	Б2.О.02.02(П)	Научно-исследовательская работа					А		216	216				6	6							
256	*																					
257	Блок 3	Государственная итоговая аттестация																				
261		Обязательная часть																				

262	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек
263								По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	Контр	Эксп	Факт							
264	Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация			А			216	216		216		6	6							
265	Б3.О.01.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			А			72	72		72		2	2							
268	Б3.О.01.02(Г)	Выполнение и защита ВКР			А			144	144		144		4	4							
271	*																				

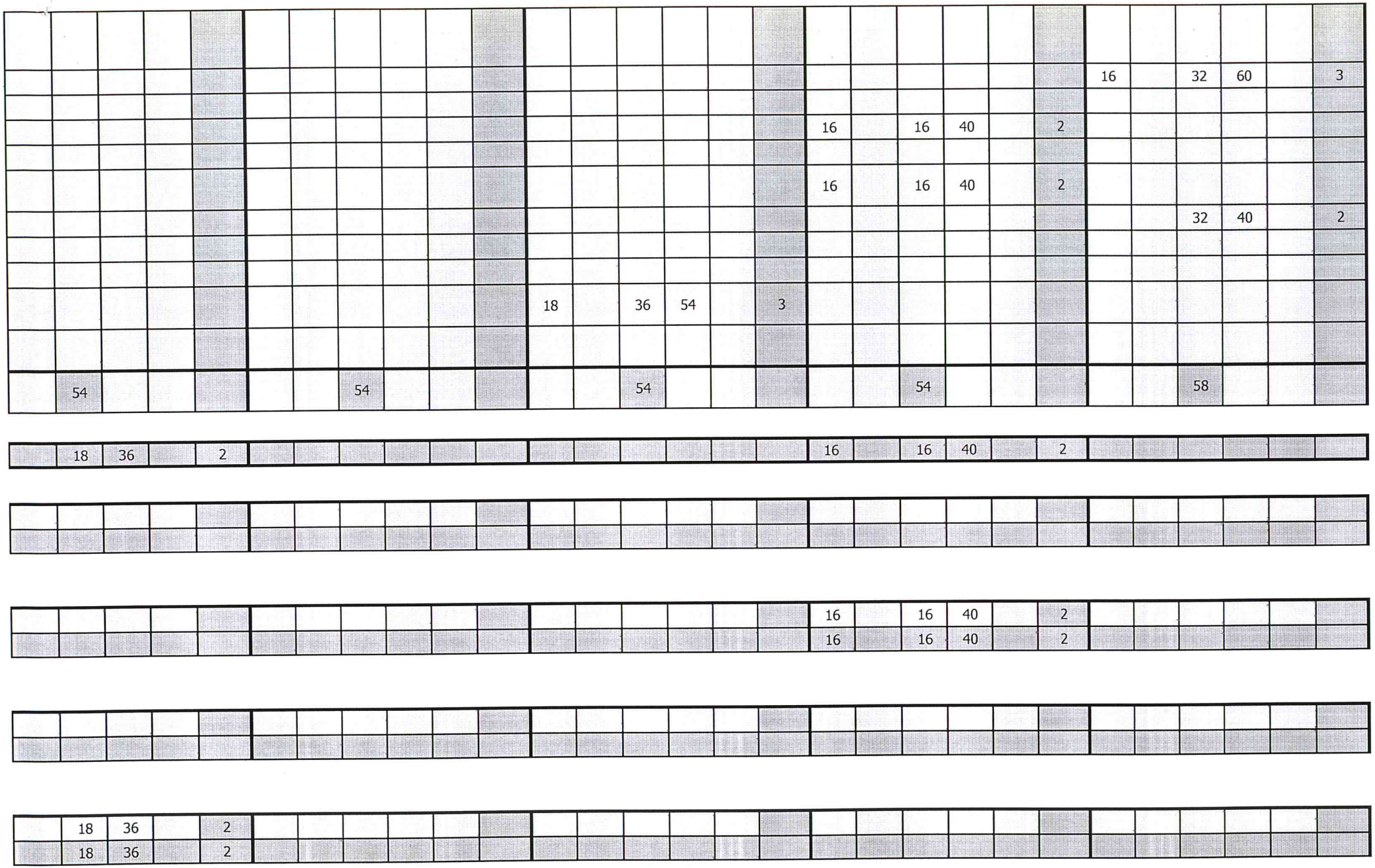
278	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек
279								По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	Контр	Эксп	Факт							
280	ФТД	Факультативы		4				288	288	128	160		8	8	16		16	40		2	
281	ФТД.1	Дерматология		8				72	72	32	40		2	2							

284	ФТД.2	Кардиология		9				72	72	32	40		2	2								
287	ФТД.3	Болезни рыб		9				72	72	32	40		2	2								
290	ФТД.4	Татарский язык		1				72	72	32	40		2	2	16		16	40		2		
293	*																					

51	52	53	54	55	61	62	63	64	65	66	69	70	71	72	73	74	80	81	82	83	84	85	88	89	90	91	92	93
Распределение по курсам и семестрам																												
					Курс 2												Курс 3											
Семестр 2 [26 нед]					Семестр 3 [26 нед]						Семестр 4 [26 нед]						Семестр 5 [26 нед]						Семестр 6 [26 нед]					
Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ
	414	396	108	32	202		342	410	108	28	162		306	468	108	32	216		306	405	81	26.5	144		314	455	81	33.5
	414	396	108	32	202		342	410	108	28	162		306	468	108	32	216		306	405	81	26.5	144		314	455	81	33.5
	414	396	108	29	202		342	410	108	28	162		306	468	108	27.5	216		306	405	81	26.5	144		314	455	81	26
	414	396	108	29	202		342	410	108	28	162		306	468	108	27.5	216		306	405	81	26.5	144		314	455	81	26
	342	360	108	27	202		288	410	108	28	144		216	414	108	24.5	168		204	285	81	20.5	96		144	255	81	16
					34		34	49	27	4																		
	36	18		1.5			34	83	27	4																		
	36	54		3																								
	36	63	27	4																								
					18		34	20		2	18		36	63	27	4												
	18	36		2																								
	36	27	27	3.5	34		34	85	27	5																		
	36	72		4	34		34	49	27	4																		
					34		34	4		2	36		54	99	27	6												
											36		54	72		4.5	18		36	9	27	2.5						
					16		34	22		2	36		36	117	27	6												
																	34		34	49	27	4						
																	18		18	36		2	16		32	33	27	3

																		34		34	49	27	4						
	36	27	27	3																									
																		16		16	4		1	16		16	49	27	3
	36	27	27	3																									
																		16		34	58		3	32		32	53	27	4
																								16		32	60		3
																								16		32	60		3
	36			1																									
	36	36		2																									
					16		16	40		2	18		18	9	27	2													
					16		34	58		3																			
																		16		16	40		2						
													18	54		2													
																		16		16	40		2						

	72	36		2			54				18		90	54		3	48		102	120		6	48		170	200		10
											18		36	54		3	32		32	80		4	48		112	200		10
																							16		16	40		2
																							16		32	60		3

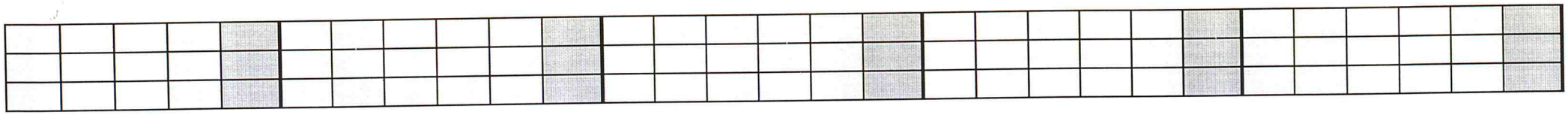

16 32 60 3
16 16 40 2
16 16 40 2
32 40 2
18 36 54 3
54 54 54 58
18 36 2
16 16 40 2
16 16 40 2
16 16 40 2
16 16 40 2
18 36 2
18 36 2

ель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ
	Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд	
	108			3						3	162			4.5						5	270			7.5

	108			3							3		162			4.5							5		270			7.5
	108			3							2		108			3												
																							4		216			6
											1		54			1.5							1		54			1.5

Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ

Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ



99	100	101	102	103	104	107	108	109	110	111	112	118	119	120	121	122	123	126	127	128	129	130	131	170	###	172,00	173
Курс 4												Курс 5												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме
Семестр 7 [26 нед]						Семестр 8 [26 нед]						Семестр 9 [26 нед]						Семестр А [26 нед]									
Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ				
174		230	478	54	26	192		288	384	108	36	188		259	597	54	30.5	132		234	516	108	33.5	-		63.6%	
174		230	478	54	26	176		272	344	108	34	156		227	517	54	26.5	132		234	516	108	33.5	-		64%	
174		230	478	54	26	176		272	344	108	25	156		227	517	54	26.5	132		234	300	108	21.5	-		64%	
174		230	478	54	26	176		272	344	108	25	156		227	517	54	26.5	132		234	300	108	21.5	-		64%	
116		152	290	54	17	112		160	196	108	16	98		133	264	27	14.5	132		234	300	108	21.5	-		61.4%	
																								36		66.7%	
																								36		50%	
																								36		100%	
																								36		100%	
																								36		66.7%	
																								36		50%	
																								36		66.7%	
																								36		66%	
																								36		66.7%	
																								36		50%	
																								36		66.7%	
																								36		50%	
																								36		50%	
																								36		55.7%	
																								36		62.5%	
																								36		57.4%	
																								36		50%	
																		18		36	27	27	3	36		62.3%	

																								36		50%	
																								36		66.7%	
																								36		50%	
																								36		66.7%	
																								36		57.9%	
						16		16	13	27	2	16		16	76		3	24		36	57	27	4	36		54.8%	
16		34	31	27	3																			36		67.3%	
						16		32	33	27	3	16		34	22		2	18		36	63	27	4	36		67.1%	
34		34	112		5	32		48	37	27	4													36		55.4%	
16		16	40		2	16		16	40		2	34		51	68	27	5							36		55.7%	
						16		16	40		2	16		16	58		2.5	18		36	9	27	2.5	36		57.6%	
34		34	49	27	4																			36		56.9%	
																								36		100%	
																		18		18	36		2	36		50%	
												16		16	40		2							36		50%	
																								36		100%	
																								36		50%	
																								36		68%	
																								36		50%	
																								36		100%	
16		34	58		3	16		32	33	27	3													36		67.3%	
																		18		36	54		3	36		66.7%	
																		18		36	54		3	36		66.7%	
																								36		50%	

58		78	188		9	64		112	148		9	58		94	253	27	12							-		71.2%	

58		78	188		9	48		96	108		7	58		94	253	27	12							-		63.1%	
																								36		50%	
																								36		66.7%	
												16		34	58		3							36		68%	
						16		32	24		2	34		34	121	27	6							36		56.9%	
												8		26	74		3							36		76.5%	

16		34	58		3																		36		68%	
																							36		66.7%	
16		16	40		2																		36		50%	
																							36		50%	
10		12	50		2																		36		54.5%	
																							36		50%	
																							36		100%	
						16		32	60		3												36		66.7%	
						16		32	24		2												36		66.7%	
																							36		66.7%	
16		16	40		2																		36		50%	
																							36		100%	
						16		16	40		2												-		82.8%	
						16		16	40		2												36		50%	
						16		16	40		2												36		50%	
																							36		50%	
																							36		50%	
																							36		50%	
																							36		50%	

																								36		50%	
																								36		50%	

Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
		Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд					
						6		324			9							4		216			6	-			

																								-			
																								36	1,50		
																								36	1,50		
																								36	1,50		

						6		324			9							4		216			6	-			
						6		324			9													36	1,50		
																		4		216			6	36	1,50		

Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
																					216		6	-			
																					72		2	36			
																					144		4	36			

Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
						16		16	40		2	32		32	80		4							-		50%	
						16		16	40		2													36		50%	

												16		16	40		2							36		50%	
												16		16	40		2							36		50%	
																								36		50%	