

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Иванченко Ирина Васильевна
Должность: директор Филиала СГПИ в г. Железноводске
Дата подписания: 02.07.2025 15:14:39
Уникальный программный ключ:
6ed79967cd09433ac580691de3e3e95b564cf0da

План одобрен Советом Филиала

Протокол № 7 от 25.06.2025 г.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

Филиал государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ставропольский государственный педагогический институт"
в г. Железноводске

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор

Иванченко И.В.

по программе бакалавриата

44.03.05

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профили "Физическая культура" и "Безопасность жизнедеятельности"

Кафедра: гуманитарных и социально-экономических дисциплин

Факультет: психолого-педагогический

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
+	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 125 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебной и научной работе

/ Пономаренко Т.А./

Начальник учебно-методического управления

/ Доценко И.В./

Декан психолого-педагогического факультета

/ Таболова Э.С./

Зав. кафедрой гуманитарных и социально-психологических дисциплин

/ Арутюнян М.Н./

План Учебный план бакалавриата 'b440305-ФБ-2023-2028.rlx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

		Формы пром. атт.				з.е.				Итого акад.часов										Курс 1																													
Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	ИФ	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1								Семестр 2																									
																з.е.	Итого	Лек	Пр	Пр пр. подгот	Конс	КПА	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Пр пр. подгот	Конс	КПА	КПА пр. подгот	КПр	КПр пр. подгот	ИФ	ИФ пр. подгот	СР	Конт роль											
Блок 1.Дисциплины (модули)																231	231			8644	8644	4472.3		3752.2	419.5	292.9	29	1044	186	376	4	6	3.9	428.6	43.5	28	1072	164	394	46	4	4	0.3					480	26
Обязательная часть Блока1																169	169			6412	6412	3335.8		2744.2	332	212.9	26	936	164	344	4	6	3.6	374.9	43.5	26	1000	162	360	46	4	3.7	0.3					444.3	26
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	125	13489			16	16		576	576	358.8		182.7	34.5	2	4	144	46	66		2	0.8	20.7	8.5	2	72	28	30		2	0.5							3	8.5										
Б1.О.01.01	История России	2	1			4	4	36	144	144	118.8		16.7	8.5		2	72	28	30			0.3	13.7		2	72	28	30		2	0.5						3	8.5											
Б1.О.01.02	Философия	5	4			4	4	36	144	144	74.6		51.9	17.5																																			
Б1.О.01.03	Финансово-экономический практикум		9			2	2	36	72	72	36.3		35.7																																				
Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение		3			2	2	36	72	72	36.3		35.7		2																																		
Б1.О.01.05	Этика. Эстетика		8			2	2	36	72	72	36.3		35.7																																				
Б1.О.01.06	Основы российской государственности	1				2	2	36	72	72	56.5		7	8.5		2	72	18	36		2	0.5	7	8.5																									
Б1.О.02	Коммуникативный модуль	23	122A			16	16		576	576	294.2		246.8	35	12	3	108		54			0.3	53.7		8	288	38	106	8	2	1.1						123.4	17.5											
Б1.О.02.01	Иностранный язык	3	12			9	9	36	324	324	165.1		141.4	17.5		3	108		54			0.3	53.7		3	108		54									53.7												
Б1.О.02.02	Речевые практики	2				3	3	36	108	108	56.5		34	17.5	4										3	108	22	32	4	2	0.5						34	17.5											
Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования		2			2	2	36	72	72	36.3		35.7		4									2	72	16	20	4		0.3							35.7												
Б1.О.02.04	Теория и методика организации дистанционного обучения в образовательных организациях		A			2	2	36	72	72	36.3		35.7		4																																		
Б1.О.03	Здоровьесберегающий модуль		11123 469			10	10		688	688	346.4		341.6		170.9	6	216	48	60	4		0.9	107.1			64		32	32		0.3	0.3						31.7											
Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья		1			2	2	36	72	72	36.3		35.7		2	2	72	16	20	2		0.3	35.7																										
Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний		1			2	2	36	72	72	36.3		35.7		2	2	72	16	20	2		0.3	35.7																										
Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности		3			2	2	36	72	72	36.3		35.7		2																																		
Б1.О.03.04	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	36.3		35.7			2	72	16	20			0.3	35.7																										
Б1.О.03.05	Основы военной подготовки		9			2	2	36	72	72	36.3		35.7																																				
Б1.О.03.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		246						328	328	164.9		163.1		164.9											64		32	32		0.3	0.3						31.7											
Б1.О.03.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		246						328	328	164.9		163.1		164.9											64		32	32		0.3	0.3						31.7											
Б1.О.03.ДВ.01.02	Легкая атлетика		246						328	328	164.9		163.1		164.9											64		32	32		0.3	0.3						31.7											
Б1.О.03.ДВ.01.03	Физическая культура для студентов специальной медицинской группы		246						328	328	164.9		163.1		164.9											64		32	32		0.3	0.3						31.7											
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	45	23346			16	16		576	576	294.5		246.5	35	14										2	72	16	20	2		0.3								35.7										
Б1.О.04.01	Психология	4	23			7	7	36	252	252	129.1		105.4	17.5	6										2	72	16	20	2		0.3							35.7											
Б1.О.04.02	Педагогика	5	34			7	7	36	252	252	129.1		105.4	17.5	6																																		
Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями		6			2	2	36	72	72	36.3		35.7		2																																		
Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности		5566			9	9		324	324	163.2		160.8		8																																		
Б1.О.05.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений		5			2	2	36	72	72	36.3		35.7		2																																		
Б1.О.05.02	Психология воспитательных практик		5			2	2	36	72	72	36.3		35.7		2																																		
Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)		6			3	3	36	108	108	54.3		53.7		2																																		
Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности		6			2	2	36	72	72	36.3		35.7		2																																		
Б1.О.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности		22			5	5		180	180	90.6		89.4		4										5	180	38	52	4		0.6								89.4										
Б1.О.06.01	Методы исследовательской и проектной деятельности		2			3	3	36	108	108	54.3		53.7		2										3	108	22	32	2		0.3								53.7										
Б1.О.06.02	Методы математической обработки данных		2			2	2	36	72	72	36.3		35.7		2										2	72	16	20	2		0.3								35.7										
Б1.О.07	Предметно-методические модули	11334 45677 89A	12233 4456A	12577 88899 9	4567	97	97		3492	3492	1788.1		1476.4	227.5	2	13	468	70	164		4	1.6	193.4	35	9	324	42	120			0.9							161.1											
Б1.О.07.01	Модуль теоретико-методических основ физической культуры и спорта	13345 779	12233 456	99	57	50	50		1800	1800	925		735	140	2	7	252	26	100		2	0.8	105.7	17.5	6	216	20	88			0.6							107.4											
Б1.О.07.01.01	Психология физического воспитания и спорта	9				3	3	36	108	108	56.5		34	17.5																																			
Б1.О.07.01.02	Основы научно-методической деятельности в физической культуре и спорте			9		3	3	36	108	108	54.3		53.7																																				
Б1.О.07.01.03	Организационно-правовые основы физкультурно-спортивной деятельности			9		3	3	36	108	108	54.3		53.7																																				
Б1.О.07.01.04	Физиология физкультурно-спортивной деятельности	3	2			4	4	36	144	144	74.8		51.7	17.5										2	72	16	20			0.3																			

План Учебный план бакалавриата 'b440305-ФБ-2023-2028.rlx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 2																											
Семестр 3														Семестр 4													
з.е.	Итого	Лек	Пр	Пр пр. подгот	Конс	КПА	КПА пр. подгот	КПр	КПр пр. подгот	ИФ	ИФ пр. подгот	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Пр пр. подгот	Конс	КПА	КПА пр. подгот	КПр	КПр пр. подгот	ИФ	ИФ пр. подгот	СР	Конт роль
26	1000	114	384	88	6	3.9		0.3				439.3	52.5	22	856	124	308	68	6	3.6	0.3	0.3				361.6	52.5
19	748	104	270	40	6	3.3						312.2	52.5	16	640	112	208	36	6	3	0.3					258.5	52.5
2	72	16	20	2		0.3						35.7		2	72	16	20			0.3						35.7	
														2	72	16	20			0.3						35.7	
2	72	16	20	2		0.3						35.7															
3	108		54		2	0.5						34	17.5														
3	108		54		2	0.5						34	17.5														
2	136	16	52	34		0.3						67.7			64		32	32		0.3	0.3					31.7	
2	72	16	20	2		0.3						35.7															
	64		32	32								32			64		32	32		0.3	0.3					31.7	
64		32	32									32			64		32	32		0.3	0.3					31.7	
64		32	32									32			64		32	32		0.3	0.3					31.7	
	64		32	32								32			64		32	32		0.3	0.3					31.7	
4	144	32	40	4		0.6						71.4		5	180	38	52	4	2	0.8						69.7	17.5
2	72	16	20	2		0.3						35.7		3	108	22	32	2	2	0.5					34	17.5	
2	72	16	20	2		0.3						35.7		2	72	16	20	2		0.3						35.7	
8	288	40	104		4	1.6						103.4	35	9	324	58	104		4	1.6						121.4	35
8	288	40	104		4	1.6						103.4	35	4	144	20	52		2	0.8						51.7	17.5
2	72	16	20		2	0.5						16	17.5														
2	72	16	20			0.3						35.7		2	72	16	20		2	0.5						16	17.5
2	72	4	32		2	0.5						16	17.5														
2	72	4	32			0.3						35.7		2	72	4	32			0.3						35.7	
														5	180	38	52		2	0.8						69.7	17.5

План Учебный план бакалавриата 'b440305-ФБ-2023-2028.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305-ФБ-2023-2028.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305-ФБ-2023-2028.rlx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Семестр 9													Курс 5																	Семестр А													Закреп- ленная
з.е.	Итого	Лек	Пр	Конс	КПА	КПА пр. подгот	КПр	КПр пр. подгот	ИФ	ИФ пр. подгот	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Конс	КПА	КПА пр. подгот	КПр	КПр пр. подгот	ИФ	ИФ пр. подгот	КПА	КПА пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Контр оль пр. подгот	Код											
27	972	206	280	2	3.2						463.3	17.5	9	324	70	20	4	72	2	1.4									141.1		17.5												
17	612	130	176	2	2						284.5	17.5	9	324	70	20	4	72	2	1.4									141.1		17.5												
2	72	16	20		0.3						35.7																																
																																	3										
2	72	16	20		0.3						35.7																						4										
																																	4										
																																	2										
																																	4										
													2	72	16	20	4			0.3									35.7				3										
																																	3										
																																	4										
													2	72	16	20	4			0.3									35.7				4										
2	72	16	20		0.3						35.7																						4										
																																	4										
																																	4										
2	72	16	20		0.3						35.7																						4										
																																	4										
																																	4										
																																	4										
																																	4										
																																	4										
																																	2										
																																	2										
																																	2										
																																	4										
																																	4										
																																	2										
																																	1										
																																	1										
																																	2										
																																	4										
13	468	98	136	2	1.4						213.1	17.5	7	252	54			72	2	1.1								105.4		17.5													
9	324	66	96	2	1.1						141.4	17.5																					4										
3	108	22	32	2	0.5						34	17.5																					2										
3	108	22	32		0.3						53.7																						4										
3	108	22	32		0.3						53.7																						4										
																																	4										
																																	4										
																																	4										
																																	4										
																																	4										
4	144	32	40		0.3						71.7		7	252	54			72	2	1.1								105.4		17.5		4											

		Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1																								
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	KP	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	ИФ	CР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1								Семестр 2															
Индекс	Наименование															з.е.	Итого	Лек	Пр	Пр пр. подгот	Конс	KPA	CР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Пр пр. подгот	Конс	KPA	кПА пр. подгот	KPr	KПp пр. подгот	ИФ	Иф пр. подгот	CР	Конт роль	
Б1.O.07.02.01	Организация внеурочной деятельности учителя основ безопасности жизнедеятельности			9		4	4	36	144	144	72.3		71.7																										
Б1.O.07.02.02	Теория и методика обучения безопасности жизнедеятельности	68	4	57	6	12	12	36	432	432	222.9		174.1	35																									
Б1.O.07.02.03	Концептуальные основы безопасности жизнедеятельности	1				3	3	36	108	108	56.5		34	17.5		3	108	22	32			2	0.5	34	17.5														
Б1.O.07.02.04	Дорожная безопасность			2		3	3	36	108	108	54.3		53.7													3	108	22	32			0.3						53.7	
Б1.O.07.02.05	Первая помощь пострадавшим			1		3	3	36	108	108	54.3		53.7			3	108	22	32				0.3	53.7															
Б1.O.07.02.06	Природные опасности и защита от них	4			4	3	3	36	108	108	56.5		34	17.5																									
Б1.O.07.02.07	Методика преподавания предмета "Основы безопасности жизнедеятельности"			8		3	3	36	108	108	54.3		53.7																										
Б1.O.07.02.08	Правовое регулирование обеспечения безопасности жизнедеятельности	A				2	2	36	72	72	36.3		35.7																										
Б1.O.07.02.09	Основы национальной безопасности Российской Федерации			7		3	3	36	108	108	54.3		53.7																										
Б1.O.07.02.10	Основы обороны государства и военной службы			8		3	3	36	108	108	54.3		53.7																										
Б1.O.07.02.11	Охрана труда в образовательной организации		A			2	2	36	72	72	36.3		35.7																										
Б1.O.07.02.12	Комплексная безопасность образовательной организации	A				3	3	36	108	108	56.5		34	17.5																									
Б1.O.07.02.13	Пожарная безопасность			8		3	3	36	108	108	54.3		53.7																										
Часть Блока 1. Формируемая участниками образовательных отношений						62	62		2232	2232	1136.5		1008	87.5	80	3	108	22	32			0.3	53.7		2	72	2	34			0.3						35.7		
Б1.B.01	Модуль теоретико-методических основ физической культуры и спорта	558	23334 4457			26	26		936	936	480.2		403.3	52.5	80											2	72	2	34			0.3						35.7	

План Учебный план бакалавриата 'b440305-ФБ-2023-2028.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305-ФБ-2023-2028.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305-ФБ-2023-2028.rlx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Курс 4																										
Семестр 7													Семестр 8													
з.е.	Итого	Лек	Пр	Конс	КПА	КПА пр. подгот	КПр	КПр пр. подгот	ИФ	ИФ пр. подгот	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Конс	КПА	КПА пр. подгот	КПр	КПр пр. подгот	ИФ	ИФ пр. подгот	СР	Конт роль	
2	72	16	20		0.3						35.7		3	108	22	32	2	0.5						34	17.5	
													3	108	22	32		0.3						53.7		
3	108	22	32		0.3						53.7															
													3	108	22	32		0.3						53.7		
													3	108	22	32		0.3						53.7		
14	504	108	144	2	1.4	0.3					230.8	17.5	13	468	102	132	4	1.4	0.5					193.1	35	
2	72	16	20			0.3					35.7		2	72	16	20	2		0.5					16	17.5	
2	72	16	20				0.3				35.7		2	72	16	20	2		0.5					16	17.5	
10	360	76	104	2	1.1						159.4	17.5	4	144	32	40		0.3						71.7		
4	144	32	40	2	0.5						52	17.5														
													4	144	32	40		0.3						71.7		
3	108	22	32		0.3						53.7															
3	108	22	32		0.3						53.7															
2	72	16	20		0.3						35.7															
2	72	16	20		0.3						35.7															
2	72	16	20		0.3						35.7															
2	72	16	20		0.3						35.7															
													2	72	16	20		0.3						35.7		
													2	72	16	20		0.3						35.7		
													2	72	16	20		0.3						35.7		
													3	108	22	32	2	0.5						34	17.5	
													3	108	22	32	2	0.5						34	17.5	
													3	108	22	32	2	0.5						34	17.5	
													2	72	16	20		0.3						35.7		

План Учебный план бакалавриата 'b440305-ФБ-2023-2028.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305-ФБ-2023-2028.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1																								
												Семестр 1						Семестр 2																					
Индекс	Наименование	Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	ИФ	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	Итого	Лек	Пр	Пр пр. подгот	Конс	КПА	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Пр пр. подгот	Конс	КПА	КПА пр. подгот	КПр	КПр пр. подгот	ИФ	ИФ пр. подгот	СР	Конт роль	
B1.B.DB.06.01	Настольный теннис		8			2	2	36	72	72	36.3		35.7																										
B1.B.DB.06.02	Мини-футбол		8			2	2	36	72	72	36.3		35.7																										
Блок 2.Практика						60	60		2160	2160	804.8	1355.2			2160											3	108					0.3	0.3	40	40	67.7	67.7		
Обязательная часть Блока 2						51	51		1836	1836	684.2	1151.8			1836											3	108					0.3	0.3	40	40	67.7	67.7		
B2.O.01	Учебная практика			2456		12	12		432	432	161.2	270.8			432											3	108					0.3	0.3	40	40	67.7	67.7		
B2.O.01.01(Y)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))			2		3	3	36	108	108	40.3	67.7			108										3	108					0.3	0.3	40	40	67.7	67.7			
B2.O.01.02(Y)	Учебная (технологическая (проектно-технологическая)) практика 1			4		3	3	36	108	108	40.3	67.7			108																								
B2.O.01.03(Y)	Учебная (технологическая (проектно-технологическая)) практика 2			5		3	3	36	108	108	40.3	67.7			108																								
B2.O.01.04(Y)	Учебная (технологическая (проектно-технологическая)) практика 3			6		3	3	36	108	108	40.3	67.7			108																								
B2.O.02	Производственная практика		56	4666789A		39	39		1404	1404	523	881			1404																								
B2.O.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика 1		56	4789		21	21	36	756	756	281.8	474.2			756																								
B2.O.02.02(П)	Производственная (педагогическая) практика 2			6		3	3	36	108	108	40.3	67.7			108																								
B2.O.02.03(П)	Производственная (педагогическая) практика 3			6		6	6	36	216	216	80.3	135.7			216																								
B2.O.02.04(П)	Производственная (педагогическая) практика 4			6		3	3	36	108	108	40.3	67.7			108																								
B2.O.02.05(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			A		6	6	36	216	216	80.3	135.7			216																								
Часть Блока 2. Формируемая участниками образовательных отношений						9	9		324	324	120.6	203.4			324																								
B2.B.01	Учебная практика			3		3	3		108	108	40.3	67.7			108																								
B2.B.01.01(Y)	Учебная (ознакомительная) практика			3		3	3	36	108	108	40.3	67.7			108																								
B2.B.02	Производственная практика			A		6	6		216	216	80.3	135.7			216																								
B2.B.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика 5			A		6	6	36	216	216	80.3	135.7			216																								
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9		324	324	33		274	17	324																								
B3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	A				3	3	36	108	108	10.5		89	8.5	108																								
B3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	A				6	6	36	216	216	22.5		185	8.5	216																								
ФТД.Факультативы						4	4		144	144	72.6		71.4													2	72	16	20				0.3				35.7		
ФТД.01	Анатомия		2			2	2	36	72	72	36.3		35.7													2	72	16	20				0.3				35.7		
ФТД.02	Методика организации волонтерской деятельности		9			2	2	36	72	72	36.3		35.7																										

План Учебный план бакалавриата 'b440305-ФБ-2023-2028.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305-ФБ-2023-2028.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305-ФБ-2023-2028.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305-ФБ-2023-2028.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Семестр 9													Курс 5																	Закрепленная				
з.е.	Итого	Лек	Пр	Конс	КПА	КПА пр. подгот	КПр	КПр пр. подгот	ИФ	ИФ пр. подгот	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Конс	КПА	КПА пр. подгот	КПр	КПр пр. подгот	ИФ	ИФ пр. подгот	КГИА	КГИА пр. подгот	СР	СР пр. подгот		Конт роль	Конт роль пр. подгот	Код	
																																	4	
																																	4	
3	108				0.3	0.3	40	40	67.7	67.7			12	432						0.6	0.6	160	160	271.4	271.4									
3	108				0.3	0.3	40	40	67.7	67.7			6	216						0.3	0.3	80	80	135.7	135.7									
																																	4	
																																	4	
																																	4	
																																	4	
3	108				0.3	0.3	40	40	67.7	67.7			6	216						0.3	0.3	80	80	135.7	135.7								4	
3	108				0.3	0.3	40	40	67.7	67.7																							4	
																																	4	
																																	4	
																																	4	
													6	216						0.3	0.3	80	80	135.7	135.7								4	
													6	216						0.3	0.3	80	80	135.7	135.7								4	
																																	4	
													6	216						0.3	0.3	80	80	135.7	135.7								4	
													6	216						0.3	0.3	80	80	135.7	135.7								4	
													9	324													33	33	274	274	17	17		
													3	108												10.5	10.5	89	89	8.5	8.5		4	
													6	216												22.5	22.5	185	185	8.5	8.5		4	
2	72	16	20				0.3				35.7																						4	
																																	4	
2	72	16	20				0.3				35.7																							1