МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Донской государственный технический университет

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УР _____ *Колодкин В.А.*

"29" 04 2022 *г.*

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 13 *от* 19.04.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

08.03.01 Строительство

Направленность (профиль): Проектирование зданий

Кафедра: Градостроительство и проектирование зданий

Факультет: Школа архитектуры, дизайна и искусств

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4г

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ УНИКАЛЬНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
10.008	АРХИТЕКТОР

Типы задач профессиональной деятельности
изыскательский
проектный
технологический
организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Начальник УП _____ / *Игнатенко В.И./*

Декан _____ / *Вяликов И.Л./*

Председатель НМС по УГН(С) _____ / *Бутко Д.А./*

Зав. кафедрой _____ / *Воробьева А.М./*

План Учебный план бакалавриата 'b080301АШП_150пз_1-22.plx', код направления 08.03.01, направленность (профиль) : Проектирование зданий, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля						з.е.	-	Итого акад.часов						Курс 1																				
																	Семестр 1									Семестр 2								Семестр 3					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Факт	Часов в з.е.	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР
Блок 1.Дисциплины (модули)									207		7780	3068.7	2902	3890.2	47.7	821.1	32	1152	104	160	214	15	549.6	2.3	107.1	24	928	112	96	194	9	407	2.9	107.1	30	1148	160	64	240	20
Обязательная часть									94		3712	1623.5	1556	1695.8	12.5	392.7	32	1152	104	160	214	15	549.6	2.3	107.1	24	928	112	96	194	9	407	2.9	107.1	30	1148	160	64	240	20
+	Б1.О.01	Философия	4						4	36	144	66.3	64	42	0.3	35.7																							
+	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	2						4	36	144	65.3	64	43	0.3	35.7										4	144	32		32	1	43	0.3	35.7						
+	Б1.О.03	**Иностранный язык**	**2**	**1**					**8**		**288**	**128.5**	**128**	**123.8**	**0.5**	**35.7**	4	**144**			**64**		**79.8**	**0.2**		4	**144**			**64**		**44**	**0.3**	**35.7**						
+	Б1.О.03.01	Иностранный язык (английский)	2	1					8	36	288	128.5	128	123.8	0.5	35.7	4	144			64		79.8	0.2		4	144			64		44	0.3	35.7						
-	Б1.О.03.02	Иностранный язык (французский)	2	1					8	36	288	128.5	128	123.8	0.5	35.7	4	144			64		79.8	0.2		4	144			64		44	0.3	35.7						
-	Б1.О.03.03	Иностранный язык (немецкий)	2	1					8	36	288	128.5	128	123.8	0.5	35.7	4	144			64		79.8	0.2		4	144			64		44	0.3	35.7						
-	Б1.О.03.04	Иностранный язык (русский язык как иностранный)	2	1					8	36	288	196.5	196	55.8	0.5	35.7	4	144			98		45.8	0.2		4	144			98		10	0.3	35.7						
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	6						4	36	144	51.3	48	57	0.3	35.7																							
+	Б1.О.05	**Физическая культура и спорт**		**1**					**2**		**72**	**38.2**	**36**	**33.8**	**0.2**		2	**72**	**8**		**28**	**2**	**33.8**	**0.2**																
+	Б1.О.05.01	Физическая культура и спорт (основная группа)		1					2	36	72	38.2	36	33.8	0.2		2	72	8		28	2	33.8	0.2																
-	Б1.О.05.02	Физическая культура и спорт (специальная медицинская группа)		1					2	36	72	38.2	36	33.8	0.2		2	72	8		28	2	33.8	0.2																
+	Б1.О.06	Деловая коммуникация		1					2	36	72	32.2	32	39.8	0.2		2	72	16		16		39.8	0.2																
+	Б1.О.07	Математика	13	2					10	36	360	149.8	144	138.8	0.8	71.4	3	108	16		32	2	22	0.3	35.7	4	144	16		32	2	93.8	0.2		3	108	16		32	1
+	Б1.О.08	Информатика			1				3	36	108	51.2	48	56.8	0.2		3	108		48		3	56.8	0.2															
+	Б1.О.09	Физика	12						6	36	216	98.6	96	46	0.6	71.4	3	108	16	32		1	23	0.3	35.7	3	108	16	32		1	23	0.3	35.7						
+	Б1.О.10	Химия		1					3	36	108	51.2	48	56.8	0.2		3	108	16	32		3	56.8	0.2															
+	Б1.О.11	Экология		1					3	36	108	34.2	32	73.8	0.2		3	108	16	16		2	73.8	0.2															
+	Б1.О.12	Инженерная и компьютерная графика	1						6	36	216	82.3	80	98	0.3	35.7	6	216	16	32	32	2	98	0.3	35.7														
+	Б1.О.13	**Инженерное обеспечение строительства**		**22**				**2**	**6**		**216**	**99.4**	**96**	**116.6**	**1.4**											6	**216**	**32**	**64**		**2**	**116.6**	**1.4**							
+	Б1.О.13.01	Геология		2					3	36	108	49.2	48	58.8	0.2											3	108	16	32		1	58.8	0.2							
+	Б1.О.13.02	Геодезия		2				2	3	36	108	50.2	48	57.8	1.2											3	108	16	32		1	57.8	1.2							
+	Б1.О.14	**Механика**	**3**	**233**				**33**	**12**		**432**	**184.9**	**176**	**211.4**	**2.9**	**35.7**										3	**108**	**16**		**32**	**1**	**58.8**	**0.2**		9	**324**	**48**	**16**	**64**	**5**
+	Б1.О.14.01	Теоретическая механика	3	2				3	6	36	216	99.5	96	80.8	1.5	35.7										3	108	16		32	1	58.8	0.2		3	108	16		32	1
+	Б1.О.14.02	Сопротивление материалов		3				3	3	36	108	51.2	48	56.8	1.2																				3	108	16	16	16	2
+	Б1.О.14.03	Механика грунтов		3					3	36	108	34.2	32	73.8	0.2																				3	108	16		16	2
+	Б1.О.15	Основы гидравлики и теплотехники		3					3	36	108	50.2	48	57.8	0.2																				3	108	16	16	16	2
+	Б1.О.16	Строительное материаловедение		3					3	36	108	50.2	48	57.8	0.2																				3	108	16	32		2
+	Б1.О.17	Метрология, стандартизация, сертификация и контроль качества		3					3	36	108	50.2	48	57.8	0.2																				3	108	16		32	2
+	Б1.О.18	Основы архитектуры и строительных конструкций	3				3		3	36	108	51.3	48	21	2.3	35.7																			3	108	16		32	1
+	Б1.О.19	Основы проектной деятельности			1				3	36	108	42.2	42	65.8	0.2		3	108			42		65.8	0.2															
+	Б1.О.20	**Элективный курс по физической культуре и спорту**		**246**							**328**	**176.6**	**166**	**151.4**	**0.6**												**64**			**34**	**2**	**27.8**	**0.2**			**68**			**32**	**2**
+	Б1.О.ДВ.01.01	Специальная медицинская группа		246							328	176.6	166	151.4	0.6												64			34	2	27.8	0.2			68			32	2
-	Б1.О.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка		246							328	176.6	166	151.4	0.6												64			34	2	27.8	0.2			68			32	2
-	Б1.О.ДВ.01.03	Легкая атлетика		246							328	176.6	166	151.4	0.6												64			34	2	27.8	0.2			68			32	2
-	Б1.О.ДВ.01.04	Мини-футбол		246							328	176.6	166	151.4	0.6												64			34	2	27.8	0.2			68			32	2
-	Б1.О.ДВ.01.05	Баскетбол		246							328	176.6	166	151.4	0.6												64			34	2	27.8	0.2			68			32	2
-	Б1.О.ДВ.01.06	Волейбол		246							328	176.6	166	151.4	0.6												64			34	2	27.8	0.2			68			32	2
-	Б1.О.ДВ.01.07	Плавание		246							328	176.6	166	151.4	0.6												64			34	2	27.8	0.2			68			32	2
-	Б1.О.ДВ.01.08	Киберспорт		246							328	176.6	166	151.4	0.6												64			34	2	27.8	0.2			68			32	2
+	Б1.О.21	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**3**					**3**		**108**	**34.2**	**32**	**73.8**	**0.2**																				3	**108**	**16**		**16**	**2**
+	Б1.О.ДВ.02.01	Права человека		3					3	36	108	34.2	32	73.8	0.2																				3	108	16		16	2
-	Б1.О.ДВ.02.02	Информационно-образовательная среда вуза для лиц с ОВЗ		3					3	36	108	34.2	32	73.8	0.2																				3	108	16		16	2
+	Б1.О.22	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		**3**					**3**		**108**	**35.2**	**32**	**72.8**	**0.2**																				3	**108**	**16**		**16**	**3**
+	Б1.О.ДВ.03.01	Технологическое предпринимательство		3					3	36	108	35.2	32	72.8	0.2																				3	108	16		16	3
-	Б1.О.ДВ.03.02	Социальное предпринимательство		3					3	36	108	35.2	32	72.8	0.2																				3	108	16		16	3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									113		4068	1445.2	1346	2194.4	35.2	428.4																						
+	Б1.В.01	Специальные вопросы сопротивления материалов	4						4	36	144	50.3	48	58	0.3	35.7																						
+	Б1.В.02	Рисунок, живопись, пластика		4	5		4		8	36	288	103.4	96	184.6	2.4																						
+	Б1.В.03	Теплогазоснабжение и вентиляция		5					3	36	108	50.2	48	57.8	0.2																						
+	Б1.В.04	Водоснабжение и водоотведение		4			4		4	36	144	52.2	48	91.8	2.2																						

План Учебный план бакалавриата 'b080301АШП_150пз_1-22.plx', код направления 08.03.01, направленность (профиль) : Проектирование зданий, год начала подготовки 2022

Курс 2												Курс 3										Курс 4										Закреп ленная
Семестр 4												Семестр 5										Семестр 6										Семестр 7										Семестр 8										
СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	Код
50.6	6.3	107.1	24	928	128	32	226	16	374.2	9	142.8	28	1076	128	48	192	18	613	5.6	71.4	24	928	86	16	190	16	469.4	7.8	142.8	30	1080	144	16	224	17	562	9.9	107.1	15	540	64		64	8	364.4	3.9	35.7	
50.6	6.3	107.1	4	208	32		66	4	69.8	0.5	35.7		68			32	2	34			4	208	16	16	50	5	84.8	0.5	35.7																		
			4	144	32		32	2	42	0.3	35.7																																		46
																																													10
																																													126
																																													126
																																													126
																																													39
																					4	144	16	16	16	3	57	0.3	35.7																		105
																																													103
																																													103
																																													23
23	0.3	35.7																																											127
																																													82
																																													34
																																													36
																																													104
																																													108
																																													107
																																													132
52.6	**2.7**	**35.7**																																											
22	1.3	35.7																																											110
56.8	1.2																																											120
73.8	0.2																																											107
57.8	0.2																																											101
57.8	0.2																																											109
57.8	0.2																																											111
21	2.3	35.7																																											150
																																													150
34				**64**			**34**	**2**	**27.8**	**0.2**			**68**			**32**	**2**	**34**				**64**			**34**	**2**	**27.8**	**0.2**																	
34				64			34	2	27.8	0.2			68			32	2	34				64			34	2	27.8	0.2																	103
34				64			34	2	27.8	0.2			68			32	2	34				64			34	2	27.8	0.2																	103
34				64			34	2	27.8	0.2			68			32	2	34				64			34	2	27.8	0.2																	103
34				64			34	2	27.8	0.2			68			32	2	34				64			34	2	27.8	0.2																	103
34				64			34	2	27.8	0.2			68			32	2	34				64			34	2	27.8	0.2																	103
34				64			34	2	27.8	0.2			68			32	2	34				64			34	2	27.8	0.2																	103
34				64			34	2	27.8	0.2			68			32	2	34				64			34	2	27.8	0.2																	103
34				64			34	2	27.8	0.2			68			32	2	34				64			34	2	27.8	0.2																	103
73.8	**0.2**																																											
73.8	0.2																																												13
73.8	0.2																																												28
72.8	**0.2**																																											
72.8	0.2																																												37
72.8	0.2																																												7
			20	720	96	32	160	12	304.4	8.5	107.1	28	1008	128	48	160	16	579	5.6	71.4	20	720	70		140	11	384.6	7.3	107.1	30	1080	144	16	224	17	562	9.9	107.1	15	540	64		64	8	364.4	3.9	35.7	
			4	144	16	16	16	2	58	0.3	35.7																																				120
			3	108	16		32	2	55.8	2.2		5	180	16		32	3	128.8	0.2																												146
												3	108	16	16	16	2	57.8	0.2																												104
			4	144	16	16	16	2	91.8	2.2																																				101

План Учебный план бакалавриата 'b080301АШП_150пз_1-22.plx', код направления 08.03.01, направленность (профиль) : Проектирование зданий, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля						з.е.	-	Итого акад.часов						Курс 1																							
																	Семестр 1									Семестр 2									Семестр 3						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Факт	Часов в з.е.	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР
+	Б1.В.05	История архитектуры и искусств		4					3	36	108	50.2	48	57.8	0.2											6	216					215.6	0.4							
+	Б1.В.06	Общая электротехника и электроснабжение		5					3	36	108	50.2	48	57.8	0.2											6	216					215.6	0.4							
+	Б1.В.07	Методы приближенных расчетов конструкций на стадии выбора проектного решения (теплотехнические, акустические, прочностные) и компьютеризация проектной деятельности	4						3	36	108	50.3	48	22	0.3	35.7																								
+	Б1.В.08	Урбанистика	4			4			3	36	108	53.3	48	19	3.3	35.7																								
+	Б1.В.09	Жилые здания многоэтажные	5			5		5	5	36	180	71.3	64	73	4.3	35.7																								
+	Б1.В.10	Технологические процессы в строительстве	5						4	36	144	50.3	48	58	0.3	35.7																								
+	Б1.В.11	Физика среды и ограждающих конструкций	6	5					8	36	288	78.5	74	173.8	0.5	35.7																								
+	Б1.В.12	Основы организации и управления в строительстве			7				4	36	144	51.2	48	92.8	0.2																								
+	Б1.В.13	Общественные здания	6			6			4	36	144	47.3	42	61	3.3	35.7																								
+	Б1.В.14	Технология проектирования гражданских зданий			6			6	4	36	144	45.2	42	98.8	1.2																								
+	Б1.В.15	Железобетонные и каменные конструкции	6				6		4	36	144	47.3	42	61	2.3	35.7																								
+	Б1.В.16	Композиционное моделирование			7				4	36	144	50.2	48	93.8	0.2																								
+	Б1.В.17	Здания спортивного назначения и сооружения для торговли		7		7			5	36	180	70.2	64	109.8	3.2																								
+	Б1.В.18	Основания и фундаменты		7					3	36	108	50.2	48	57.8	0.2																								
+	Б1.В.19	Лучшие зарубежные профессиональные практики		7					4	36	144	50.2	48	93.8	0.2																								
+	Б1.В.20	Спецкурс по строительной механике	7						4	36	144	34.3	32	74	0.3	35.7																								
+	Б1.В.21	Металлические конструкции, включая сварку	7	6			7		7	36	252	96.5	90	119.8	2.5	35.7																								
+	Б1.В.22	Конструкции из дерева и пластмасс	7			7			3	36	108	52.3	48	20	3.3	35.7																								
+	Б1.В.23	Инженерные системы и оборудование зданий	8						4	36	144	34.3	32	74	0.3	35.7																								
+	Б1.В.24	Обследование и испытание зданий и сооружений		8					3	36	108	34.2	32	73.8	0.2																								
+	Б1.В.25	Промышленные здания		8		8			4	36	144	37.2	32	106.8	3.2																								
+	Б1.В.26	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**5**					**4**		**144**	**50.2**	**48**	**93.8**	**0.2**																								
+	Б1.В.ДВ.01.01	Проекты детальной планировки городской территории		5					4	36	144	50.2	48	93.8	0.2																								
-	Б1.В.ДВ.01.02	Инженерная подготовка и благоустройство территорий		5					4	36	144	50.2	48	93.8	0.2																								
+	Б1.В.27	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**8**					**4**		**144**	**34.2**	**32**	**109.8**	**0.2**																								
+	Б1.В.ДВ.02.01	Средовые факторы в архитектуре		8					4	36	144	34.2	32	109.8	0.2																								
-	Б1.В.ДВ.02.02	Колористика городской среды		8					4	36	144	34.2	32	109.8	0.2																								
Блок 2.Практика									24		864	20.8	20	843.2	0.8											6	216					215.6	0.4							
Обязательная часть									6		216	0.4		215.6	0.4											6	216					215.6	0.4							
+	Б2.О.01	**Учебная практика**			**22**				**6**		**216**	**0.4**		**215.6**	**0.4**											6	**216**					**215.6**	**0.4**							
+	Б2.О.01.01(У)	Изыскательская практика (геологическая)			2				3	36	108	0.2		107.8	0.2											3	108					107.8	0.2							
+	Б2.О.01.02(У)	Изыскательская практика (геодезическая)			2				3	36	108	0.2		107.8	0.2											3	108					107.8	0.2							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									18		648	20.4	20	627.6	0.4																								
+	Б2.В.01	**Учебная практика**			**4**				**3**		**108**	**20.2**	**20**	**87.8**	**0.2**																								
+	Б2.В.01.01(У)	Ознакомительная практика			4				3	36	108	20.2	20	87.8	0.2																								
+	Б2.В.02	**Производственная практика**			**468**				**15**		**540**	**0.2**		**539.8**	**0.2**																								
+	Б2.В.02.01(П)	Технологическая практика			4				3	36	108			108																								
+	Б2.В.02.02(П)	Исполнительская практика			6				6	36	216			216																								
+	Б2.В.02.03(Пд)	Преддипломная практика			8				6	36	216	0.2		215.8	0.2																								
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9		324	0.25		323.75	0.25																								
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8						9	36	324	0.25		323.75	0.25																								
ФТД.Факультативы									14		504	215	208	289	1		3	108	16		32	2	57.8	0.2		5	180	32		32	4	111.6	0.4		3	108			48	
+	ФТД.01	Основы нравственности		2					2	36	72	18.2	16	53.8	0.2											2	72	16			2	53.8	0.2							
+	ФТД.02	Русский язык как иностранный		34					6	36	216	96.4	96	119.6	0.4																				3	108			48	
+	ФТД.03	Практики работы с данными		12					6	36	216	100.4	96	115.6	0.4		3	108	16		32	2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2							

План Учебный план бакалавриата 'b080301АШП_150пз_1-22.plx', код направления 08.03.01, направленность (профиль) : Проектирование зданий, год начала подготовки 2022

Курс 2											Курс 3										Курс 4										Закреп ленная
Семестр 4											Семестр 5										Семестр 6										Семестр 7										Семестр 8										
СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	Код
			3	108	16		32	2	57.8	0.2																																					145
												3	108	16	32		2	57.8	0.2																											38
			3	108	16		32	2	22	0.3	35.7																																				150
			3	108	16		32	2	19	3.3	35.7																																				150
												5	180	32		32	3	73	4.3	35.7																										150
												4	144	16		32	2	58	0.3	35.7																										112
												4	144	16		16	2	109.8	0.2		4	144	14		28	2	64	0.3	35.7																		150
																														4	144	16		32	3	92.8	0.2										118
																					4	144	14		28	2	61	3.3	35.7																		150
																					4	144	14		28	2	98.8	1.2																			150
																					4	144	14		28	3	61	2.3	35.7																		116
																														4	144	16	16	16	2	93.8	0.2										150
																														5	180	32		32	3	109.8	3.2										150
																														3	108	16		32	2	57.8	0.2										107
																														4	144	16		32	2	93.8	0.2										150
																														4	144	16		16	2	74	0.3	35.7									110
																					4	144	14		28	2	99.8	0.2																			117
																														3	108	16		32	2	20	2.3	35.7									117
																														3	108	16		32	1	20	3.3	35.7									117
																																							4	144	16		16	2	74	0.3	35.7	150
																																							3	108	16		16	2	73.8	0.2		116
																																							4	144	16		16	2	106.8	3.2		150
												4	**144**	**16**		**32**	**2**	**93.8**	**0.2**																											
												4	144	16		32	2	93.8	0.2																											150
												4	144	16		32	2	93.8	0.2																											150
																																							4	**144**	**16**		**16**	**2**	**109.8**	**0.2**		
																																							4	144	16		16	2	109.8	0.2		150
																																							4	144	16		16	2	109.8	0.2		150
			6	216			20		195.8	0.2											6	216					216																6	216					215.8	0.2		
																																																	150
																																																107
																																																132
			6	216			20		195.8	0.2											6	216					216																6	216					215.8	0.2		
			3	**108**			**20**		**87.8**	**0.2**																																						**150**
			3	108			20		87.8	0.2																																						150
			3	**108**					**108**												6	**216**					**216**																6	**216**					**215.8**	**0.2**		**150**
			3	108					108																																							150
																					6	216					216																						150
																														6	216					215.8	0.2										150
																														9	324					323.75	0.25										
																														9	324					323.75	0.25										150
59.8	0.2		3	108			48		59.8	0.2																																						
																																																	76
59.8	0.2		3	108			48		59.8	0.2																																							39
																																																	127