ЧПОУ " ВЛАДИКАВКАЗСКИЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ "

Утверждаю
Директор ЧПОУ ВПК
С.З. Хутинаева
30.06.2023г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессиона
образования

21.02.19

21.02.19 Землеустройство

Квалификация: специалист по землеустройству

Форма обучения: Заочная форма
Срок получения образования по ОП: 4 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование

Виды деятельности
подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям
проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости
осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель

Год начала подготовки (по учебному плану)	2023
Учебный год	2023-2024
Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС)	№ 339 от 18.05.2022

План рассмотрен Педагогическим советом колледжа

Протокол № 4 от 30.06.2023г.

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	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																		=	=																							::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II																::	::	=	=																							::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III						0	0	0	0	0	0	8	8	8	8	::	::	=	=																							::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
IV										0	0	0	8	8	8	::	::	=	=																							::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
V					0	0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	::	::	=	=														0	0	8	8	8	III	III	III	III	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- 0 — Учебная практика
- Δ — Подготовка к государственной итоговой аттестации
- :: — Промежуточная аттестация
- 8 — Производственная практика (по профилю специальности)
- III — Государственная итоговая аттестация
- = — Каникулы
- X — Производственная практика (преддипломная)
- * — Неделя отсутствует

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики: Учебная практика			Практики: Производственная практика (по профилю специальности)			Практики: Производственная практика (преддипломная)			ГИА	Каникулы	Всего	Студентов
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем				
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
I	39	17	22	2		2											11	52	
II	37	15	22	4	2	2											11	52	
III	27	5	22	4	2	2	6	6		4	4						11	52	
IV	31	9	22	4	2	2	3	3		3	3						11	52	
V	17	4	13	2	2		6	4	2	10	7	3				6	2	43	
Всего	**151**	**50**	**101**	**16**	**8**	**8**	**15**	**13**	**2**	**17**	**14**	**3**				**6**	**46**	251	

Индекс	Наименование	Формы контроля				Объем образовательной программы в академических часах									I курс																						II курс																	
															1 семестр										2 семестр										3 семестр										4 семестр								
		Экзамен	Зачет	Дифф. зачет	курсовой проект (работа)	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Во взаимодействии с преподавателем	Теоретические занятия	Лабораторные и практические занятия	Практики	Курсовая работа (проект)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Во взаимодействии с преподавателем	Теоретические занятия	Лабораторные и практические занятия	Практики	Курсовая работа (проект)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Во взаимодействии с преподавателем	Теоретические занятия	Лабораторные и практические занятия	Практики	Курсовая работа (проект)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Во взаимодействии с преподавателем	Теоретические занятия	Лабораторные и практические занятия	Практики	Курсовая работа (проект)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Во взаимодействии с преподавателем	Теоретические занятия	Лабораторные и практические занятия	Практики
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
ОП.	**ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА**					**1440**	**0**	**154**	**66**	**88**	**0**	**0**	**1214**	**72**	**594**	**0**	**77**	**31**	**46**	**0**	**0**	**517**	**0**	**846**	**0**	**77**	**35**	**42**	**0**	**0**	**697**	**72**	**0**	**0**													
ОД.01	Русский язык			2		**72**		**10**	**4**	**6**			**62**		34		6	2	4			28		38		4	2	2			34																	
ОД.02	Литература			2		**72**		**6**	**2**	**4**			**66**		33		3	1	2			30		39		3	1	2			36																	
ОД.03	История			2		**136**		**14**	**6**	**8**			**122**		51		6	2	4			45		85		8	4	4			77																	
ОД.04	Обществознание			2		**72**		**8**	**4**	**4**			**64**		36		4	2	2			32		36		4	2	2			32																	
ОД.05	География			2		**72**		**8**	**4**	**4**			**64**		34		4	2	2			30		38		4	2	2			34																	
ОД.06	Иностранный язык			2		**72**		**8**	**0**	**8**			**64**		34		4		4			30		38		4		4			34																	
ОД.07	Физическая культура			2		**72**		**8**	**0**	**8**			**64**		34		4		4			30		38		4		4			34																	
ОД.08	ОБЖ			2		**68**		**8**	**4**	**4**			**60**		34		4	2	2			30		34		4	2	2			30																	
ОД.09	Химия			2		**72**		**8**	**4**	**4**			**64**		34		4	2	2			30		38		4	2	2			34																	
ОД.10	Биология			2		**72**		**8**	**4**	**4**			**64**		34		4	2	2			30		38		4	2	2			34																	
ОД.11	Математика	2				**340**		**36**	**20**	**16**			**268**	36	102		16	8	8			86		238		20	12	8			182	36																
ОД.12	Информатика			2		**108**		**12**	**4**	**8**			**96**		68		8	2	6			60		40		4	2	2			36																	
ОД.13	Физика	2				**180**		**18**	**10**	**8**			**126**	36	66		10	6	4			56		114		8	4	4			70	36																
ОД.14	Родная литература			2		**36**		**6**	**2**	**4**			**30**		18		3	1	2			15		18		3	1	2			15																	
	Индивидуальный проект			2		**32**		**2**	**0**	**2**			**30**											32		2		2			30																	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						**4464**	**3061**	**640**	**288**	**352**	**1224**	**50**	**2220**	**330**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**612**	**376**	**80**	**30**	**50**	**0**	**0**	**526**	**6**	**618**	**381**	**80**	**28**	**52**	**0**
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл						**514**	**383**	**98**	**28**	**70**	**0**	**0**	**410**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**96**	**64**	**12**	**6**	**6**	**0**	**0**	**84**	**0**	**134**	**95**	**18**	**6**	**12**	**0**
СГЦ.01	История России			4		**78**	**17**	**10**	**6**	**4**	**0**	**0**	**68**	**0**																			**34**	8	4	2	2			30		**44**	9	6	4	2	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	7				**180**	**158**	**36**	**10**	**26**	**0**	**0**	**138**	**6**																			**30**	26	4	2	2			26		**46**	42	6	2	4	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности			6		**78**	**36**	**14**	**6**	**8**	**0**	**0**	**64**	**0**																																		
СГЦ.04	Физическая культура			8		**178**	**172**	**38**	**6**	**32**	**0**	**0**	**140**	**0**																			**32**	30	4	2	2			28		**44**	44	6		6	
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл						**788**	**376**	**132**	**64**	**68**	**0**	**20**	**612**	**24**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**300**	**162**	**38**	**14**	**24**	**0**	**0**	**256**	**6**	**148**	**90**	**20**	**6**	**14**	**0**
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач			4		**78**	**48**	**10**	**4**	**6**	**0**	**0**	**68**	**0**																			**48**	28	6	2	4			42		**30**	20	4	2	2	
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4				**118**	**70**	**16**	**4**	**12**	**0**	**0**	**96**	**6**																			**60**	36	8	2	6			52		**58**	34	8	2	6	
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	3				**114**	**54**	**14**	**6**	**8**	**0**	**0**	**94**	**6**																			**114**	54	14	6	8			94	6						
ОП.04	Здания и сооружения			4		**60**	**36**	**8**	**2**	**6**	**0**	**0**	**52**	**0**																												**60**	36	8	2	6	
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения			3		**78**	**44**	**10**	**4**	**6**	**0**	**0**	**68**	**0**																			**78**	44	10	4	6			68							
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	6			6	**160**	**40**	**30**	**20**	**10**	**0**	**20**	**104**	**6**																																		
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6		**100**	**40**	**24**	**16**	**8**	**0**	**0**	**76**	**0**																																		
ОП.08	Экономический анализ	5				**80**	**44**	**20**	**8**	**12**	**0**	**0**	**54**	**6**																																		
ПЦ.Профессиональный цикл						**2946**	**2086**	**410**	**196**	**214**	**1224**	**30**	**1198**	**84**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**216**	**150**	**30**	**10**	**20**	**0**	**0**	**186**	**0**	**336**	**196**	**42**	**16**	**26**	**0**
ПМ.01	**Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям**					**918**	**706**	**72**	**26**	**46**	**360**	**0**	**462**	**24**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**216**	**150**	**30**	**10**	**20**	**0**	**0**	**186**	**0**	**336**	**196**	**42**	**16**	**26**	**0**
МДК.01.01.	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	4				**168**	**100**	**20**	**8**	**12**	**0**	**0**	**142**	**6**																			**80**	50	10	4	6			70		**88**	50	10	4	6	
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	4				**128**	**68**	**18**	**6**	**12**	**0**	**0**	**104**	**6**																			**60**	30	10	4	6			50		**68**	38	8	2	6	
МДК.01.03	Фотограмметрия			4		**106**	**48**	**14**	**8**	**6**	**0**	**0**	**92**	**0**																												**106**	48	14	8	6	
МДК.01.04	Системы автоматизированного программирования в профессиональной деятельности	4				**150**	**130**	**20**	**4**	**16**	**0**	**0**	**124**	**6**																			**76**	70	10	2	8			66		**74**	60	10	2	8	
УП.01.01	Учебная практика			5		**216**	**216**	**0**	**0**	**0**	**216**	**0**	**0**	**0**																																		
ПП.01.01	Производственная практика			5		**144**	**144**	**0**	**0**	**0**	**144**	**0**	**0**	**0**																																		
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	5				**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**																																		
ПМ.02	**Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости**					**648**	**438**	**122**	**60**	**62**	**252**	**0**	**262**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	7				**130**	**68**	**36**	**16**	**20**	**0**	**0**	**88**	**6**																																		
МДК.02.02	Территориальное планирование		8			**130**	**48**	**34**	**22**	**12**	**0**	**0**	**96**	**0**																																		
МДК.02.03	Инженерная подготовка и обустройство территорий			8		**70**	**40**	**22**	**8**	**14**	**0**	**0**	**48**	**0**																																		
МДК.02.04	Оценка недвижимого имущества			9		**60**	**30**	**30**	**14**	**16**	**0**	**0**	**30**	**0**																																		
УП.02.01	Учебная практика			9		**108**	**108**	**0**	**0**	**0**	**108**	**0**	**0**	**0**																																		
ПП.02.01	Производственная практика			9		**144**	**144**	**0**	**0**	**0**	**144**	**0**	**0**	**0**																																		
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	9				**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**																																		
ПМ.03	**Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости**					**644**	**412**	**102**	**46**	**56**	**216**	**30**	**278**	**18**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	8				**112**	**62**	**20**	**8**	**12**	**0**	**0**	**86**	**6**																																		
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	8			8	**96**	**18**	**10**	**6**	**4**	**0**	**30**	**50**	**6**																																		
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости			8		**64**	**40**	**12**	**4**	**8**	**0**	**0**	**52**	**0**																																		
МДК.03.04	Организация предпринимательской и риэлторской деятельности			9		**90**	**46**	**30**	**14**	**16**	**0**	**0**	**60**	**0**																																		
МДК.03.05	Судебная защита			9		**60**	**30**	**30**	**14**	**16**	**0**	**0**	**30**	**0**																																		
УП.03.01	Учебная практика			9		**108**	**108**	**0**	**0**	**0**	**108**	**0**	**0**	**0**																																		
ПП.03.01	Производственная практика			9		**108**	**108**	**0**	**0**	**0**	**108**	**0**	**0**	**0**																																		
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	9				**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**12**																																		
ПМ.04	**Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель**					**386**	**254**	**80**	**48**	**32**	**180**	**0**	**108**	**18**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	10				**90**	**40**	**34**	**18**	**16**	**0**	**0**	**50**	**6**																																		
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	10				**110**	**34**	**46**	**30**	**16**	**0**	**0**	**58**	**6**																																		
УП.04.01	Учебная практика			10		**72**	**72**	**0**	**0**	**0**	**72**	**0**	**0**	**0**																																		
ПП.04.01	Производственная практика			10		**108**	**108**	**0**	**0**	**0**	**108**	**0**	**0**	**0**																																		
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	10				**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**																																		
ПМ.05	**Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих**					**350**	**276**	**34**	**16**	**18**	**216**	**0**	**88**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии «Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах»	6				**128**	**60**	**34**	**16**	**18**	**0**	**0**	**88**	**6**																																		
УП.05.01	Учебная практика			7		**108**	**108**	**0**	**0**	**0**	**108**	**0**	**0**	**0**																																		
ПП.05.01	Производственная практика			7		**108**	**108**	**0**	**0**	**0**	**108**	**0**	**0**	**0**																																		
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	7				**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**																																		
ГИА.Государственная итоговая аттестация						**216**	**216**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**216**																																		
	Демонстрационный экзамен					**72**	**72**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**72**																																		
	Дипломный проект (работа)					**144**	**144**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**144**																																		
	ИТОГО					**5904**	**3061**	**794**	**354**	**440**	**1224**	**50**	**3434**	**402**	**594**	**0**	**77**	**31**	**46**	**0**	**0**	**517**	**0**	**846**	**0**	**77**	**35**	**42**	**0**	**0**	**697**	**72**	**612**	**376**	**80**	**30**	**50**	**0**	**0**	**526**	**6**	**618**	**381**	**80**	**28**	**52**	**0**

			III курс																		IV курс																		V курс																	
			5 семестр									6 семестр									7 семестр									8 семестр									9 семестр									10 семестр								
Курсовая работа (проект)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Во взаимодействии с преподавателем	Теоретические занятия	Лабораторные и практические занятия	Практики	Курсовая работа (проект)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Во взаимодействии с преподавателем	Теоретические занятия	Лабораторные и практические занятия	Практики	Курсовая работа (проект)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Во взаимодействии с преподавателем	Теоретические занятия	Лабораторные и практические занятия	Практики	Курсовая работа (проект)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Во взаимодействии с преподавателем	Теоретические занятия	Лабораторные и практические занятия	Практики	Курсовая работа (проект)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Во взаимодействии с преподавателем	Теоретические занятия	Лабораторные и практические занятия	Практики	Курсовая работа (проект)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Во взаимодействии с преподавателем	Теоретические занятия	Лабораторные и практические занятия	Практики	Курсовая работа (проект)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация
44	45	46	47	48		49	50	51	52	53	54	55	56		57	58	59	60	61	62	63	64		65	66	67	68	69	70	71	72		73	74	75	76	77	78	79	80		81	82	83	84	85	86	87	88		89	90	91	92	93	94
0	514	24	656	518	80	38	42	360	0	204	12	444	214	80	40	40	0	20	332	12	426	340	80	30	50	216	0	112	18	542	288	80	36	44	72	30	348	12	564	474	80	38	42	396	0	76	12	602	470	80	48	32	180	0	108	234
0	116	0	48	44	12	4	8	0	0	36	0	156	112	28	8	20	0	0	128	0	64	52	24	4	20	0	0	34	6	16	16	4	0	4	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	38																																																							
	40		24	22	6	2	4			18		44	42	8	2	6			36		36	26	12	2	10			18	6																											
												78	36	14	6	8			64																																					
	38		24	22	6	2	4			18		34	34	6		6			28		28	26	12	2	10			16		16	16	4		4			12																			
0	122	6	180	80	48	26	22	0	0	126	6	160	44	26	18	8	0	20	108	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26																																																							
	44	6																																																						
	52																																																							
			60	20	16	10	6			44		100	20	14	10	4		20	60	6																																				
			40	16	12	8	4			28		60	24	12	8	4			48																																					
			80	44	20	8	12			54	6																																													
0	276	18	428	394	20	8	12	360	0	42	6	128	58	26	14	12	0	0	96	6	362	288	56	26	30	216	0	78	12	526	272	76	36	40	72	30	336	12	564	474	80	38	42	396	0	76	12	386	254	80	48	32	180	0	108	18
0	276	18	366	360	0	0	0	360	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	72	6																																																						
	54	6																																																						
	92																																																							
	58	6																																																						
			216	216				216																																																
			144	144				144																																																
			6								6																																													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	32	12	6	6	0	0	50	0	140	72	56	26	30	0	0	78	6	128	52	24	14	10	0	0	104	0	318	282	30	14	16	252	0	30	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
												62	32	12	6	6			50		68	36	24	10	14			38	6																											
																					42	16	18	12	6			24		88	32	16	10	6			72																			
																					30	20	14	4	10			16		40	20	8	4	4			32																			
																																							60	30	30	14	16			30										
																																							108	108				108												
																																							144	144				144												
																																							6								6									
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	398	220	52	22	30	72	30	232	12	246	192	50	24	26	144	0	46	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
																														112	62	20	8	12			86	6																		
																														96	18	10	6	4		30	50	6																		
																														64	40	12	4	8			52																			
																														54	28	10	4	6			44		36	18	20	10	10			16										
																																							60	30	30	14	16			30										
																														72	72				72				36	36				36												
																																							108	108				108												
		6																																					6								6									
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										0	0	0	0	0	0	0	0	0	386	254	80	48	32	180	0	108	18
																																																90	40	34	18	16			50	6
																																																110	34	46	30	16			58	6
																																																72	72				72			
																																																108	108				108			
																																																6								6
0	0	0	62	34	20	8	12	0	0	42	0	66	26	14	8	6	0	0	46	6	222	216	0	0	0	216	0	0	6										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			62	34	20	8	12			42		66	26	14	8	6			46	6																																				
																					108	108				108																														
																					108	108				108																														
																					6								6																											
																																																216	216							216
																																																72	72							72
																																																108	108							108
0	514	24	656	518	80	38	42	360	0	204	12	444	214	80	40	40	0	20	332	12	426	340	80	30	50	216	0	112	18	542	288	80	36	44	72	30	348	12	564	474	80	38	42	396	0	76	12	602	470	80	48	32	180	0	108	234