МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ

Волжский политехнический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
"Волгоградский государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Лысак В.И.*

"31" 08 2017 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 30.08.2017

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

08.03.01 Строительство
Профиль - "Городское строительство и хозяйство"

Кафедра: Строительство, технологические процессы и машины
Факультет: Автомеханический

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

+	*Основной*	*Виды деятельности*
+	-	изыскательская и проектно-конструкторская
+	+	экспериментально-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016
Учебный год 2017-2018
Образовательный стандарт № 201 от 12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе ВолгГТУ _____ */ Кабанов В.А./*

Начальник учебного отдела ВолгГТУ _____ */ Стяжин В.Н./*

Директор ВПИ (филиал) ВолгГТУ _____ */ Фетисов А.В./*

Декан ФАМ _____ */ Костин В.Е./*

Заведующий кафедрой _____ */ Шумячер В.М./*

-	-	-	-	Форма контроля						ЗЕТ		-	Итого акад.часов					
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в ЗЕТ	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Интер часы
Блок 1.Дисциплины (модули)																		
Базовая часть																		
w	+	Б1.Б.01	История	1					1	4	4	36	144	144	72	45	27	20
w	+	Б1.Б.02	Философия		2				2	3	3	36	108	108	54	54		20
w	+	Б1.Б.03	Иностранный язык	3	12				123	9	9	36	324	324	156	132	36	70
w	+	Б1.Б.04	Правоведение (Основы законодательства в строительстве)	3					3	4	4	36	144	144	48	60	36	10
w	+	Б1.Б.05	Экономика		5				5	2	2	36	72	72	32	40		10
w	+	Б1.Б.06	Математика	13	2				123	11	11	36	396	396	176	157	63	36
w	+	Б1.Б.07	Информатика	2	1				12	5	5	36	180	180	90	63	27	20
w	+	Б1.Б.08	Инженерная графика	2	1				12	5	5	36	180	180	90	63	27	35
w	+	Б1.Б.09	Химия	1					1	3	3	36	108	108	54	27	27	20
w	+	Б1.Б.10	Физика	2	1				12	5	5	36	180	180	90	63	27	30
w	+	Б1.Б.11	Экология		5				5	2	2	36	72	72	48	24		10
	+	Б1.Б.12	**Механика**	**245**	**3**				**2345**	13	**13**		**468**	**468**	**234**	**135**	**99**	**85**
w	+	Б1.Б.12.01	Теоретическая механика	2	3				23	6	6	36	216	216	122	67	27	50
w	+	Б1.Б.12.02	Техническая механика	5					5	4	4	36	144	144	64	44	36	25
w	+	Б1.Б.12.03	Механика грунтов	4					4	3	3	36	108	108	48	24	36	10
	+	Б1.Б.13	**Инженерное обеспечение строительства**	**1**	**2**				**12**	6	**6**		**216**	**216**	**108**	**81**	**27**	**20**
w	+	Б1.Б.13.01	Геодезия	1					1	3	3	36	108	108	54	27	27	20
w	+	Б1.Б.13.02	Геология		2				2	3	3	36	108	108	54	54		
w	+	Б1.Б.14	Основы архитектуры и строительных конструкций	3					3	4	4	36	144	144	64	44	36	20
w	+	Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности		7				7	2	2	36	72	72	32	40		12
w	+	Б1.Б.16	Строительные материалы		4				4	4	4	36	144	144	48	96		20
w	+	Б1.Б.17	Метрология, стандартизация и сертификация	5					5	4	4	36	144	144	64	44	36	16
	+	Б1.Б.18	**Инженерные системы зданий и сооружений**		**444**				**444**	9	**9**		**324**	**324**	**128**	**196**		**20**
w	+	Б1.Б.18.01	Электротехника		4				4	3	3	36	108	108	32	76		10
w	+	Б1.Б.18.02	Теплогазовентиляция		4				4	3	3	36	108	108	48	60		
w	+	Б1.Б.18.03	Водоотведение и водоснабжение		4				4	3	3	36	108	108	48	60		10
w	+	Б1.Б.19	Физическая культура и спорт		6				6	2	2	36	72	72	32	40		20
w	+	Б1.Б.20	Комплексное инженерное благоустройство и застройка городских территорий (планировка)	8			8			5	5	36	180	180	72	72	36	12
w	+	Б1.Б.21	Вертикальный транспорт зданий и сооружений		7				7	3	3	36	108	108	32	76		
										105	*105*		*3780*	*3780*	*1724*	*1552*	*504*	*506*
Вариативная часть																		
w	+	Б1.В.01	Психология		2				2	3	3	36	108	108	36	72		
w	+	Б1.В.02	Культурология		1				1	2	2	36	72	72	36	36		10

Индекс	Курс 1												Курс 2											
	Сем. 1						Сем. 2						Сем. 3						Сем. 4					
	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт
Б1.Б.01	4	36		36	45	27																		
Б1.Б.02							3	18		36	54													
Б1.Б.03	3			54	54		3			54	54		3			48	24	36						
Б1.Б.04													4	32		16	60	36						
Б1.Б.05																								
Б1.Б.06	5	36	18	18	81	27	3	36		36	36		3	16		16	40	36						
Б1.Б.07	2	18	18	18	18		3	18	18		45	27												
Б1.Б.08	2	18		18	36		3			54	27	27												
Б1.Б.09	3	18	36		27	27																		
Б1.Б.10	2	18	18	18	18		3	18	18		45	27												
Б1.Б.11																								
Б1.Б.12							4	**18**	**36**	**36**	**27**	**27**	2	**16**		**16**	**40**		3	**16**	**16**	**16**	**24**	**36**
Б1.Б.12.01							4	18	36	36	27	27	2	16		16	40							
Б1.Б.12.02																								
Б1.Б.12.03																			3	16	16	16	24	36
Б1.Б.13	3	**18**	**36**		**27**	**27**	3	**18**		**36**	**54**													
Б1.Б.13.01	3	18	36		27	27																		
Б1.Б.13.02							3	18		36	54													
Б1.Б.14													4	32		32	44	36						
Б1.Б.15																								
Б1.Б.16																			4	16	16	16	96	
Б1.Б.17																								
Б1.Б.18																			9	**48**	**16**	**64**	**196**	
Б1.Б.18.01																			3	16	16		76	
Б1.Б.18.02																			3	16		32	60	
Б1.Б.18.03																			3	16		32	60	
Б1.Б.19													1			16	20							
Б1.Б.20																								
Б1.Б.21																								
	24	*162*	*126*	*162*	*306*	*108*	*25*	*126*	*72*	*252*	*342*	*108*	*17*	*96*		*144*	*228*	*144*	*16*	*80*	*48*	*96*	*316*	*36*
Б1.В.01							3	18		18	72													
Б1.В.02	2	18		18	36																			

Индекс	Курс 3												Курс 4												Закрепленная кафедра		-
	Сем. 5						Сем. 6						Сем. 7						Сем. 8								
	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	Код	Наименование	Компетенции
Б1.Б.01																									13	Социально-гуманитарные дисциплины	ОК-2; ОК-7
Б1.Б.02																									13	Социально-гуманитарные дисциплины	ОК-1; ОК-7
Б1.Б.03																									13	Социально-гуманитарные дисциплины	ОК-5; ОК-7; ОПК-9
Б1.Б.04																									13	Социально-гуманитарные дисциплины	ОК-2; ОК-4; ОПК-8
Б1.Б.05	2	16		16	40																				12	Экономика и менеджмент	ОК-3
Б1.Б.06																									4	Прикладная физика и математика	ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.07																									15	Строительство, технологические процессы и машины	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6
Б1.Б.08																									5	Механика	ОПК-3
Б1.Б.09																									10	Химия, технология и оборудование химических производств	ОПК-2
Б1.Б.10																									4	Прикладная физика и математика	ОПК-2
Б1.Б.11	2	16	16	16	24																				9	Химическая технология полимеров и промышленная экология	ОПК-5
Б1.Б.12	4	**16**		**48**	**44**	**36**																					**ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2**
Б1.Б.12.01																									5	Механика	ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.12.02	4	16		48	44	36																			15	Строительство, технологические процессы и машины	ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.12.03																									15	Строительство, технологические процессы и машины	ПК-1; ПК-2
Б1.Б.13																											**ПК-1; ПК-3; ПК-15**
Б1.Б.13.01																									15	Строительство, технологические процессы и машины	ПК-1; ПК-3
Б1.Б.13.02																									15	Строительство, технологические процессы и машины	ПК-1; ПК-3; ПК-15
Б1.Б.14																									15	Строительство, технологические процессы и машины	ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-13; ПК-14
Б1.Б.15													2	16		16	40								9	Химическая технология полимеров и промышленная экология	ОК-9; ОПК-5
Б1.Б.16																									15	Строительство, технологические процессы и машины	ПК-2; ПК-3; ПК-13
Б1.Б.17	4	32	16	16	44	36																			1	Технологии и оборудования машиностроительных производств	ОПК-7
Б1.Б.18																											**ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-3**
Б1.Б.18.01																									8	Автоматика, электроника и вычислительная техника	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1
Б1.Б.18.02																									15	Строительство, технологические процессы и машины	ПК-1; ПК-3
Б1.Б.18.03																									15	Строительство, технологические процессы и машины	ПК-1; ПК-3
Б1.Б.19							1			16	20														14	Физическая культура	ОК-6; ОК-8
Б1.Б.20																			5	24		48	72	36	15	Строительство, технологические процессы и машины	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.Б.21													3	16		16	76								15	Строительство, технологические процессы и машины	ПК-2
	12	*80*	*32*	*96*	*152*	*72*	*1*			*16*	*20*		*5*	*32*		*32*	*116*		*5*	*24*		*48*	*72*	*36*			
Б1.В.01																									13	Социально-гуманитарные дисциплины	ОК-7; ПК-15
Б1.В.02																									13	Социально-гуманитарные дисциплины	ОК-6; ПК-15

w	+	Б1.В.03	Социология		3				3	2	2	36	72	72	32	40		10													2	16		16	40																																		13	Социально-гуманитарные дисциплины	ОК-1; ОК-6; ПК-15
w	+	Б1.В.04	Коммуникации в профессиональной деятельности		6				6	2	2	36	72	72	32	40		16																															2	16		16	40														13	Социально-гуманитарные дисциплины	ОК-5; ОК-6; ПК-15
w	+	Б1.В.05	Экология городской среды		6				6	2	2	36	72	72	48	24		20																															2	16	16	16	24														9	Химическая технология полимеров и промышленная экология	ПК-1
w	+	Б1.В.06	Архитектура и строительные конструкции	4				4		3	3	36	108	108	32	40	36	10																			3	16		16	40	36																									15	Строительство, технологические процессы и машины	ОПК-3; ПК-3; ПК-13
w	+	Б1.В.07	Гидравлика		5				5	2	2	36	72	72	32	40		10																									2	16		16	40																				10	Химия, технология и оборудование химических производств	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1
w	+	Б1.В.08	Сопротивление материалов		3				3	3	3	36	108	108	64	44		10													3	32	16	16	44																																		5	Механика	ОПК-1; ПК-2
w	+	Б1.В.09	Материаловедение и технология конструкционных материалов		3				3	2	2	36	72	72	48	24		20													2	16		32	24																																		1	Технологии и оборудования машиностроительных производств	ПК-2
w	+	Б1.В.10	Конструкции городских сооружений и зданий	4		6		5	46	9	9	36	324	324	144	144	36	40																			3	16		32	24	36	3	16		32	60		3	16		32	60														15	Строительство, технологические процессы и машины	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-13
w	+	Б1.В.11	Основания и фундаменты		5				5	3	3	36	108	108	48	60		20																									3	16		32	60																				15	Строительство, технологические процессы и машины	ПК-1; ПК-2; ПК-3
w	+	Б1.В.12	Планировка территорий населенных мест	67			67			6	6	36	216	216	96	48	72	20																															3	16		32	24	36	3	16		32	24	36							15	Строительство, технологические процессы и машины	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-14
w	+	Б1.В.13	Основы градостроительной деятельности и экспертиза застройки		5				5	3	3	36	108	108	32	76		16																									3	16		16	76																				15	Строительство, технологические процессы и машины	ПК-1; ПК-15
w	+	Б1.В.14	Эксплуатация городских территорий, инженерные изыскания, инвентаризация			8			8	4	4	36	144	144	48	96		12																																											4	24		24	96		15	Строительство, технологические процессы и машины	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-15
w	+	Б1.В.15	Городские инженерные системы в сфере жилищно-коммунального хозяйства		7	8			78	6	6	36	216	216	112	104		28																																					4	32		32	80		2	24		24	24		15	Строительство, технологические процессы и машины	ПК-1; ПК-15
w	+	Б1.В.16	Технологии возведения зданий и сооружений	7					7	3	3	36	108	108	48	24	36	16																																					3	16		32	24	36							15	Строительство, технологические процессы и машины	ПК-1; ПК-3; ПК-13
w	+	Б1.В.17	Экономика городского строительства и хозяйства.		6				6	3	3	36	108	108	32	76		16																															3	16		16	76														12	Экономика и менеджмент	ПК-3
w	+	Б1.В.18	Реконструкция городских зданий и территорий	5					5	3	3	36	108	108	48	24	36	20																									3	16		32	24	36																			15	Строительство, технологические процессы и машины	ПК-1; ПК-3
w	+	Б1.В.19	Механизация строительного производства	7	8				78	6	6	36	216	216	96	84	36	27																																					3	32	16		24	36	3	24		24	60		15	Строительство, технологические процессы и машины	ПК-1
w	+	Б1.В.20	Теплотехника и теплотехнический расчет		7				7	2	2	36	72	72	48	24		16																																					2	16	32		24								10	Химия, технология и оборудование химических производств	ОПК-1; ПК-14
w	+	Б1.В.21	Технологические процессы в строительстве	6					6	3	3	36	108	108	32	40	36	10																															3	16		16	40	36													15	Строительство, технологические процессы и машины	ПК-1
	+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		8				8	3	3		108	108	36	72		8																																											3	24		12	72				ОПК-7; ПК-1
w	+	Б1.В.ДВ.01.01	Нормативно-регулирующая база отрасли		8				8	3	3	36	108	108	36	72		8																																											3	24		12	72		13	Социально-гуманитарные дисциплины	ОПК-7; ПК-1
w	-	Б1.В.ДВ.01.02	Социальные аспекты профилизации		8				8	3	3	36	108	108	36	72		8																																											3	24		12	72		13	Социально-гуманитарные дисциплины	ОПК-7; ПК-1
	+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		6				6	2	2		72	72	48	24																																	2	16		32	24																ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; ПК-14
w	+	Б1.В.ДВ.02.01	Строительная механика		6				6	2	2	36	72	72	48	24																																	2	16		32	24														15	Строительство, технологические процессы и машины	ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; ПК-14
w	-	Б1.В.ДВ.02.02	Технология и механизация процессов городского строительства и хозяйства		6				6	2	2	36	72	72	48	24																																	2	16		32	24														15	Строительство, технологические процессы и машины	ПК-1; ПК-2; ПК-3
	+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		3				3	2	2		72	72	48	24		10													2		48		24																																				ОПК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-14
w	+	Б1.В.ДВ.03.01	Применение AutoCAD в курсовом и дипломном проектировании		3				3	2	2	36	72	72	48	24		10													2		48		24																																		15	Строительство, технологические процессы и машины	ОПК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-14
w	-	Б1.В.ДВ.03.02	Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства		3				3	2	2	36	72	72	48	24		10													2		48		24																																		15	Строительство, технологические процессы и машины	ОПК-5; ПК-1

	+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**	6	7				67	5	5		180	180	64	80	36	24																															3	16		16	40	36	2	16		16	40										ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-13
w	+	Б1.В.ДВ.04.01	Зеленое строительство и основы дендрологии	6	7				67	5	5	36	180	180	64	80	36	24																															3	16		16	40	36	2	16		16	40								15	Строительство, технологические процессы и машины	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-13
w	-	Б1.В.ДВ.04.02	Экологическая безопасность в градостроительстве	6	7				67	5	5	36	180	180	64	80	36	24																															3	16		16	40	36	2	16		16	40								15	Строительство, технологические процессы и машины	ОПК-5; ПК-2; ПК-13
	+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**	5	4				45	5	5		180	180	80	64	36	20																			2	16		16	40		3	16		32	24	36																					ПК-1; ПК-2; ПК-3
w	+	Б1.В.ДВ.05.01	Инженерная подготовка территорий	5	4				45	5	5	36	180	180	80	64	36	20																			2	16		16	40		3	16		32	24	36																			15	Строительство, технологические процессы и машины	ПК-1; ПК-2; ПК-3
w	-	Б1.В.ДВ.05.02	Инженерные изыскания городской территории	5	4				45	5	5	36	180	180	80	64	36	20																			2	16		16	40		3	16		32	24	36																			15	Строительство, технологические процессы и машины	ПК-1; ПК-2; ПК-3
	+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**		4				4	2	2		72	72	32	40																					2	16		16	40																													ПК-1
w	+	Б1.В.ДВ.06.01	Городские улицы и дороги		4				4	2	2	36	72	72	32	40																					2	16		16	40																										15	Строительство, технологические процессы и машины	ПК-1
w	-	Б1.В.ДВ.06.02	Городские транспортные сооружения		4				4	2	2	36	72	72	32	40																					2	16		16	40																										15	Строительство, технологические процессы и машины	ПК-1
	+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**	7	6				67	7	7		252	252	112	104	36	36																															3	16		32	60		4	32		32	44	36									ПК-1; ПК-3; ПК-13
w	+	Б1.В.ДВ.07.01	Реконструкция городской застройки	7	6				67	7	7	36	252	252	112	104	36	36																															3	16		32	60		4	32		32	44	36							15	Строительство, технологические процессы и машины	ПК-1; ПК-3; ПК-13
w	-	Б1.В.ДВ.07.02	Градостроительное зонирование и реконструкция городской застройки	7	6				67	7	7	36	252	252	112	104	36	36																															3	16		32	60		4	32		32	44	36							15	Строительство, технологические процессы и машины	ПК-1; ПК-3; ПК-13
	+	Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**		7	8			78	5	5		180	180	88	92		20																																					3	32		32	44		2	12		12	48				ОПК-7; ПК-1
w	+	Б1.В.ДВ.08.01	Муниципальное управление и социальное планирование		7	8			78	5	5	36	180	180	88	92		20																																					3	32		32	44		2	12		12	48		12	Экономика и менеджмент	ОПК-7; ПК-1
w	-	Б1.В.ДВ.08.02	Градорегулирование и градоуправление		7	8			78	5	5	36	180	180	88	92		20																																					3	32		32	44		2	12		12	48		15	Строительство, технологические процессы и машины	ОПК-7; ПК-1
	+	Б1.В.ДВ.09	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9**		3				3	2	2		72	72	32	40															2	16	16		40																																					ОПК-2; ПК-1
w	+	Б1.В.ДВ.09.01	Строительная физика		3				3	2	2	36	72	72	32	40															2	16	16		40																																				15	Строительство, технологические процессы и машины	ОПК-2; ПК-1
w	-	Б1.В.ДВ.09.02	Статистические методы исследования		3				3	2	2	36	72	72	32	40															2	16	16		40																																				15	Строительство, технологические процессы и машины	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1
	+	Б1.В.ДВ.10	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		123456								328	328	328							72						72						22						72						54						36																			ОК-6; ОК-8
w	-	Б1.В.ДВ.10.01	Спортивные секции по выбору студента		123456								328	328	328							72						72						22						72						54						36																		14	Физическая культура	ОК-6; ОК-8
w	+	Б1.В.ДВ.10.02	Общая физическая подготовка		123456								328	328	328							72						72						22						72						54						36																		14	Физическая культура	ОК-6; ОК-8
i	-	Б1.В.ДВ.10.03	Адаптивные занятия по физической культуре и спорту		123456								328	328	328							72						72						22						72						54						36																		14	Физическая культура	ОК-6; ОК-8
										105	105		4108	4108	2012	1700	396	465	2	18		90	36		3	18		90	72		11	80	80	86	172		10	64		152	144	72	17	96		214	284	72	24	144	16	244	388	108	24	192	48	176	304	144	14	108		96	300				
										210	210		7888	7888	3736	3252	900	971	26	180	126	252	342	108	28	144	72	342	414	108	28	176	80	230	400	144	26	144	48	248	460	108	29	176	32	310	436	144	25	144	16	260	408	108	29	224	48	208	420	144	19	132		144	372	36			
Блок 2.Практики																																																																					
Вариативная часть																																																																					
w	+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			2				6	6	36	216	216		216									6				216																																						15	Строительство, технологические процессы и машины	ОК-6; ОК-7; ОПК-7; ПК-1; ПК-15
w	+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)			4				6	6	36	216	216		216																					6				216																												15	Строительство, технологические процессы и машины	ОК-6; ОК-7; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-15
w	+	Б2.В.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			6				6	6	36	216	216		216																																	6				216														15	Строительство, технологические процессы и машины	ОК-6; ОК-7; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-13; ПК-15
w	+	Б2.В.04(П)	Преддипломная практика			8				6	6	36	216	216		216																																													6				216		15	Строительство, технологические процессы и машины	ОК-6; ОК-7; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-13; ПК-14; ПК-15
										24	24		864	864		864									6				216								6				216								6				216								6				216				
										24	24		864	864		864									6				216								6				216								6				216								6				216				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																																																					
Базовая часть																																																																					

w	+	Б3.Б.01	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы							6	6	36	216	216		216																																									6				216		15	Строительство, технологические процессы и машины	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-13; ПК-14; ПК-15
										6	*6*		*216*	*216*		*216*																																									*6*				*216*				
										6	*6*		*216*	*216*		*216*																																									*6*				*216*				
ФТД.Факультативы																																																																					
Вариативная часть																																																																					
w	+	ФТД.В.01	Информационно-библиотечные системы		6					1	1	36	36	36	8	28																																	1	8			28														12	Экономика и менеджмент	ОПК-6
										1	*1*		*36*	*36*	*8*	*28*																																	*1*	*8*			*28*																
										1	*1*		*36*	*36*	*8*	*28*																																	*1*	*8*			*28*																