МИНИСТЕРСТВО СПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Волгоградская государственная академия физической культуры"

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора _____ *Якимович В.С.*

"18" июня 2019 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 18 от 18.06.2019

49.03.01

Направление 49.03.01 Физическая культура

Профиль "Спортивная подготовка в избранном виде спорта"

Кафедра: ТиМ ИВС

Факультет: заочного обучения

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт Приказ № 940 19.09.2017

Виды профессиональной деятельности
- педагогическая - тренерская - научно-исследовательская - организационно-методическая

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ */ Балуева В.А./*

Начальник УО _____ */ Альбошкина С.А./*

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 310402B94FD526248DF30FB87BB413C0
Владелец: Якимович Виктор Степанович
Действителен: с 15.02.2023 до 10.05.2024

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам																							
										в том числе					Курс 1							Курс 2							Курс 3							
															Часов							Часов							Часов							
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек
	Итого	31	36	2		3		8676	8676	902	5939	431	241	241	98		62	34	1 445	89	48	74		84	30	1 435	105	48	80		76	44	1 425	103	48	80
	Итого по ООП (без факультативов)	31	35	2		3		8640	8640	900	5909	427	240	240	98		62	34	1 445	89	48	74		84	30	1 435	105	48	80		76	44	1 425	103	48	80
	Б=64% В=36% ДВ(от В)=34.7%									12%	82%	6%																									
	Итого по блоку Б1	31	35	2		3		7236	7236	900	5909	427	201	201	98		62	34	1 445	89	48	74		84	30	1 435	105	48	80		76	44	1 425	103	48	80
	Б=64% В=36% ДВ(от В)=34.7%									12%	82%	6%																									
Б1	Дисциплины (модули)	31	35	2		3		7236	7236	900	5909	427	201	201	98		62	34	1 445	89	48	74		84	30	1 435	105	48	80		76	44	1 425	103	48	80
Б1.Б	Обязательная часть	21	19	2		1		4644	4644	512	3859	273	129	129	68		46	32	1 289	77	42	68		84	24	1 343	101	45	68		56	30	1 023	83	35	18
Б1.Б.1	История	1						108	108	10	89	9	3	3	6			4	89	9	3															
										2								2																		
										в т.ч. часов в инт. форме:																										
Б1.Б.2	Иностранный язык	2	1					252	252	22	217	13	7	7			10		58	4	2			12		159	9	5								
										12							6							6												
										в т.ч. часов в инт. форме:																										
Б1.Б.3	Русский язык и культура речи		1					108	108	10	94	4	3	3	6			4	94	4	3															
										2								2																		
										в т.ч. часов в инт. форме:																										
Б1.Б.4	Педагогика и психология			1				144	144	20	120	4	4	4	12			8	120	4	4															
										4								4																		
										в т.ч. часов в инт. форме:																										
Б1.Б.5	Физическая культура		1					72	72	6	62	4	2	2				6	62	4	2															
										в т.ч. часов в инт. форме:																										
Б1.Б.6	История физической культуры и спорта	1						108	108	18	81	9	3	3	14			4	81	9	3															
										4								4																		
										в т.ч. часов в инт. форме:																										
Б1.Б.7	Анатомия человека	2	1					216	216	26	177	13	6	6	6		4		94	4	3	8		8		83	9	3								
										6							2							4												
										в т.ч. часов в инт. форме:																										
Б1.Б.8	Правовые основы профессиональной деятельности		1					108	108	12	92	4	3	3	6			6	92	4	3															
										2								2																		
										в т.ч. часов в инт. форме:																										
Б1.Б.9	Теория и методика избранного вида спорта	1-3	13	2				756	756	72	645	39	21	21	8		10		293	13	9	10		18		247	13	8	8		18		105	13	4	
										24							6							10							8					
										в т.ч. часов в инт. форме:																										
Б1.Б.10	Теория и методика обучения базовым видам спорта, в том числе	3	4					756	756	68	645	43	21	21	10		22		306	22	10			28		279	17	9			8		60	4	2	
										16							6							8							2					
										в т.ч. часов в инт. форме:																										
Б1.Б.10.1	*гимнастика*	*1*						*144*	*144*	*12*	*123*	*9*	*4*	*4*	*4*		*8*		*123*	*9*	*4*															
										2							*2*																			
										в т.ч. часов в инт. форме:																										
Б1.Б.10.2	*легкая атлетика*	*2*						*144*	*144*	*12*	*123*	*9*	*4*	*4*										*12*		*123*	*9*	*4*								
										4														*4*												
										в т.ч. часов в инт. форме:																										
Б1.Б.10.3	*плавание*	*1*						*144*	*144*	*12*	*123*	*9*	*4*	*4*	*6*		*6*		*123*	*9*	*4*															
										2							*2*																			
										в т.ч. часов в инт. форме:																										
Б1.Б.10.4	*спортивные и подвижные игры*		*1-3*					*216*	*216*	*24*	*180*	*12*	*6*	*6*			*8*		*60*	*4*	*2*			*8*		*60*	*4*	*2*			*8*		*60*	*4*	*2*	
										6							*2*							*2*							*2*					
										в т.ч. часов в инт. форме:																										
Б1.Б.10.5	*футбол*		*2*					*108*	*108*	*8*	*96*	*4*	*3*	*3*										*8*		*96*	*4*	*3*								
										2														*2*												
										в т.ч. часов в инт. форме:																										
*																																				
Б1.Б.11	Философия	2						108	108	12	87	9	3	3								6			6	87	9	3								
										2															2											
										в т.ч. часов в инт. форме:																										
Б1.Б.12	Социология физической культуры	2						108	108	12	87	9	3	3								6			6	87	9	3								
										2															2											
										в т.ч. часов в инт. форме:																										
Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности		3					108	108	12	92	4	3	3															6		6		92	4	3	
										2																					2					
										в т.ч. часов в инт. форме:																										
Б1.Б.14	Биомеханика двигательной деятельности	2						108	108	14	85	9	3	3								6		8		85	9	3								
										4														4												
										в т.ч. часов в инт. форме:																										
Б1.Б.15	Биохимия человека	2						108	108	14	85	9	3	3								8		6		85	9	3								
										2														2												
										в т.ч. часов в инт. форме:																										
Б1.Б.16	Физиология человека	3	2					252	252	36	203	13	7	7								8		4		92	4	3	12		12		111	9	4	

Б1.Б.16	Физиология человека																																										
		в т.ч. часов в инт. форме:								8																		2								6							
Б1.Б.17	Основы медицинских знаний	3						108	108	14	85	9	3	3																					6		8		85	9	3	
		в т.ч. часов в инт. форме:								2																											2						
Б1.Б.18	Психология физической культуры и спорта	2						108	108	16	83	9	3	3										8			8	83	9	3											
		в т.ч. часов в инт. форме:								4																	4																
Б1.Б.19	Теория и методика физической культуры	3	2			3		216	216	28	175	13	6	6										8			4	56	4	2	8			8	119	9	4				
		в т.ч. часов в инт. форме:								6																	2								4							
Б1.Б.20	Информационные технологии в физической культуре и спорте		3					108	108	10	94	4	3	3																	6		4		94	4	3				
		в т.ч. часов в инт. форме:								2																									2							
Б1.Б.21	Гигиенические основы физкультурно-спортивной деятельности	3						108	108	14	85	9	3	3																	8			6	85	9	3				
		в т.ч. часов в инт. форме:								2																									2							
Б1.Б.22	Педагогика физической культуры	3						108	108	10	89	9	3	3																	6			4	89	9	3				
		в т.ч. часов в инт. форме:								2																									2							
Б1.Б.23	Менеджмент физической культуры и спорта	3						108	108	14	85	9	3	3																	8			6	85	9	3				
		в т.ч. часов в инт. форме:								2																									2							
Б1.Б.24	Научно-методическая деятельность		3					108	108	6	98	4	3	3																				6	98	4	3				
		в т.ч. часов в инт. форме:								2																									2							
Б1.Б.25	Спортивные сооружения		4					72	72	14	54	4	2	2																												6
		в т.ч. часов в инт. форме:								4																																	
Б1.Б.26	Профилактика применения допинга		4					72	72	10	58	4	2	2																												6
		в т.ч. часов в инт. форме:								2																																	
Б1.Б.27	Пропаганда и связи с общественностью в сфере физической культуры и спорта		4					108	108	12	92	4	3	3																												6
		в т.ч. часов в инт. форме:								2																																	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	10	16			2		2592	2592	388	2050	154	72	72	30		16	2	156	12	6	6				6	92	4	3	12		20	14	402	20	13	62				
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	8	9			2		1692	1692	286	1298	108	47	47	30		16	2	156	12	6									6		4		58	4	2	62				
Б1.В.ОД.1	Введение в профессию		1					72	72	8	60	4	2	2	6			2	60	4	2																				
		в т.ч. часов в инт. форме:																																									
Б1.В.ОД.2	Естественнонаучные основы физической культуры		2					144	144	40	96	8	4	4	24		16		96	8	4																				
		в т.ч. часов в инт. форме:								8							8																									
Б1.В.ОД.2.1	*математика и физика*		*1*					*72*	*72*	*20*	*48*	*4*	*2*	*2*	*12*		*8*		*48*	*4*	*2*																				
		в т.ч. часов в инт. форме:								*4*							*4*																									
Б1.В.ОД.2.2	*биология и химия*		*1*					*72*	*72*	*20*	*48*	*4*	*2*	*2*	*12*		*8*		*48*	*4*	*2*																				
		в т.ч. часов в инт. форме:								*4*							*4*																									
Б1.В.ОД.3	Спортивная метрология		4					72	72	12	56	4	2	2																												6
		в т.ч. часов в инт. форме:								2																																	
Б1.В.ОД.4	Культурология		4					108	108	16	88	4	3	3																												8
		в т.ч. часов в инт. форме:								2																																	
Б1.В.ОД.5	Технологии спортивной тренировки в избранном виде спорта	45	5			4		396	396	66	308	22	11	11																												14
		в т.ч. часов в инт. форме:								16																																	
Б1.В.ОД.6	Спортивная медицина	4	4					216	216	28	175	13	6	6																												14
		в т.ч. часов в инт. форме:								6																																	
Б1.В.ОД.7	Массаж	4						108	108	12	87	9	3	3																												4
		в т.ч. часов в инт. форме:								2																																	
Б1.В.ОД.8	Спортивная морфология		3					72	72	10	58	4	2	2																6		4		58	4	2					
		в т.ч. часов в инт. форме:								2																						2											
Б1.В.ОД.9	Спортивная биохимия	4						108	108	14	85	9	3	3																												8
		в т.ч. часов в инт. форме:																																									
Б1.В.ОД.10	Лечебная физическая культура	4						108	108	14	85	9	3	3																												2
		в т.ч. часов в инт. форме:								4																																	
Б1.В.ОД.11	Спортивная психология		4					72	72	12	56	4	2	2																												6
		в т.ч. часов в инт. форме:								2																																	
Б1.В.ОД.12	Физиология спорта	5				5		108	108	26	73	9	3	3																												
		в т.ч. часов в инт. форме:								4																																	

| | | |

2	Судовождение		4					108	108	12	92	4	3	3																															
3	Современные двигательные системы		4					108	108	12	92	4	3	3																															
4	Технология биомеханического анализа спортивных движений		4					108	108	12	92	4	3	3																															
5	Методика судейства и организация соревнований по волейболу и баскетболу		4					108	108	12	92	4	3	3																															
6	Методика применения тренажерных устройств для развития физических качеств		4					108	108	12	92	4	3	3																															
7	Теория и методика кикбоксинга		4					108	108	12	92	4	3	3																															
8	Организация учебно-тренировочного процесса в годичном цикле подготовки квалифицированных футболистов		4					108	108	12	92	4	3	3																															
9	Организация и проведение спортивно-массовых мероприятий по легкой атлетике		4					108	108	12	92	4	3	3																															
*																																													
Б1.В.ДВ.8																																													
1	Современные дидактические технологии в физической культуре и спорте		5					72	72	14	54	4	2	2																															
									в т. ч. часов в инт. форме:		4																																	
2	Основы акмеологии физической культуры и спорта		5					72	72	14	54	4	2	2																															
*																																													
Б1.В.ДВ.9																																													
1	Научно-методическое обеспечение сборных команд	5						108	108	16	83	9	3	3																															
									в т. ч. часов в инт. форме:		6																																	
2	Планирование тренировочной работы с квалифицированными спортсменами	5						108	108	16	83	9	3	3																															
Индекс	Наименование		Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		Всего часов					ЗЕТ		Недель		Часов				ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Нед										
									По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	Контр	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд														
Б2	Практики								1080	1080	12	1028	40	30	30																				6										
Б2.У	Учебная практика								324	324	4	308	12	9	9																				6										
Б2.У.1	Учебная практика (педагогическая)	Обяз			4				324	324	4	308	12	9	9																				6										
*																																													
Б2.Н	Научно-исследовательская работа																																												
*																																													
Б2.П	Производственная практика								756	756	8	720	28	21	21																														
Б2.П.1	Производственная практика (тренерская)	Обяз			5				324	324	4	308	12	9	9																														
Б2.П.2	Производственная практика (профессионально-ориентированная)	Обяз			5				432	432	4	412	16	12	12																														
Индекс	Наименование		Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		Всего часов					ЗЕТ		Недель		Часов				ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Нед										
									По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	Контр	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд														
Б3	Государственная итоговая аттестация (обязательная часть)								324	324	22	284	18	9	9																														
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Обяз	5						108	108	18	81	9	3	3																														
Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Обяз	5						216	216	4	203	9	6	6																														
Индекс	Наименование		Экз	За	ЗаО	КП	КР	К	Всего часов					ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек									
									По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	Контр	Эксп	Факт																														
ФТД	Факультативы (часть, формируемая участниками образовательных отношений)			1					36	36	2	30	4	1	1																														
ФТД.1	Атлетизм			4					36	36	2	30	4	1	1																														
										в т. ч. часов в инт. форме:																																			

Курс 4						Курс 5							Часов в ЗЕТ	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Закрепленная кафедра	Компетенции
Часов					ЗЕТ	Часов						ЗЕТ					
Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль		Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль					Наименование	
	56	64	1 150	90	49	46		22	52	484	44	48	-	33.3%	204		
	54	64	1 120	86	48	46		22	52	484	44	48	-	33.1%	204		
	54	64	1 120	86	39	46		22	52	484	44	18	-	33.1%	204		
	54	64	1 120	86	39	46		22	52	484	44	18	-	33.1%	204		
		18	204	12	7								-	36.3%	122		
													36		2	СГДиИЯ	УК-5
													36	100%	12	СГДиИЯ	УК-4
													36		2	ПиП	УК-4
													36		4	ПиП	УК-3, 6
													36			ТиМ ИВС	ОПК-7; УК-7
													36		4	ТиИФКиС	ОПК-6; УК-5
													36	46.2%	6	АиФ	ОПК-1, 2, 9
													36		2	СГДиИЯ	ОПК-12; УК-2
													36	63.9%	24	ТиМ ИВС	ОПК-1, 2, 4, 7, 9, 11, 13, 14, 15; ПК-1, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10; УК-7
													-	85.3%	16		
													36	*66.7%*	*2*	*ТиМ гимнастики*	*ОПК-1, 3, 7; ПК-2, 4*
													36	*100%*	*4*	*ТиМ ЛА*	*ОПК-1, 3, 7; ПК-2, 4*
													36	*50%*	*2*	*ТиМ ВВС*	*ОПК-1, 3, 7; ПК-2, 4*
													36	*100%*	*6*	*ТиМ СИ*	*ОПК-1, 3, 7; ПК-2, 4*
													36	*100%*	*2*	*ТиМ футбола*	*ОПК-1, 3, 7; ПК-2, 4*
													36		2	СГДиИЯ	УК-5
													36		2	СГДиИЯ	УК-5
													36	50%	2	Сп.медицины	УК-8
													36	57.1%	4	ЕНДиИТ	ОПК-1, 2, 9
													36	42.9%	2	АиФ	ОПК-1, 2, 9
													36	44.4%	8	АиФ	ОПК-1, 2, 9

													36	57.1%	2	Сп.медицины	ОПК-6, 7
													36		4	ПиП	ОПК-1, 2, 6, 9, 10
													36		6	ТиИФКиС	ОПК-1, 2, 9, 11, 14
													36	40%	2	ЕНДиИТ	УК-1
													36		2	Сп.медицины	ОПК-6, 7
													36		2	ПиП	ОПК-1, 5, 6, 10, 12
													36		2	СпМиЭ	ОПК-10, 12, 13, 14; УК-2
													36		2	ТиМ ИВС	ОПК-11; УК-1
		8	54	4	2								36		4	ЕНДиИТ	ОПК-15
		4															
		4	58	4	2								36		2	ТиИФКиС	ОПК-8
		2															
		6	92	4	3								36		2	СпМиЭ	ОПК-6; УК-4
		2															
	54	46	916	74	32	46		22	52	484	44	18	-	28.9%	82		
	42	34	737	61	26	46		22	22	347	31	13	-	29.4%	54		
													36			ПиП	ОПК-5, 6; УК-6
													-	40%	8		
													36	*40%*	*4*	*ЕНДиИТ*	*ПК-7*
													36	*40%*	*4*	*АиФ*	*ОПК-1, 2, 9*
	6		56	4	2								36	50%	2	ЕНДиИТ	ОПК-2, 9
	2																
		8	88	4	3								36		2	СГДиИЯ	ОПК-5; УК-5
		2															
	16		105	9	4	14		22		203	13	7	36	57.6%	16	ТиМ ИВС	ОПК-1, 2, 4, 7, 8, 9, 11, 15; ПК-2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 11, 12
	6							10									
		14	175	13	6								36		6	Сп.медицины	ОПК-9; ПК-10
		6															
	8		87	9	3								36	66.7%	2	Сп.медицины	ПК-10
	2																
													36	40%	2	АиФ	ОПК-1, 2, 9
		6	85	9	3								36			АиФ	ОПК-1, 2, 9
	12		85	9	3								36	85.7%	4	Сп.медицины	ОПК-6; ПК-10
	4																
		6	56	4	2								36		2	ПиП	ОПК-1, 6; ПК-2
		2															
						16			10	73	9	3	36		4	АиФ	ОПК-1, 2, 9
									4								

						16			12	71	9	3	36		6	ТиИФКиС	ОПК-2; ПК-5, 8
									6								
	12	12	179	13	6				30	137	13	5	-	27.5%	28		
													36				ОПК-1, 3, 7, 13, 15; ПК-9, 12
													36	100%	2	ЕНДиИТ	УК-1
													36	100%	2	ЕНДиИТ	УК-1
													36		2	СГДиИЯ	ОПК-5; УК-5
													36		2	СГДиИЯ	ОПК-12; УК-2
													36		2	СпМиЭ	ОПК-10, 15; УК-2
													36		2	СпМиЭ	ОПК-10, 15; УК-2
													36	100%	2	ТиМ гимнастики	ПК-2, 9, 10
													36	100%	2	ТиМ СИ	ОПК-3; ПК-8
													36	100%	2	ТиМ БиТА	ОПК-3, 4; ПК-3
													36	100%	2	ТиМ БиТА	ОПК-1, 3, 6
													36	100%	2	ТиМ ТСиА	ПК-2, 9
													36	100%	2	ТиМ ВВС	ОПК-3, 7, 15; ПК-2
													36	100%	2	ТиМ футбола	ОПК-1; ПК-8
													36	100%	2	ТиМ ЛА	ОПК-6, 8; ПК-10
													36		2	ПиП	ОПК-5; УК-3
													36		2	ПиП	ОПК-5; УК-3
		12	87	9	3								36		4	ТиМ ФВ	ПК-1, 2, 3
		4															
		12	87	9	3								36		4	ТиМ ФВ	ПК-1, 2, 3
	12		92	4	3								36	100%	4	ТиМ ВВС	ОПК-1, 3, 7; ПК-2
	4																

	12		92	4	3								36	100%	4	ТиМ ВВС	ОПК-7, 15; ПК-2
	12		92	4	3								36	100%	4	ТиМ ТСиА	ПК-2, 9
	12		92	4	3								36	100%	4	ТиМ гимнастики	ПК-3, 5, 7, 8
	12		92	4	3								36	100%	4	ТиМ СИ	ОПК-13, 15
	12		92	4	3								36	100%	4	ТиМ БиТА	ОПК-7; ПК-7
	12		92	4	3								36	100%	4	ТиМ БиТА	ОПК-4; ПК-5
	12		92	4	3								36	100%	4	ТиМ футбола	ОПК-4; ПК-4
	12		92	4	3								36	100%	4	ТиМ ЛА	ОПК-10, 13; ПК-11

									14	54	4	2	36		4	ПиП	ОПК-10; ПК-2
									4								
									14	54	4	2	36		4	ПиП	ОПК-10; ПК-2

									16	83	9	3	36		6	ТиМ ФВ	ОПК-11; УК-1
									6								
									16	83	9	3	36		6	ТиМ ФВ	ОПК-1, 14; ПК-6
ель	Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ						Компетенции
	Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд								
	324			9	14		756			21							
	324			9													
	324			9							36						ОПК-1, 3, 5, 7; ПК-1, 2, 3

					14		756			21							
					6		324			9	36						ОПК-1, 2, 4, 6, 7, 9, 13; ПК-1, 5
					8		432			12	36						ОПК-4, 7, 8, 10, 12, 13, 14; ПК-5, 7, 8, 11, 12
ель	Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ						Компетенции
	Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд								
					6					9	36						ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
					2		108			3	36						ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
					4		216			6	36						ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ				Компетенции
	2		30	4	1								-	100%			
	2		30	4	1								36	100%		ТиМ БиТА	ОПК-3, 6; ПК-3