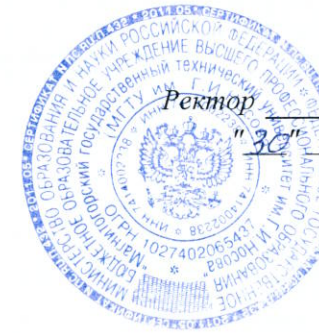


Утверждаю

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 3 от 30.03.2016



[Handwritten signature]

Колокольцев В.М.

"30" 03 2016 г.

44.03.01

Направление 44.03.01 Педагогическое образование
Профиль Физическая культура

Кафедра: Спортивного совершенствования

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 4г 11м
Виды деятельности
- педагогическая;
- исследовательская;

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 1426

04.12.2015

Согласовано

Проректор по учебной работе

[Signature] / Назарова О.Л./

Начальник УМУ

[Signature] / Бычик С. А./

Директор института

[Signature] / Терентьев Д. В./

Заведующий кафедрой

[Signature] / Алонцев В. В./

Внешний рецензент

[Signature]
[Signature] / Карсенов А.Д. /
МОУ ССМ № 37



Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
	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	23-29	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												
И	*	*	*	*	*	з	з	з	з	з									з	з	з	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к							
II						з	з	з	з	з									з	з	з	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к							
III						з	з	з	з	з									з	з	з	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к							
IV						з	з	з	з	з									з	з	з	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к							
V						з	з	з	з	з									з	з	з	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к							

График сессий

	Курс 1			Курс 2				
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия		
Продолжительность	10	20	10	10	20	10		
Дата начала/факт начала	8 октября 2016 г.	8 января 2017 г.	19 июня 2017 г.	45	8 октября 2017 г.	8 января 2018 г.	19 июня 2018 г.	45
Дата окончания/факт окончания	15 октября 2016 г.	7 февраля 2017 г.	1 июля 2017 г.	44	15 октября 2017 г.	7 февраля 2018 г.	21 июля 2018 г.	44
	Курс 3			Курс 4				
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия		
Продолжительность	12	25	15	12	25	15		
Дата начала/факт начала	8 октября 2018 г.	8 января 2019 г.	19 июня 2019 г.	42	8 октября 2019 г.	8 января 2020 г.	19 июня 2020 г.	42
Дата окончания/факт окончания	17 октября 2018 г.	27 января 2019 г.	29 июня 2019 г.	44	17 октября 2019 г.	27 января 2020 г.	29 июня 2020 г.	44
	Курс 5							
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия					
Продолжительность	12	25	15					
Дата начала/факт начала	8 октября 2020 г.	8 января 2021 г.	19 апреля 2021 г.					
Дата окончания/факт окончания	17 октября 2020 г.	27 января 2021 г.	4 мая 2021 г.					

Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Теоретическое обучение	38	38 1/6	27 1/6	27 1/6	22 4/6	159 1/6
Э Экзаменационные сессии	7	6 3/6	8 3/6	8 3/6	8	38 3/6
У Учебная практика		2	2			4
П Производственная практика			2	4	4	10
Д Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					4	4
Г Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2	2
К Каникулы	10	10	10	10	9	49
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)		2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	9 2/6 (36 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого	48	52	52	52	52	220
Студентов						
Групп						

					Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов							Закрепленная кафедра									
		Наименование			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование		
-	Считать в плане	Индекс																-	-	-	-	-	-	-				
Блок 1.Дисциплины (модули)																												
Базовая часть																												
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.01	История	1				1	4	4	144	144	10.9	8	124.4	8.7	4							22	Всеобщей истории			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.02	Философия	2				2	4	4	144	144	12.9	10	122.4	8.7		4						65	Философии			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.03	Иностранный язык	2	11			112	7	7	252	252	34.5	32	201	16.5	4	3						18	Языкознания и литературоведения			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.04	Правоведение		2			2	4	4	144	144	15.6	14	124.5	3.9		4						38	Права и культурологии			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности	2				2	4	4	144	144	17.8	14	117.5	8.7		4						45	Промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.06	Русский язык в этнокультурной коммуникативной среде		1			1	4	4	144	144	12.7	12	127.4	3.9	4							49	Русского языка, общего языкознания и массовой коммуникации			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.07	Основы математической обработки информации	1				1	3	3	108	108	14.9	12	84.4	8.7	3							6	Бизнес-информатики и информационных технологий			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.08	Социология		2			2	4	4	144	144	8.7	8	131.4	3.9		4						15	Социологии, документоведения и архивоведения			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.09	Методология научного исследования			2		2	3	3	108	108	8.7	8	95.4	3.9		3						35	Педагогике			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.10	Педагогика	2	112			112	10	10	360	360	47.6	42	292	20.4	3.5	6.5						35	Педагогике			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.11	Психология	2	12			12	10	10	360	360	49.5	44	294	16.5	3.5	6.5						51	Социальной работы и психолого-педагогического образования			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.12	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	1				1	4	4	144	144	12.9	10	122.4	8.7	4							16	Дошкольного и специального образования			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.13	Профессиональная этика	1				1	3	3	108	108	10.9	8	88.4	8.7	3							16	Дошкольного и специального образования			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.14	Концепция современного естествознания		1			1	3	3	108	108	12.7	12	91.4	3.9	3							39	Прикладной и теоретической физики			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.15	Современная государственная образовательная политика	1				1	3	3	108	108	15.2	12	84.1	8.7	3							16	Дошкольного и специального образования			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.16	Информационные технологии в образовании		3			3	3	3	108	108	10.1	10	94	3.9		3					6	Бизнес-информатики и информационных технологий				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.17	Физическая культура и спорт		1			2	2	2	72	72	6.7	6	61.4	3.9	2							53	Спортивного совершенствования			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1						328	328	6.1	6	318	3.9												
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1						328	328	6.1	6	318	3.9								53	Спортивного совершенствования			
<input type="checkbox"/>	-	Б1.Б.ДВ.01.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту		1						328	328	6.1	6	318	3.9								53	Спортивного совершенствования			
											75	75	3028	3028	308.4	268	2574.1	145.5	37	35	3							
Вариативная часть																												
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01	Проектная деятельность		234				8	8	288	288	24.9	24	251.4	11.7		2	4	2				53	Спортивного совершенствования			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02	Анатомия	1				1	6	6	216	216	23.5	20	183.8	8.7	6							53	Спортивного совершенствования			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03	Биохимия	3				3	3	3	108	108	16.9	14	82.4	8.7		3					21	Физической культуры				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.04	Биомеханика		3			3	3	3	108	108	14.7	14	89.4	3.9		3					21	Физической культуры				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.05	Физиология		3			3	3	3	108	108	14.7	14	89.4	3.9		3					21	Физической культуры				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.06	Социология физической культуры и спорта	1				1	4	4	144	144	14.9	12	120.1	9	4							53	Спортивного совершенствования			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.07	История физической культуры и спорта	2				2	4	4	144	144	20.9	18	114.4	8.7		4						53	Спортивного совершенствования			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.08	Теория и методика подвижных игр		2			2	2	2	72	72	16.1	16	52	3.9		2						53	Спортивного совершенствования			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.09	Основы техники безопасности на уроках физкультуры	2				2	3	3	108	108	18.9	16	80.4	8.7		3						21	Физической культуры			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.10	Продвижение научной продукции		3			3	2	2	72	72	12.7	12	55.4	3.9			2					17	Научные сотрудники			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.11	Теория и методика гимнастики		3	3		3	5	5	180	180	27.1	26	145.1	7.8		5						53	Спортивного совершенствования			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.12	Теория и методика плавания	3				3	6	6	216	216	27.2	24	180.1	8.7		6						53	Спортивного совершенствования			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.13	Теория и методика легкой атлетики	3				3	3	3	108	108	17.2	14	82.1	8.7		3						53	Спортивного совершенствования			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.14	Теория и методика спортивных игр	3	3			3	6	6	216	216	27.9	24	175.5	12.6		6						53	Спортивного совершенствования			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.15	Теория и методика лыжного спорта	4				4	3	3	108	108	17.2	14	82.1	8.7			3					53	Спортивного совершенствования			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.16	Методика проведения занятий с дошкольниками		3	3		2	2	2	72	72	13.7	12	54.4	3.9			2					53	Спортивного совершенствования			

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Курс 7	Закрепленная кафедра			
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.17	Методика проведения занятий со школьниками	4			4		3	3	108	108	18.2	14	81.1	8.7				3					53	Спортивного совершенствования	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.18	Методика обучения физической культуре		4			4	4	4	144	144	17	16	123.1	3.9				4					53	Спортивного совершенствования	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.19	Теория физической культуры и спорта	5	4			45	9	9	324	324	31.9	28	279.5	12.6				6	3				53	Спортивного совершенствования	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.20	Основы экономики и менеджмента в сфере физической культуры и спорта			4		4	3	3	108	108	17	16	87.1	3.9				3					53	Спортивного совершенствования	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.21	Спортивная метрология			4		4	3	3	108	108	17	16	87.1	3.9				3					53	Спортивного совершенствования	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.22	Основы научно-методической деятельности в физической культуре и спорте	4				4	3	3	108	108	17.2	14	82.1	8.7				3					53	Спортивного совершенствования	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.23	Лечебная физическая культура и массаж	5	5			55	5	5	180	180	25.6	22	141.8	12.6					5				53	Спортивного совершенствования	
	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			4455			9	9	324	324	32.4	32	276	15.6				4	5						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01.01	Физкультурно спортивное совершенствование			4455			9	9	324	324	32.4	32	276	15.6				4	5				53	Спортивного совершенствования	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.01.02	Технологии физкультурно-спортивной деятельности			4455			9	9	324	324	32.4	32	276	15.6				4	5				53	Спортивного совершенствования	
	+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			5			5	2	72	72	17	16	51.1	3.9						2					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02.01	Формирование здорового образа жизни у детей и подростков			5			5	2	72	72	17	16	51.1	3.9						2				53	Спортивного совершенствования
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.02.02	Профилактика наркомании			5			5	2	72	72	17	16	51.1	3.9						2				53	Спортивного совершенствования
	+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3			5			5	3	108	108	19.5	16	79.8	8.7					3						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.03.01	Документоведение в сфере физической культуры и спорта			5			5	3	108	108	19.5	16	79.8	8.7						3				53	Спортивного совершенствования
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.03.02	Организация и управление физической культурой и спортом			5			5	3	108	108	19.5	16	79.8	8.7						3				53	Спортивного совершенствования
	+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4			4			4	3	108	108	15	14	89.1	3.9					3						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.04.01	Адаптивная физическая культура			4			4	3	108	108	15	14	89.1	3.9						3				53	Спортивного совершенствования
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.04.02	Физическая культура и спорт для людей с ОВЗ			4			4	3	108	108	15	14	89.1	3.9						3				53	Спортивного совершенствования
	+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5			4			4	2	72	72	8.1	8	60	3.9					2						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.05.01	Организация и судейство соревнований			4			4	2	72	72	8.1	8	60	3.9						2				53	Спортивного совершенствования
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.05.02	Физкультурно-массовая работа в системе образования			4			4	2	72	72	8.1	8	60	3.9						2				53	Спортивного совершенствования
	+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6			5			5	3	108	108	19.3	18	84.8	3.9						3					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.06.01	Педагогическое мастерство тренера			5			5	3	108	108	19.3	18	84.8	3.9						3				53	Спортивного совершенствования
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.06.02	Профессиональная деятельность учителя физической культуры			5			5	3	108	108	19.3	18	84.8	3.9						3				53	Спортивного совершенствования
	+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7			5			5	3	108	108	19.2	16	80.1	8.7						3					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.07.01	Фармакология и спортивное питание			5			5	3	108	108	19.2	16	80.1	8.7						3				53	Спортивного совершенствования
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.07.02	Допинг в спорте			5			5	3	108	108	19.2	16	80.1	8.7						3				53	Спортивного совершенствования
	+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8			5			5	3	108	108	19.5	16	79.8	8.7						3					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.08.01	Планирование индивидуального графика тренировок и самоконтроль			5			5	3	108	108	19.5	16	79.8	8.7						3				53	Спортивного совершенствования
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.08.02	Комплексный контроль в спорте			5			5	3	108	108	19.5	16	79.8	8.7						3				53	Спортивного совершенствования
	+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9			5			5	3	108	108	17	16	87.1	3.9						3					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.09.01	Психология физического воспитания и спорта			5			5	3	108	108	17	16	87.1	3.9						3				53	Спортивного совершенствования
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.09.02	Управление психологической подготовкой спортсмена			5			5	3	108	108	17	16	87.1	3.9						3				53	Спортивного совершенствования
	+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10			5			5	3	108	108	19.2	16	80.1	8.7						3					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.10.01	Правовые основы физической культуры и спорта			5			5	3	108	108	19.2	16	80.1	8.7						3				15	Социологии, документоведения и архив

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Курс 7	Закрепленная кафедра			
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.10.02	Спортивное право	5					5	3	3	108	108	19.2	16	80.1	8.7					3			53	Спортивного совершенствования	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11		5				5	2	2	72	72	12.7	12	55.4	3.9					2					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.11.01	Спортивные сооружения		5				5	2	2	72	72	12.7	12	55.4	3.9					2			53	Спортивного совершенствования	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.11.02	Материально-техническое обеспечение физкультурно-спортивной деятельности		5				5	2	2	72	72	12.7	12	55.4	3.9					2			53	Спортивного совершенствования	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12	4					4	3	3	108	108	19.2	16	80.1	8.7					3					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.12.01	Спортивная медицина	4					4	3	3	108	108	19.2	16	80.1	8.7					3			53	Спортивного совершенствования	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.12.02	Восстановление работоспособности спортсмена	4					4	3	3	108	108	19.2	16	80.1	8.7					3			53	Спортивного совершенствования	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13	4					4	3	3	108	108	19.2	16	80.1	8.7					3					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.13.01	Физиология физического воспитания и спорта	4					4	3	3	108	108	19.2	16	80.1	8.7					3			53	Спортивного совершенствования	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.13.02	Возрастная морфология	4					4	3	3	108	108	19.2	16	80.1	8.7					3			53	Спортивного совершенствования	
											135	135	4860	4860	689.7	612	3903.3	267	10	11	37	42	35				
											210	210	7888	7888	998.1	880	6477.4	412.5	47	46	40	42	35				
Блок 2.Практики																											
Вариативная часть																											
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			23				6	6	216	216	0.4		207.8	7.8					3	3			53	Спортивного совершенствования
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.02(П)	Производственная - педагогическая практика			34				9	9	324	324	0.4		315.8	7.8					3	6			53	Спортивного совершенствования
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			5				3	3	108	108	0.2		103.9	3.9						3			53	Спортивного совершенствования
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.04(П)	Производственная – преддипломная практика			5				3	3	108	108	0.2		103.9	3.9						3			53	Спортивного совершенствования
											21	21	756	756	1.2		731.4	23.4			3	6	6	6			
											21	21	756	756	1.2		731.4	23.4			3	6	6	6			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																											
Базовая часть																											
<input type="checkbox"/>	+	Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5						3	3	108	108	6.5	6	92.5	9							3		53	Спортивного совершенствования
<input type="checkbox"/>	+	Б3.Б.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы							6	6	216	216	15.5		200.5								6		53	Спортивного совершенствования
											9	9	324	324	22	6	293	9					9				
											9	9	324	324	22	6	293	9					9				
ФТД.Факультативы																											
Вариативная часть																											
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.01	Медиакультура		4					1	1	36	36	2.4	2	29.7	3.9					1				38	Права и культурологии
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.02	Организация физкультурно-оздоровительной и спортивной работы в системе дополнительного образования		1					1	1	36	36	4.4	4	27.7	3.9	1								53	Спортивного совершенствования
											2	2	72	72	6.8	6	57.4	7.8	1			1					
											2	2	72	72	6.8	6	57.4	7.8	1			1					