Министерство образования и науки РФ

ФГАОУ ВО "Сибирский федеральный университет"
Институт фундаментальной биологии и биотехнологии

УТВЕРЖДАЮ

И.О. Ректора _____ *Колмаков В.И.*
"06" декабря 2017 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 21.09.17 г

06.03.01

направление 06.03.01 Биология

профиль 06.03.01.10 Биоэкология

Кафедра: Кафедра водных и наземных экосистем (ВНЭ_ИФББ)

Факультет: ИФББ

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016

Образовательный стандарт 944 07.08.2014

Виды профессиональной деятельности
- научно-исследовательская - педагогическая - информационно-биологическая

СОГЛАСОВАНО

Руководитель УД _____ */ Козель Н.А./*

Директор ИФББ _____ */ Сапожников В.А./*

Зав. кафедрой водных и наземных экосистем _____ */ Гладышев М.И./*

Дата печати: 01.12.2017 10:31:39

Учебный план бакалавров '0603010010_ОП-16.plm.xml', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2016

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль				Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
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	К	Э	К																		Э	Э	Э	Э	Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К
II																Э	Э	К	К	К																Э	Э	У	У	У	У	У	У	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К
III																Э	Э	К	К	К																	Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К
IV																	Э	Э	Э	К	К																Э	Э	П	П	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	16	17 4/6	**33 4/6**	15	15	**30**	15	16	**31**	16	15	**31**	125 4/6
Э	Экзаменационные сессии	2	2	**4**	2	2	**4**	2	3	**5**	3	2	**5**	18
У	Учебная практика		7 2/6	**7 2/6**		4 4/6	**4 4/6**							12
П	Производственная практика					5 2/6	**5 2/6**		8	**8**		2	**2**	15 2/6
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР											4	**4**	4
К	Каникулы	2	5	**7**	3	5	**8**	3	5	**8**	2	8	**10**	33
Итого		20	32	**52**	20	32	**52**	20	32	**52**	21	31	**52**	208
Студентов														
Групп														

ПЛАН Учебный план бакалавров '0603010010_ОП-16.plm.xml', код направления 06.03.01, год на чала подго товки 2016

№	Индекс	Наименование	Формы контроля: Экзамены	Формы контроля: Зачеты	Формы контроля: Курсовые работы	Всего часов: По ЗЕТ	Всего часов: По плану	в том числе: Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них: Лек	из них: Лаб	из них: Пр	СР	Контроль	ЗЕТ: Экспертное	ЗЕТ: Факт
4		Итого	26	51	1	9184	9184	3881	1230	831	1820	2675	936	246	246
6		Итого по ООП (без факультативов)	26	48	1	8968	8968	3721	1230	831	1660	2619	936	240	240
8		Б=54% В=46% ДВ(от В)=32.5%						51%	33%	22%	45%	36%	13%		
9		Итого по блоку Б1	26	48	1	7276	7276	3721	1230	831	1660	2619	936	193	193
11		Б=54% В=46% ДВ(от В)=32.5%						51%	33%	22%	45%	36%	13%		
12	Б1	Дисциплины (модули)	26	48	1	7276	7276	3721	1230	831	1660	2619	936	193	193
14	Б1.Б	Базовая часть	15	23		3744	3744	1819	747	350	722	1385	540	104	104
15	Б1.Б.1	Иностранный язык	3	2		324	324	243			243	45	36	9	9
18	Б1.Б.2	История	2			144	144	54	18		36	54	36	4	4
21	Б1.Б.3	Философия	4			144	144	54	18		36	54	36	4	4
24	Б1.Б.4	Физическая культура и спорт		1256		72	72	72	18		54			2	2
27	Б1.Б.5	Безопасность жизнедеятельности		4		108	108	54	18		36	54		3	3
30	Б1.Б.6	Физика	3	12		360	360	162	90	48	24	162	36	10	10
33	Б1.Б.7	Математика	4	1		720	720	297	145		152	279	144	20	20
36	Б1.Б.7.1	*Математика и применение математических методов в биологии*	12			252	252	132	66		66	48	72	7	7
39	Б1.Б.7.2	*Теория вероятностей и математическая статистика*		3		216	216	60	30		30	156		6	6
42	Б1.Б.7.3	*Математические методы и компьютерные технологии в биологии*	4			108	108	64	32		32	8	36	3	3
45	Б1.Б.7.4	*Математическое моделирование биологических процессов*	7			144	144	41	17		24	67	36	4	4
49	Б1.Б.8	Экология		5		108	108	54	36		18	54		3	3
52	Б1.Б.9	Информатика		4		108	108	54	18		36	54		3	3
55	Б1.Б.10	Теория и практика эффективного речевого общения		4		108	108	54	18		36	54		3	3
58	Б1.Б.11	Химия	1	1		216	216	82	33	49		98	36	6	6
61	Б1.Б.11.1	*Неорганическая и аналитическая химия*		1		108	108	48	16	32		60		3	3
64	Б1.Б.11.2	*Органическая и физколлоидная химия*	2			108	108	34	17	17		38	36	3	3
68	Б1.Б.12	Науки о биологическом многообразии:	4	4		756	756	350	159	191		262	144	21	21
71	Б1.Б.12.1	*Микробиология и вирусология*		5		72	72	45	15	30		27		2	2
74	Б1.Б.12.2	*Ботаника*	13	2		324	324	128	64	64		124	72	9	9
77	Б1.Б.12.3	*Зоология*	14	23		360	360	177	80	97		111	72	10	10
81	Б1.Б.13	Физиология:	2	3		360	360	189	110	62	17	99	72	10	10
84	Б1.Б.13.1	*Физиология растений*	5	6		144	144	76	46	30		32	36	4	4
87	Б1.Б.13.2	*Физиология человека и животных с основами высшей нервной деятельности*	6	5		144	144	79	47	32		29	36	4	4
90	Б1.Б.13.3	*Иммунология*		7		72	72	34	17		17	38		2	2
94	Б1.Б.14	Право, правовые основы охраны природы и природопользования		7		72	72	32	32			40		2	2
97	Б1.Б.15	Основы психологии и педагогики		7		72	72	34	17		17	38		2	2
100	Б1.Б.16	Экономика		8		72	72	34	17		17	38		2	2
105	Б1.В	Вариативная часть	11	25	1	3532	3532	1902	483	481	938	1234	396	89	89
107	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	9	13		2160	2160	1045	434	332	279	791	324	60	60
108	Б1.В.ОД.1	Общая биология		1		72	72	32	16		16	40		2	2
111	Б1.В.ОД.2	Биология человека		3		72	72	30	15	15		42		2	2
114	Б1.В.ОД.3	Биоорганическая химия		3		72	72	60	30		30	12		2	2
117	Б1.В.ОД.4	Биология клетки	1	3		324	324	186	124	62		102	36	9	9
120	Б1.В.ОД.4.1	*Биохимия и молекулярная биология*	6	5		180	180	93	62	31		51	36	5	5
123	Б1.В.ОД.4.2	*Цитология с основами гистологии*		5		72	72	45	30	15		27		2	2
126	Б1.В.ОД.4.3	*Биофизика*		6		72	72	48	32	16		24		2	2
130	Б1.В.ОД.5	Физико-химические методы анализа биологических объектов	5			144	144	45	15	30		63	36	4	4
133	Б1.В.ОД.6	Проблемы динамики устойчивого развития биосферы	6			108	108	32	16		16	40	36	3	3
136	Б1.В.ОД.7	Применение информационно-коммуникационных технологий в биологии		6		108	108	64	32		32	44		3	3
139	Б1.В.ОД.8	Основы биоэтики		7		72	72	34	17		17	38		2	2
142	Б1.В.ОД.9	Геномика и протеомика	7			108	108	34	17		17	38	36	3	3
145	Б1.В.ОД.10	Биология размножения и развития		7		72	72	34	17		17	38		2	2
148	Б1.В.ОД.11	Введение в биотехнологию		8		72	72	34	17		17	38		2	2
151	Б1.В.ОД.12	Генетика и эволюция	1	1		180	180	99	50		49	45	36	5	5
154	Б1.В.ОД.12.1	*Генетика и генная инженерия*		6		72	72	48	16		32	24		2	2
157	Б1.В.ОД.12.2	*Теория эволюции*	7			108	108	51	34		17	21	36	3	3
161	Б1.В.ОД.13	Большой практикум	7	8		360	360	225		225		99	36	10	10
164	Б1.В.ОД.14	Биогеохимия	8			108	108	34	17		17	38	36	3	3
167	Б1.В.ОД.15	Системная экология	8			108	108	34	17		17	38	36	3	3
170	Б1.В.ОД.16	Организм и среда (физиологическая экология)	8			108	108	34	17		17	38	36	3	3
173	Б1.В.ОД.17	Основы биоценологии		8		72	72	34	17		17	38		2	2
178	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	2	12	1	1372	1372	857	49	149	659	443	72	29	29
180		Прикладная физическая культура и спорт		1-6		328	328	328			328				
184	Б1.В.ДВ.1														
185	1	Биоэкология		6	6	144	144	90			90	54		4	4
188	2	Основы научного английского языка. Часть 1		6	6	144	144	90			90	54		4	4
191	Б1.В.ДВ.2														
192	1	Основы лабораторного анализа		2		72	72	34	17	17		38		2	2
195	2	Биогеография		2		72	72	34	17	17		38		2	2
196	3	Антропология		2		72	72	34	17	17		38		2	2
197	4	Основы микологии		2		72	72	34	17	17		38		2	2
200	Б1.В.ДВ.3														
201	1	Английский язык для начинающих		1		108	108	64		64		44		3	3
204	2	История биологии		1		108	108	64		64		44		3	3
207	Б1.В.ДВ.4														
208	1	Методы экологической биотехнологии растений		8		108	108	68		68		40		3	3
211	2	Биологический мониторинг		8		108	108	68		68		40		3	3
214	Б1.В.ДВ.5														

Распределение по курсам и семестрам

№	Курс 1, Семестр 1 [16 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Семестр 2 [17 4/6 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Курс 2, Семестр 3 [15 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Семестр 4 [15 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ
4	164	176	150	370	108	25.5	154	101	363	314	108	38.5	135	61	226	294	108	21	120	16	334	354	108	39
6	164	176	118	366	108	24.5	154	101	295	274	108	35.5	135	61	226	294	108	21	120	16	334	354	108	39
8																								
9	164	176	118	366	108	24.5	154	101	295	274	108	24.5	135	61	226	294	108	21	120	16	334	354	108	24
11																								
12	164	176	118	366	108	24.5	154	101	295	274	108	24.5	135	61	226	294	108	21	120	16	334	354	108	24
14	148	112	52	282	108	19.5	137	84	245	236	108	22.5	90	46	128	240	108	17	120	16	176	264	108	19
15									153	27		5			90	18	36	4						
18							18		36	54	36	4												
21																			18		36	54	36	4
24	6		12			0.5	4		14			0.5												
27																			18		36	54		3
30	30	16	8	54		3	30	16	8	54		3	30	16	8	54	36	4						
33	32		32	44	36	4	34		34	4	36	3	30		30	156		6	32		32	8	36	3
36	32		32	44	36	4	34		34	4	36	3												
39													30		30	156		6						
42																			32		32	8	36	3
45																								
49																								
52																			18		36	54		3
55																			18		36	54		3
58	16	32		60		3	17	17		38	36	3												
61	16	32		60		3																		
64							17	17		38	36	3												
68	64	64		124	72	9	34	51		59		4	30	30		12	36	3	16	16		40	36	3
71																								
74	32	32		80	36	5	17	17		38		2	15	15		6	36	2						
77	32	32		44	36	4	17	34		21		2	15	15		6		1	16	16		40	36	3
81																								
84																								
87																								
90																								
94																								
97																								
100																								
105	16	64	66	84		5	17	17	50	38		2	45	15	98	54		4			158	90		5
107	16		16	40		2							45	15	30	54		4						
108	16		16	40		2																		
111													15	15		42		2						
114													30		30	12		2						
117																								
120																								
123																								
126																								
130																								
133																								
136																								
139																								
142																								
145																								
148																								
151																								
154																								
157																								
161																								
164																								
167																								
170																								
173																								
178		64	50	44		3	17	17	50	38		2			68						158	90		5
180			50						50						68						68			
184																								
185																								
188																								
191																								
192							17	17		38		2												
195							17	17		38		2												
196							17	17		38		2												
197							17	17		38		2												
200																								
201		64		44		3																		
204		64		44		3																		
207																								
208																								
211																								
214																								

№	Курс 3, Семестр 5 [15 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Семестр 6 [16 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Курс 4, Семестр 7 [16 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Семестр 8 [15 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
4	175	120	168	321	108	23.5	212	64	246	262	144	36.5	168	90	171	417	144	27.5	102	203	162	343	108	34.5	-		46.9%			
6	175	120	168	321	108	23.5	212	64	246	262	144	36.5	168	90	171	417	144	27.5	102	203	102	331	108	32.5	-		44.6%			
8																														
9	175	120	168	321	108	23.5	212	64	246	262	144	24.5	168	90	171	417	144	27.5	102	203	102	331	108	23.5	-		44.6%			
11																														
12	175	120	168	321	108	23.5	212	64	246	262	144	24.5	168	90	171	417	144	27.5	102	203	102	331	108	23.5	-		44.6%			
14	100	60	32	114	36	9.5	52	32	14	28	36	4.5	83		58	183	36	10	17		17	38		2	-		39.7%			
15																									36		100%			127
18																									36		66.7%			10
21																									36		66.7%			11
24	4		14			0.5	4		14			0.5													36		75%			346
27																									36		66.7%			214
30																									36		14.8%			140
33													17		24	67	36	4							-		51.2%			
36																									36		50%			128
39																									36		50%			127
42																									36		50%			290
45													17		24	67	36	4							36		58.5%			290
49	36		18	54		3																			36		33.3%			318
52																									36		66.7%			100
55																									36		66.7%			388
58																									-					
61																									36					288
64																									36					288
68	15	30		27		2																			-					
71	15	30		27		2																			36					125
74																									36					127
77																									36					127
81	45	30		33	36	4	48	32		28	36	4	17		17	38		2							-		9%			
84	30	30		12	36	3	16			20		1													36					127
87	15			21		1	32	32		8	36	3													36					214
90													17		17	38		2							36		50%			214
94													32			40		2							36					235
97													17		17	38		2							36		50%			317
100																			17		17	38		2	36		50%			353
105	75	60	136	207	72	14	160	32	232	234	108	20	85	90	113	234	108	17.5	85	203	85	293	108	21.5	-		49.3%			
107	75	60		117	36	8	128	32	80	156	72	13	85	90	68	171	108	14.5	85	135	85	253	108	18.5	-		26.7%			
108																									36		50%			127
111																									36					214
114																									36		50%			125
117	60	30		54		4	64	32		48	36	5													-					
120	30	15		27		2	32	16		24	36	3													36					214
123	30	15		27		2																			36					127
126							32	16		24		2													36					290
130	15	30		63	36	4																			36					127
133							16		16	40	36	3													36		50%			290
136							32		32	44		3													36		50%			290
139													17		17	38		2							36		50%			214
142													17		17	38	36	3							36		50%			125
145													17		17	38		2							36		50%			214
148																			17		17	38		2	36		50%			125
151							16		32	24		2	34		17	21	36	3							-		49.5%			
154							16		32	24		2													36		66.7%			125
157													34		17	21	36	3							36		33.3%			127
161														90		36	36	4.5		135		63		5.5	36					127
164																			17		17	38	36	3	36		50%			127
167																			17		17	38	36	3	36		50%			127
170																			17		17	38	36	3	36		50%			127
173																			17		17	38		2	36		50%			127
178			136	90	36	6	32		152	78	36	7			45	63		3		68		40		3	-		76.9%			
180			46						46																36		100%			346
184																														
185									90	54		4													36		100%			127
188									90	54		4													36		100%			127
191																														
192																									36					127
195																									36					127
196																									36					214
197																									36					290
200																														
201																									36					127
204																									36					290
207																														
208																				68		40		3	36					127
211																				68		40		3	36					127
214																														

ПЛАН Учебный план бакалавров '0603010010_ОП-16.plm.xml', код направления 06.03.01, год на чала подго товки 2016

№	Индекс	Наименование	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	в том числе: Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ: Экспертное	Факт
215	1	Академический английский язык: часть 1		4		180	180	90			90	90		5	5
218	2	Современные аспекты биологии человека		4		180	180	90			90	90		5	5
219	3	Практическая ботаника		4		180	180	90			90	90		5	5
222	Б1.В.ДВ.6														
223	1	Академический английский язык: часть 2	5			216	216	90			90	90	36	6	6
226	2	Прикладные аспекты биологического разнообразия (фитогеография, биология почв)	5			216	216	90			90	90	36	6	6
229	Б1.В.ДВ.7														
230	1	Основы научного английского языка. Часть 2		7		108	108	45			45	63		3	3
233	2	Общая гидробиология		7		108	108	45			45	63		3	3
236	Б1.В.ДВ.8														
237	1	Лесная энтомология	6			108	108	48	32		16	24	36	3	3
240	2	Экология растений	6			108	108	48	32		16	24	36	3	3
241	3	Основы биологической продуктивности	6			108	108	48	32		16	24	36	3	3

Распределение по курсам и семестрам

№	Курс 1, Семестр 1 [16 нед]						Курс 1, Семестр 2 [17 4/6 нед]						Курс 2, Семестр 3 [15 нед]						Курс 2, Семестр 4 [15 нед]						Курс 3, Семестр 5 [15 нед]						Курс 3, Семестр 6 [16 нед]						Курс 4, Семестр 7 [16 нед]						Курс 4, Семестр 8 [15 нед]						Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
	Лек	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	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ						
215																					90	90		5																									36		100%			127
218																					90	90		5																									36		100%			290
219																					90	90		5																									36		100%			127
223																											90	90	36	6																			36		100%			127
226																											90	90	36	6																			36		100%			127
230																																							45	63		3							36		100%			127
233																																							45	63		3							36		100%			127
237																															32		16	24	36	3													36		33.3%			127
240																															32		16	24	36	3													36		33.3%			127
241																															32		16	24	36	3													36		33.3%			127

№	Индекс	Наименование			Экз	Зач	КР	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.				СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Эксп	Факт
249	Б2	Практики						1476	1476							41	41
251	Б2.У	Учебная практика						648	648							18	18
252	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Вар			2		396	396							11	11
253	Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Вар			4		252	252							7	7
259	Б2.П	Производственная практика						828	828							23	23
260	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар			4		288	288							8	8
261	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар			6		432	432							12	12
262	Б2.П.3	Преддипломная практика	Вар			8		108	108							3	3

№	Семестр 1: Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Семестр 2: Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Семестр 3: Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Семестр 4: Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Семестр 5: Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Семестр 6: Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Семестр 7: Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Семестр 8: Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
249							7	1/3	396			11							10		540			15							8		432			12							2		108			3						
251							7	1/3	396			11							4	2/3	252			7																														
252							7	1/3	396			11																																					36	1.50				127
253																			4	2/3	252			7																									36	1.50				127
259																			5	1/3	288			8							8		432			12							2		108			3						
260																			5	1/3	288			8																									36	1.50				127
261																															8		432			12													36	1.50				127
262																																											2		108			3	36	1.50				127

№	Индекс	Наименование	Экз	Зач	КР	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.				СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Эксп	Факт
267	Б3	Государственная итоговая аттестация				216	216							6	6

№	Семестр 1: Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Семестр 2: Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Семестр 3: Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Семестр 4: Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Семестр 5: Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Семестр 6: Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Семестр 7: Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Семестр 8: Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.
267																																											4					6	-	

№	Индекс	Наименование		Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.				СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Эксп	Факт
276	Б3.Д	Подготовка и защита ВКР		216	216							6	6
277	Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Баз	216	216							6	6

№	Семестр 1: Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Семестр 2: Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Семестр 3: Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Семестр 4: Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Семестр 5: Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Семестр 6: Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Семестр 7: Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Семестр 8: Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
276																																											4		216			6						
277																																											4		216			6	36	1.50				127

№	Индекс	Наименование	Экз	За	КР	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ: Эксп	Факт
282	ФТД	Факультативы		3		216	216	160			160	56		6	6
283	ФТД.1	Вводно-коррективный курс английского языка		12		144	144	100			100	44		4	4
286	ФТД.2	Форматы квалификационных экзаменов по английскому языку		8		72	72	60			60	12		2	2

№	Семестр 1: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Семестр 2: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Семестр 3: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Семестр 4: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Семестр 5: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Семестр 6: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Семестр 7: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Семестр 8: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
282			32	4		1			68	40		3																																	60	12		2	-		100%			
283			32	4		1			68	40		3																																					36		100%			127
286																																													60	12		2	36		100%			127