министерство образования московской области

Государственное Образовательное Учреждение Высшего Образования Московской Области "Государственный гуманитарно-технологический университет"

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 28 от 25.04.2017 УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

ГГТУ УТВЕРЖДАЮ

Юсупова Н.Г

wheele 20 FT a

44.03.02

Направление подготовки "Психолого-педагогическое образование" Профиль "Психология и социальная педагогика"

Факультет: Психолого-педагогический

Кеалификация: бакалавр	
Программа подготовки: прикладной бакалавриат	
Форма обучения: Заочная	
Срок обучения: 5л	

+	Виды профессиональной деятельности	
+	социально-педагогическая	
+	психолого-педагогическое сопровождение общего образования, профессионального образования, дополнительного образования и профессионального обучения	

Год начала подготовки (по учебному плану)

2017

Образовательный стандарт

№ 1457 от 14.12.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

__/ Морова О.В.

Начальник УУ

/ Кузнецова Ю.А./

Декан

Потроде / Петрова Е.А.

				Фол	ма контр	опа		3.	Δ	Τ.		Ито	ого акад.ч	acop						Кур	nc 1			
Считать в			Экза	Ψυμ	Зачет с			Экспер		Часов в	Экспер	По	Конт.		Конт				1	I KYF				1
плане	Индекс	Наименование	мен	Зачет	оц.	KP	Контр.	тное	Факт	3.e.	тное	плану	раб.	CP	роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Г3	СРП	ПП	CP
	циплины (мод	ули)	HIGH		ОЦ.			192	192	3.0.	7240	7240	904	6111	225	47	1692	78		114				1437
Базовая ча		,,,						60	60		2160	2160	284	1813	63	25	900	38		64				753
				11123																				
+	Б1.Б.01	Общекультурный модуль	11	345				23	23		828	828	104	706	18	13	468	16		36			ı	398
+	Б1.Б.01.01	История	1					3	3	36	108	108	10	89	9	3	108	4		6				89
+	Б1.Б.01.02	Философия		1				3	3	36	108	108	10	98		3	108	4		6				98
+		Иностранный язык	1					3	3	36	108	108	12	87	9	3	108			12				87
+	Б1.Б.01.04	Русский язык и культура речи		1				2	2	36	72	72	10	62		2	72	4		6				62
+		Анатомия и возрастная физиология		1				2	2	36	72	72	10	62		2	72	4		6				62
+	Б1.Б.01.06	Безопасность жизнедеятельности		3				2	2	36	72	72	10	62		_								
	Б1.Б.01.07	Права человека		4				2	2	36	72	72	14	58										
+		Основы экономики		5				2	2	36	72	72	12	60										1
		Современные информационные технологии в																					·	t
+	Б1.Б.01.09	образовании		2				2	2	36	72	72	10	62									ı	
+	Б1.Б.01.10	Физическая культура и спорт		3				2	2	36	72	72	6	66										1
																							1	
+	Б1.Б.02	Модуль "Теоретические основы психолого-	1112	2			11	17	17		612	612	72	504	36	12	432	22		28			ı	355
		педагогической деятельности"																						
+	Б1.Б.02.01	Общая и экспериментальная психология (с	1				1	5	5	36	180	180	24	147	9	5	180	10		14		1	i	147
		практикумом)					-												1			1		
+	Б1.Б.02.02	Теория обучения и воспитания	1				1	3	3	36	108	108	12	87	9	3	108	6		6		<u> </u>		87
	Б1.Б.02.03	Психология развития	2					3	3	36	108	108	14	85	9									
+	Б1.Б.02.04	Общие основы педагогики	1					4	4	36	144	144	14	121	9	4	144	6		8				121
+	Б1.Б.02.05	Основы вожатской деятельности		2				2	2	36	72	72	8	64										
+	Б1.Б.03	Модуль "Психология и педагогика развития		22334				10	10		360	360	52	308								1	i	
		детей"																						
+	Б1.Б.03.01	Психология дошкольного возраста		2				2	2	36	72	72	10	62										
+	Б1.Б.03.02	Образовательные программы для детей		2				2	2	36	72	72	10	62									ı	
-		дошкольного возраста											-						-			\vdash		+
+	Б1.Б.03.03	Психология детей младшего школьного возраста		3				2	2	36	72	72	10	62								1	i	
-		·																				 		+
+	Б1.Б.03.04	Образовательные программы начальной школы		3				2	2	36	72	72	10	62									ı	
+	Б1.Б.03.05	Психология подросткового возраста		4				2	2	36	72	72	12	60										1
· ·	51.5.05.05			•						50				- 00										+
+	Б1.Б.04	Модуль "Методология и методы психолого-	3	345				10	10		360	360	56	295	9							1	i	
	-	педагогической деятельности"																					ı	
+	51.5.04.01	Качественные и количественные методы психолого-		3				2	2	36	72	72	14	58									1	
-	D1.D.04.01	педагогических исследований		3				2	2	30	/2	72	14	36										
+	Б1.Б.04.02	Психолого-педагогическая диагностика	3					3	3	36	108	108	16	83	9									
+	Б1.Б.04.03	Профессиональная этика в психолого-		5				3	3	36	108	108	16	92									1	
т -	D1.D.UT.U3	педагогической деятельности		J				J	,	30	100	100	10	32										
+	Б1.Б.04.04	Основы математической обработки информации		4				2	2	36	72	72	10	62								1	i	
		основы на сенати тесном вораво на типфортации								- 50												<u> </u>		
Вариативн	ая часть							132	132		5080	5080	620	4298	162	22	792	40		50		<u> </u>		684
	E1 D 01	Модуль "Теоретические основы социально-	11223	11222				43	42		4540	4540	202	4074	70		200	20				1	i	224
+	51.B.01	педагогической деятельности"	455	4		4	1	43	43		1548	1548	202	1274	72	11	396	20		24		1	i	334
+		Основы профессиональной деятельности																	1			\vdash		+
+	Б1.В.01.01	социального педагога	1					4	4	36	144	144	12	123	9	4	144	6		6			ı	123
+	51.B.01.02	Социального педагога Социальная педагогика	1	1			1	5	5	36	180	180	22	149	9	5	180	10	1	12		\vdash		149
		Психолого-педагогическое взаимодействие	1																1			\vdash		
+	Б1.В.01.03	участников образовательного процесса		1				2	2	36	72	72	10	62		2	72	4		6			ı	62
	54 5 04 04	Нормативно-правовые основы деятельности						_		26	70	70	40	- 62									I	
+	Б1.В.01.04	социального педагога		2				2	2	36	72	72	10	62						1			ı	
+	51.B.01.05	Педагогическая психология	2					3	3	36	108	108	14	85	9									1
	51.B.01.06	Основы социальной работы	2					4	4	36	144	144	12	123	9				İ					
	51.B.01.07	История социальной педагогики		2				3	3	36	108	108	12	96					İ					
	51.B.01.08	Социальная психология	3			4		4	4	36	144	144	24	111	9									
		Дефектология	4					3	3	36	108	108	20	79	9		1	1					1	
		Управление социальными и образовательными															1	1					1	
+	Б1.В.01.10	системами	5					4	4	36	144	144	20	115	9								ı	
+	Б1.В.01.11	История педагогики и образования		2				3	3	36	108	108	12	96					İ					
	51.B.01.12	Клиническая психология детей и подростков		4				2	2	36	72	72	14	58					İ					
		Конфликтология	5	-				4	4	36	144	144	20	115	9		1	1						
<u> </u>			-					•												•				لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

+	Б1.В.02	Модуль "Социально-педагогическое	22344	3			19	19		684	684	82	557	45								
+	Б1.В.02.01	сопровождение обучающихся" Социально-педагогическая деятельность	2				3	3	36	108	108	14	85	9								+
+	Б1.В.02.02	Содержание деятельности социального педагога в образовательных организациях	2				3	3	36	108	108	12	87	9								
+	Б1.В.02.03	Технологии социально-педагогической работы с детьми, оставшимися без попечения родителей	3				3	3	36	108	108	14	85	9								
+	Б1.В.02.04	Социально-педагогическая работа с семьей	4				4	4	36	144	144	14	121	9								
+	Б1.В.02.05	Социально-педагогическая реабилитация детей группы риска	4				4	4	36	144	144	14	121	9								
+	Б1.В.02.06	Самоопределение и профессиональная ориентация обучающихся		3			2	2	36	72	72	14	58									
+	Б1.В.03	Модуль "Методы социально-педагогической деятельности"	33455	23445	3		29	29		1044	1044	152	847	45								
+	Б1.В.03.01	Методики и технологии работы социального педагога	3		3		4	4	36	144	144	14	121	9								
+	Б1.В.03.02	Социально-педагогическая диагностика семей и детей группы риска		3			2	2	36	72	72	14	58									
+	Б1.В.03.03	Методология и методы психолого-педагогического исследования		2			2	2	36	72	72	10	62									
+	Б1.В.03.04	Практикум по современным информационным технологиям в профессиональной деятельности социального педагога		4			2	2	36	72	72	10	62									
+	Б1.В.03.05	Методика организации посредничества между личностью и социальными институтами	5				3	3	36	108	108	18	81	9								
+	Б1.В.03.06	Основы психоконсультирования и психолого- педагогической коррекции	34				8	8	36	288	288	48	222	18								
+	Б1.В.03.07	Технологии социально-педагогического проектирования	5				3	3	36	108	108	14	85	9								
+	Б1.В.03.08	Психолого-педагогический практикум		4			3	3	36	108	108	12	96									
+	Б1.В.03.09	Здоровьесберегающие технологии в социально- педагогической деятельности		5			2	2	36	72	72	12	60									
+	Б1.В.04	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту:1.Общая физическая подготовка 2.Массовый спорт		3						328	328	4	324									
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		1			3	3		108	108	10	98		3	108	4		6			98
+	Б1.В.ДВ.01.01	Духовно-нравственные основы социально- педагогической деятельности		1			3	3	36	108	108	10	98		3	108	4		6			98
-	Б1.В.ДВ.01.02	Социально-педагогическая деятельность в поликультурной и полиэтнической среде		1			3	3	36	108	108	10	98		3	108	4		6			98
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		1			2	2		72	72	12	60		2	72	6		6			60
+	Б1.В.ДВ.02.01	Социальный педагог в системе социальной защиты детства		1			2	2	36	72	72	12	60		2	72	6		6			60
-	Б1.В.ДВ.02.02	Социальные институты защиты и охраны прав детства		1			2	2	36	72	72	12	60		2	72	6		6			60
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		5			3	3		108	108	16	92									
+	Б1.В.ДВ.03.01	Технологии волонтерской работы		5			3	3	36	108	108	16	92									
-	Б1.В.ДВ.03.02	Социально-педагогическая поддержка социальных инициатив молодежи и подростков		5			3	3	36	108	108	16	92									
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		1			3	3		108	108	12	96		3	108	4		8			96
+	Б1.В.ДВ.04.01	Семья как институт социализации личности		1	1		3	3	36	108	108	12	96		3	108	4	1	8			96
-	Б1.В.ДВ.04.02	Этнические и конфессиональные особенности семейного воспитания		1			3	3	36	108	108	12	96		3	108	4		8			96
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		1	-		3	3		108	108	12	96		3	108	6	-	6			96
+	Б1.В.ДВ.05.01	Организация досуговой деятельности детей и молодежи Культурно-просветительская работа в		1			3	3	36	108	108	12	96		3	108	6	-	6			96
-+	Б1.В.ДВ.05.02 Б1.В.ДВ.06	деятельности социального педагога Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		1 2			3	3 4	36	108 144	108 144	12 14	96 130		3	108	6		6			96
+	Б1.В.ДВ.06.01	Психолого-педагогическая профилактика		2			4	4	36	144	144	14	130									
-	Б1.В.ДВ.06.02	девиантного поведения Психолого-педагогическая профилактика школьной		2			4	4	36	144	144	14	130									
+	Б1.В.ДВ.07	дезадаптации Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		4	1	1	2	2	 	72	72	12	60		 	 		1		 		
+	Б1.В.ДВ.07.01	Тренинг педагогического общения		4			2	2	36	72	72	12	60									
-	Б1.В.ДВ.07.02	Социально-психологический тренинг с подростками		4			2	2	36	72	72	12	60									

+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		4	1		4	4	1	144	144	22	122		1	1	1		1		
<u> </u>	''	Психолого-педагогическое сопровождение		-				-													-
+	Б1.В.ДВ.08.01	обучающихся в образовании		4			4	4	36	144	144	22	122								
-	Б1.В.ДВ.08.02	Психолого-педагогическое сопровождение		4			4	4	36	144	144	22	122								
+	Б1.В.ДВ.09	инклюзивного образования Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09		5			4	4		144	144	16	128								
		Технологии коррекционно-развивающей работы с		3		ļ	7	*		144	144	10									
+	Б1.В.ДВ.09.01	детьми и подростками		5			4	4	36	144	144	16	128								
-	Б1.В.ДВ.09.02	Работа социального педагога в профессиональных консилиумах и службах		5			4	4	36	144	144	16	128								
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10		4			5	5		180	180	18	162								
+	Б1.В.ДВ.10.01	Организация работы с молодежью		4			5	5	36	180	180	18	162								
-	Б1.В.ДВ.10.02	Социально-педагогическая работа по подготовке молодежи к семейной жизни		4			5	5	36	180	180	18	162								
+	Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11		5			4	4		144	144	18	126								
+	Б1.В.ДВ.11.01	Развитие личностных ресурсов социального педагога		5			4	4	36	144	144	18	126								
-	Б1.В.ДВ.11.02	Профилактика профессионального выгорания		5			4	4	36	144	144	18	126								1
+	Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12		5			4	4		144	144	18	126								
+	Б1.В.ДВ.12.01	Психолого-педагогическая поддержка детей, подвергшихся насилию		5			4	4	36	144	144	18	126								
-	Б1.В.ДВ.12.02	Психолого-педагогическая поддержка детей в кризисных ситуациях		5			4	4	36	144	144	18	126								
Блок 2.П	Ірактики	Inprioriental Chi yaqinik					42	42		1512	1512	758	754								
Вариати	вная часть						42	42		1512	1512	758	754								
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			22		12	12	36	432	432	216	216								
+	Б2.B.02(П)	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			334		24	24	36	864	864	432	432								
+	Б2.B.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика			5		6	6	36	216	216	110	106								
Блок 3.Г	осударственная	итоговая аттестация					6	6		216	216	20	187	9							
Базовая		<u> </u>	-		-		6	6		216	216	20	187	9							
+	Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР	5				6	6	36	216	216	20	187	9							
	сультативы						3	3		108	108	18	90		2	72	4	6			62
Вариати	вная часть						3	3		108	108	18	90		2	72	4	6			62
+	ФТД.В.01	Основы самообразования и самоорганизации в профессиональной деятельности		4			1	1	36	36	36	8	28								
+	ФТД.В.02	Психология общения		1			2	2	36	72	72	10	62		2	72	4	6			62

63	3.e. 43 13 2	Итого 1548 468	Лек 80	Лаб	Пр	ос 2 ГЗ	СРП			Контро					Кур					16					Кур					VOLITOO	1
63 45 18 9	43 13	1548					CPII	ПП	CP		3.e.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ГЗ	СРП	ПП	CP	Контро	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Г3	СРП	ПП	CP	Контро	3.e.
45 18 9	13			8	104				1311	ль 45	31	1444	76		98				1225	ль 45	37	1332	58	10	112				1116	ль 36	34
9	2		28	8	32				391	9	12	432	30		32				361	9	5	180	10		14				156		5
		72	2	8					62		4	144	10		6				128		2	72	6		8				58		2
9																															
9																															
																															
											2	72	4		6				62		2	72	6		8				58		-
																					2	72	6		0				30		2
	2	72	2	8					62																						
	_		_	_							2	72	6						66												\vdash
												- / -	-						- 00												
27	5	180	10		12				149	9																					
9																															
9																															\vdash
	3	108	6		8				85	9																					
9	1	72	_		_				64																						
	2	72	4		4				64																						\vdash
	4	144	8		12				124		5	180	14		18				148		1	36							36		
	2	72	4		6				62																						\vdash
	2	72	4		6				62																						
											2	72	4		6				62												
											2	72	4		6				62												
-											1	36	6		6				24		1	36							36		\vdash
												30	0		0				27		1	30									
	2	72	8		8				56		3	108	6		8				85	9	2	72	4		6				62		3
											2	72	6		8				58												
	2	72	8		8				56		1	36	0		0				27	9											
		72	0		0				30		1	30							2/	9											
																															3
																					2	72	4		6				62		
18	30	1080	52		72				920	36	19	1012	46		66				864	36	32	1152	48	10	98				960	36	29
18	15	540	26		34				462	18	4	144	6		18				111	9	5	180	14		20				137	9	8
9																															
9																															
	Ī																														
	2	72	4		6				62																						\vdash
-	2	72	4		6					0																					\vdash
+	4	108	6		10 6				123	9																					\vdash
	3	108	6		6				96																						
											4	144	6		18				111	9	3	108	8		12				79	9	\vdash
																					3	100	U		14				73	J	4
	2	100	-		-				06																						-
+	3	108	6		6				96												2	72	6		8				58		\vdash
																															4

	_	246	- 10	46		472	40		200		24		227	•	5	100	_				140	-10	
	6	216	10	16		172 85	18	8	288	18	24		237	9	3	180	6		8		148	18	\vdash
	3	108	4	8		87	9																
	3	100	7	0		67	9																
								3	108	6	8		85	9									
								3	108	6	8		94		1	36					27	9	
															4	144	6		8		121	9	<u> </u>
								2	72	6	8		58										$\sqcup \sqcup$
	5	180	10	14		156		7	252	18	24		192	18	11	396	14	10	32		331	9	6
	3	108	6	8		94		1	36				27	9								igsqcut	
								2	72	6	8		58										
	2	72	4	6		62																	
															2	72		10			62		
																						ш	3
								4	144	12	16		107	9	4	144	8		12		115	9	Щ
															2	72	6		8		58		1
															3	108			12		96		
																							2
									328	4			324										
																						$\vdash \vdash \vdash$	\vdash
																						\vdash	3
																							3
																							ш
																						<u> </u>	I
	4	144	6	8		130																	\blacksquare
	4	144	6	8		130																igsquare	$\sqcup \sqcup$
	4	144	6	8		130																	l
															2	72			12 12		60		\square
															2	72 72			12		60	$\vdash \vdash$	$\overline{}$
																12			12		OU		

																				4	144	6	16				122		
																				4	144	6	16				122		
																				4	144	6	16				122		
																													4
																													4
																													4
																				5	180	8	10				162		
																				5	180	8	10				162	i	
																				5	180	8	10				162		
																													4
																													4
																												\longrightarrow	
																													4
																													4
																													4
																													4
	12	432				2	214	216		15	540					2	268	270		9	324				1	161	162	1	6
	12	432				2	214	216		15	540					2	268	270		9	324				1	161	162	i	6
	12	432				2	214	216																					
										15	540					2	268	270		9	324				1	161	162		
																													6
																													6
																													6
																													6
																				1	36	4	4				28		
																				1	36	4	4				28		
																				1	36	4	4				28		
-																													
L	1		ı		1		l	1	1			1		1	1		ı		ı	1			ı	ı	ı				

Kypc 5 Итого Лек Лаб Пр ГЗ СРП ПП СР 1224 70 96 102 180 12 16 153 72 6 6 6 60	2 36
1224 70 96 102 180 12 16 153	ль 2 36
180 12 16 152	2
	+
72 6 6 60	
 	
 	
108 6 10 92	:
108 6 10 92	
1044 58 80 870	36
288 16 24 23	18
200 10 24	, 10
144 8 12 11!	9
144 8 12 11!	5 9
144 8 12 11!	ין א

216	14	16		168	18
108	8	10		81	9
36				27	9
72	6	6		60	
72	0	0		00	
108				92	
108	8	8 %		92	
108	8	8		92	
	<u> </u>				

144 4 12 128 144 4 12 128 144 4 12 128 144 8 10 126 144 8 10 126 144 8 10 126 144 8 10 126 144 8 10 126 144 8 10 126 216 5 105 106 216 5 105 106 216 20 187 9 216 20 187 9 216 20 187 9 216 20 187 9 216 20 187 9 216 20 187 9 216 20 187 9							
144 4 12 128 144 4 12 128 144 8 10 126 144 8 10 126 144 8 10 126 144 8 10 126 144 8 10 126 144 8 10 126 144 8 10 126 216 5 105 106 216 5 105 106 216 5 105 106 216 20 187 9 216 20 187 9							
144 4 12 128 144 4 12 128 144 8 10 126 144 8 10 126 144 8 10 126 144 8 10 126 144 8 10 126 144 8 10 126 144 8 10 126 216 5 105 106 216 5 105 106 216 5 105 106 216 20 187 9 216 20 187 9							
144 4 12 128 144 4 12 128 144 8 10 126 144 8 10 126 144 8 10 126 144 8 10 126 144 8 10 126 144 8 10 126 144 8 10 126 216 5 105 106 216 5 105 106 216 5 105 106 216 20 187 9 216 20 187 9	144	4	12			128	
144 8 10 126 144 8 10 126 144 8 10 126 144 8 10 126 144 8 10 126 144 8 10 126 216 5 105 106 216 5 105 106 216 5 105 106 216 20 187 9 216 20 187 9 216 20 187 9	144	4	12			128	
144 8 10 126 144 8 10 126 144 8 10 126 144 8 10 126 144 8 10 126 216 5 105 106 216 5 105 106 216 5 105 106 216 20 187 9 216 20 187 9 216 20 187 9	144	4	12			128	
144 8 10 126 144 8 10 126 144 8 10 126 144 8 10 126 144 8 10 126 216 5 105 106 216 5 105 106 216 5 105 106 216 20 187 9 216 20 187 9 216 20 187 9							
144 8 10 126 144 8 10 126 144 8 10 126 144 8 10 126 144 8 10 126 216 5 105 106 216 5 105 106 216 5 105 106 216 20 187 9 216 20 187 9 216 20 187 9							
144 8 10 126 144 8 10 126 144 8 10 126 144 8 10 126 144 8 10 126 216 5 105 106 216 5 105 106 216 5 105 106 216 20 187 9 216 20 187 9 216 20 187 9	144	8	10			126	
144 8 10 126 144 8 10 126 144 8 10 126 216 5 105 106 216 5 105 106 216 5 105 106 216 5 105 106 216 20 187 9 216 20 187 9 216 20 187 9							
144 8 10 126 144 8 10 126 216 5 105 106 216 5 105 106 216 5 105 106 216 5 105 106 216 20 187 9 216 20 187 9 216 20 187 9	144	8	10			126	
144 8 10 126 216 5 105 106 216 5 105 106 216 5 105 106 216 5 105 106 216 20 187 9 216 20 187 9 216 20 187 9	144	8	10			126	
216 5 105 106 216 5 105 106 216 5 105 106 216 5 105 106 216 20 187 9 216 20 187 9 216 20 187 9	144	8	10			126	
216 5 105 106 216 5 105 106 216 20 187 9 216 20 187 9 216 20 187 9		8	10				
216 5 105 106 216 20 187 9 216 20 187 9				5			
216 20 187 9 216 20 187 9 216 20 187 9	216			5	105	106	
216 20 187 9 216 20 187 9 216 20 187 9							
216 20 187 9 216 20 187 9 216 20 187 9							
216 20 187 9	216			5	105	106	
	216			20		187	9
216 20 187 9	216			20		187	
	216			20		187	9