МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

ФГАОУ ВО Сибирский федеральный университет
ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор СФУ _____ *Румянцев М.В.*

по программе бакалавриата

08.03.01

08.03.01 Строительство

Кафедра: Кафедра строительных материалов и технологий строительства (СМиТС_ОПГС)

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: очная форма

Срок получения образования: 4 г.

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
10.014	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
16.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
16.033	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПЛАНОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
16.146	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
16.149	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
16.151	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	проектный
-	технологический
-	организационно-управленческий
-	экспертно-аналитический

СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ | SIBERIAN FEDERAL UNIVERSITY
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 6EA1 7389 2A8A 5ACD E60C 3E69 C5A6 A666
Владелец: ФГАОУ ВО "СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"
Действителен: с 24 мая 2022 г по 17 августа 2023 г.

ПланСвод Учебный план бакалавриата '0803010030_ОП-21.plm.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2021

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
																Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)							210	210	7888	7888	3742	3742	3534	612		26.5	27.5	28	26	27.5	23.5	26	25
Обязательная часть							102	102	4000	4000	2116	2116	1560	324		26.5	21.5	23	11	7.5	3.5	3	6
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1				3	3	108	108	36	36	36	36		3							
+	Б1.О.02	Философия	4				3	3	108	108	36	36	36	36					3				
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	12			7	7	252	252	108	108	108	36		2	2	3					
+	Б1.О.04	Математика	12				10	10	360	360	144	144	144	72		5	5						
+	Б1.О.05	Информатика (Информационные технологии)	1				4	4	144	144	54	54	54	36		4							
+	Б1.О.06	Химия		1			3	3	108	108	54	54	54			3							
+	Б1.О.07	Физика	2	1			8	8	288	288	198	198	54	36		4	4						
+	Б1.О.08	Инженерная экология в строительстве		2			2	2	72	72	36	36	36				2						
+	Б1.О.09	Строительные материалы		3			3	3	108	108	72	72	36					3					
+	Б1.О.10	Геология		2			3	3	108	108	54	54	54				3						
+	Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности		3			3	3	108	108	36	36	72					3					
+	Б1.О.12	Основы архитектуры и строительных конструкций		3		3	5	5	180	180	54	54	126					5					
+	Б1.О.13	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством		4			2	2	72	72	36	36	36						2				
+	Б1.О.14	Электроснабжение с основами электротехники		6			3	3	108	108	72	72	36								3		
+	Б1.О.15	Социальное взаимодействие в строительстве		1			2	2	72	72	36	36	36			2							
+	Б1.О.16	Технологические процессы в строительстве	5		5		4	4	144	144	72	72	36	36						4			
+	Б1.О.17	Физическая культура и спорт		1256			2	2	72	72	72	72				0.5	0.5			0.5	0.5		
+	Б1.О.18	Правоведение (основы законодательства в строительстве)		7			2	2	72	72	36	36	36									2	
+	Б1.О.19	Инженерная графика /Инженерная и компьютерная графика/		12			5	5	180	180	108	108	72			3	2						
+	Б1.О.20	Геодезия		2			3	3	108	108	54	54	54				3						
+	Б1.О.21	**Механика**	**3**	**33445**			18	**18**	**648**	**648**	**306**	**306**	**306**	**36**				9	6	3			
+	Б1.О.21.01	Теоретическая механика	3				3	3	108	108	54	54	18	36				3					
+	Б1.О.21.02	Техническая механика		3			3	3	108	108	54	54	54					3					
+	Б1.О.21.03	Сопротивление материалов		4			3	3	108	108	54	54	54						3				
+	Б1.О.21.04	Механика жидкости и газа		4			3	3	108	108	36	36	72						3				
+	Б1.О.21.05	Механика грунтов		3			3	3	108	108	54	54	54					3					
+	Б1.О.21.06	Строительная механика		5			3	3	108	108	54	54	54							3			
+	Б1.О.22	Прикладная физическая культура и спорт		123456					328	328	328	328											
+	Б1.О.23	Эксплуатация и техническая оценка объектов строительства		8			3	3	108	108	48	48	60										3
+	Б1.О.24	Экономическая культура и финансовая грамотность		8			3	3	108	108	48	48	60										3
+	Б1.О.25	Противодействие экстремизму и терроризму		7			1	1	36	36	18	18	18									1	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							108	108	3888	3888	1626	1626	1974	288			6	5	15	20	20	23	19
+	Б1.В.01	Строительные машины и оборудование		5			2	2	72	72	54	54	18							2			
+	Б1.В.02	Физика среды и ограждающих конструкций		5			3	3	108	108	54	54	54							3			
+	Б1.В.03	Архитектура зданий	5	4	45		8	8	288	288	108	108	144	36					5	3			
+	Б1.В.04	Основы технологии возведения зданий	6		6		4	4	144	144	72	72	36	36							4		

ПланСвод Учебный план бакалавриата '0803010030_ОП-21.plm.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2021

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
																Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
+	Б1.В.05	Экономика строительства	8			8	4	4	144	144	48	48	60	36									4
+	Б1.В.06	Производство и применение современных материалов в строительстве		7			3	3	108	108	54	54	54									3	
+	Б1.В.07	Основы организации и управления в строительстве	7		7		5	5	180	180	90	90	54	36								5	
+	Б1.В.08	Сметное дело и ценообразование в строительстве		7			3	3	108	108	54	54	54									3	
+	Б1.В.09	BIM-технологии		5		5	3	3	108	108	54	54	54							3			
+	Б1.В.10	Основания и фундаменты		7	7		4	4	144	144	72	72	72									4	
+	Б1.В.11	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики		4		4	4	4	144	144	54	54	90						4				
+	Б1.В.12	Теплогазоснабжение с основами теплотехники		4		4	3	3	108	108	54	54	54						3				
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**6**		**6**	6	**6**	**216**	**216**	**72**	**72**	**144**								6		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Металлические конструкции включая сварку		6		6	6	6	216	216	72	72	144								6		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Технология производства теплоизоляционных строительных материалов		6		6	6	6	216	216	72	72	144								6		
-	Б1.В.ДВ.01.03	Санитарно-техническое оборудование зданий		6		6	6	6	216	216	72	72	144								6		
-	Б1.В.ДВ.01.04	Содержание автомобильных дорог		6		6	6	6	216	216	72	72	144								6		
-	Б1.В.ДВ.01.05	Металлические конструкции		6		6	6	6	216	216	72	72	144								6		
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	**2**				3	**3**	**108**	**108**	**54**	**54**	**18**	**36**			3						
+	Б1.В.ДВ.02.01	История строительства и введение в специальность	2				3	3	108	108	54	54	18	36			3						
-	Б1.В.ДВ.02.02	Химия строительных материалов	2				3	3	108	108	54	54	18	36			3						
-	Б1.В.ДВ.02.03	Нетрадиционные возобновляемые источники энергии	2				3	3	108	108	54	54	18	36			3						
-	Б1.В.ДВ.02.04	Основы проектирования автомобильных дорог	2				3	3	108	108	54	54	18	36			3						
-	Б1.В.ДВ.02.05	Введение в специальность	2				3	3	108	108	54	54	18	36			3						
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**3**	**3**		5	**5**	**180**	**180**	**54**	**54**	**126**					5					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Организация участка строительства		3	3		5	5	180	180	54	54	126					5					
-	Б1.В.ДВ.03.02	Дорожно-строительные и гидроизоляционные материалы		3	3		5	5	180	180	54	54	126					5					
-	Б1.В.ДВ.03.03	Основы гидравлики и теплотехники		3	3		5	5	180	180	54	54	126					5					
-	Б1.В.ДВ.03.04	Технология и организация строительства автомобильных дорог		3	3		5	5	180	180	54	54	126					5					
-	Б1.В.ДВ.03.05	Основы управления земельно-имущественным комплексом		3	3		5	5	180	180	54	54	126					5					
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**7**		**7**	5	**5**	**180**	**180**	**72**	**72**	**108**									5	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Железобетонные и каменные конструкции		7		7	5	5	180	180	72	72	108									5	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Процессы и аппараты технологии строительных материалов		7		7	5	5	180	180	72	72	108									5	
-	Б1.В.ДВ.04.03	Основы промышленного водоснабжения и водоотведения		7		7	5	5	180	180	72	72	108									5	
-	Б1.В.ДВ.04.04	Эксплуатация автомобильных дорог		7		7	5	5	180	180	72	72	108									5	
-	Б1.В.ДВ.04.05	Конструкции из дерева и пластмасс		7		7	5	5	180	180	72	72	108									5	
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**		**8**			5	**5**	**180**	**180**	**48**	**48**	**132**										5
+	Б1.В.ДВ.05.01	Исполнительная и производственная документация в строительстве		8			5	5	180	180	48	48	132										5

ПланСвод Учебный план бакалавриата '0803010030_ОП-21.plm.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2021

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
																Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
-	Б1.В.ДВ.05.02	Технология гидроизоляционных и отделочных материалов		8			5	5	180	180	48	48	132										5
-	Б1.В.ДВ.05.03	Особенности отопления многоэтажных жилых и общественных зданий		8			5	5	180	180	48	48	132										5
-	Б1.В.ДВ.05.04	Интеллектуальные транспортные системы		8			5	5	180	180	48	48	132										5
-	Б1.В.ДВ.05.05	Исполнительная документация в строительстве		8			5	5	180	180	48	48	132										5
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**		**8**			3	**3**	**108**	**108**	**48**	**48**	**60**										3
+	Б1.В.ДВ.06.01	Обследование, реконструкция и испытание зданий и сооружений		8			3	3	108	108	48	48	60										3
-	Б1.В.ДВ.06.02	Защита от коррозии строительных материалов и изделий		8			3	3	108	108	48	48	60										3
-	Б1.В.ДВ.06.03	Реконструкция инженерных сетей и сооружений		8			3	3	108	108	48	48	60										3
-	Б1.В.ДВ.06.04	Дорожные условия и безопасность движения		8			3	3	108	108	48	48	60										3
-	Б1.В.ДВ.06.05	Основы девелопмента недвижимости		8			3	3	108	108	48	48	60										3
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**	**8**			**8**	4	**4**	**144**	**144**	**48**	**48**	**60**	**36**									4
+	Б1.В.ДВ.07.01	Возведение монолитных бетонных и железобетонных конструкций	8			8	4	4	144	144	48	48	60	36									4
-	Б1.В.ДВ.07.02	Проектирование предприятий строительных изделий и конструкций	8			8	4	4	144	144	48	48	60	36									4
-	Б1.В.ДВ.07.03	Проектирование и эксплуатация тепловых пунктов	8			8	4	4	144	144	48	48	60	36									4
-	Б1.В.ДВ.07.04	Реконструкция автомобильных дорог	8			8	4	4	144	144	48	48	60	36									4
-	Б1.В.ДВ.07.05	Организационно-управленческий инжиниринг в строительстве	8			8	4	4	144	144	48	48	60	36									4
+	Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**	**6**		**6**		5	**5**	**180**	**180**	**54**	**54**	**90**	**36**							5		
+	Б1.В.ДВ.08.01	Железобетонные и каменные конструкции	6		6		5	5	180	180	54	54	90	36							5		
-	Б1.В.ДВ.08.02	Стеновые материалы	6		6		5	5	180	180	54	54	90	36							5		
-	Б1.В.ДВ.08.03	Инженерные сети и оборудование	6		6		5	5	180	180	54	54	90	36							5		
-	Б1.В.ДВ.08.04	Инженерные сооружения в транспортном строительстве	6		6		5	5	180	180	54	54	90	36							5		
-	Б1.В.ДВ.08.05	Железобетонные и каменные конструкции (общий курс)	6		6		5	5	180	180	54	54	90	36							5		
+	Б1.В.ДВ.09	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9**		**5**			4	**4**	**144**	**144**	**72**	**72**	**72**							4			
+	Б1.В.ДВ.09.01	Сейсмостойкость зданий и сооружений		5			4	4	144	144	72	72	72							4			
-	Б1.В.ДВ.09.02	Современные строительные материалы		5			4	4	144	144	72	72	72							4			
-	Б1.В.ДВ.09.03	Насосные и воздуходувные станции		5			4	4	144	144	72	72	72							4			
-	Б1.В.ДВ.09.04	Геоинформационные системы в транспортном строительстве		5			4	4	144	144	72	72	72							4			
-	Б1.В.ДВ.09.05	Основы кадастровой деятельности		5			4	4	144	144	72	72	72							4			
+	Б1.В.ДВ.10	**Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)**	**4**	**25678**	**78**	**56**	22	**22**	**792**	**792**	**336**	**336**	**420**	**36**			3		3	5	5	3	3
-	Б1.В.ДВ.10.01	**Спец. курс 1: Промышленное и гражданское строительство**	**4**	**25678**	**78**	**56**	22	**22**	**792**	**792**	**336**	**336**	**420**	**36**			3		3	5	5	3	3
-	Б1.В.ДВ.10.01.0	Геодезические работы на строительной площадке		2			3	3	108	108	54	54	54				3						
-	Б1.В.ДВ.10.01.0	Методы испытаний и лабораторный контроль строительных материалов	4				3	3	108	108	36	36	36	36					3				
-	Б1.В.ДВ.10.01.0	Металлические конструкции /Строительные конструкции/		5		5	5	5	180	180	72	72	108							5			

ПланСвод Учебный план бакалавриата '0803010030_ОП-21.plm.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2021

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
																Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
-	Б1.В.ДВ.10.01.0	Расчет статически определимых и неопределимых систем		6		6	5	5	180	180	72	72	108								5		
-	Б1.В.ДВ.10.01.0	Конструкции из дерева и пластмасс /Строительные конструкции/		7	7		3	3	108	108	54	54	54									3	
-	Б1.В.ДВ.10.01.0	Производство строительно-монтажных работ в условиях реконструкции		8	8		3	3	108	108	48	48	60										3
-	Б1.В.ДВ.10.02	**Спец. курс 2: Производство строительных материалов, изделий и конструкций**	**4**	**25678**	**78**	**56**	22	**22**	**792**	**792**	**336**	**336**	**420**	**36**			3		3	5	5	3	3
-	Б1.В.ДВ.10.02.0	История развития строительных материалов и введение в специальность		2			3	3	108	108	54	54	54				3						
-	Б1.В.ДВ.10.02.0	Методы испытаний и лабораторный контроль строительных материалов	4				3	3	108	108	36	36	36	36					3				
-	Б1.В.ДВ.10.02.0	Технология вяжущих веществ		5		5	5	5	180	180	72	72	108							5			
-	Б1.В.ДВ.10.02.0	Механическое оборудование предприятий строительной индустрии		6		6	5	5	180	180	72	72	108								5		
-	Б1.В.ДВ.10.02.0	Технология производства бетона, строительных изделий и конструкций		7	7		3	3	108	108	54	54	54									3	
-	Б1.В.ДВ.10.02.0	Технология производства строительной керамики		8	8		3	3	108	108	48	48	60										3
-	Б1.В.ДВ.10.03	**Спец. курс 3: Инженерные системы жизнеобеспечения в строительстве**	**4**	**25678**	**78**	**56**	22	**22**	**792**	**792**	**336**	**336**	**420**	**36**			3		3	5	5	3	3
-	Б1.В.ДВ.10.03.0	История развития систем водоснабжения и водоотведения и введение в специальность		2			3	3	108	108	54	54	54				3						
-	Б1.В.ДВ.10.03.0	Микроклимат помещений	4				3	3	108	108	36	36	36	36					3				
-	Б1.В.ДВ.10.03.0	Водоснабжение		5		5	5	5	180	180	72	72	108							5			
-	Б1.В.ДВ.10.03.0	Водоотведение и очистка сточных вод		6		6	5	5	180	180	72	72	108								5		
-	Б1.В.ДВ.10.03.0	Вентиляция		7	7		3	3	108	108	54	54	54									3	
-	Б1.В.ДВ.10.03.0	Газоснабжение		8	8		3	3	108	108	48	48	60										3
+	Б1.В.ДВ.10.04	**Спец. курс 4: Автомобильные дороги, аэродромы и объекты транспортной инфраструктуры**	**4**	**25678**	**78**	**56**	22	**22**	**792**	**792**	**336**	**336**	**420**	**36**			3		3	5	5	3	3
+	Б1.В.ДВ.10.04.0	История дорожного строительства и введение в специальность		2			3	3	108	108	54	54	54				3						
+	Б1.В.ДВ.10.04.0	Инженерная гидрология. Основы проектирования мостовых переходов	4				3	3	108	108	36	36	36	36					3				
+	Б1.В.ДВ.10.04.0	Строительство автомобильных дорог		5		5	5	5	180	180	72	72	108							5			
+	Б1.В.ДВ.10.04.0	Автоматизированное проектирование автомобильных дорог		6		6	5	5	180	180	72	72	108								5		
+	Б1.В.ДВ.10.04.0	Организация планирования и управления в строительстве транспортных сооружений		7	7		3	3	108	108	54	54	54									3	
+	Б1.В.ДВ.10.04.0	Изыскания и проектирование автомобильных дорог в сложных условиях		8	8		3	3	108	108	48	48	60										3
-	Б1.В.ДВ.10.05	**Спец. курс 5: Экспертиза и управление недвижимостью**	**4**	**25678**	**78**	**56**	22	**22**	**792**	**792**	**336**	**336**	**420**	**36**			3		3	5	5	3	3
-	Б1.В.ДВ.10.05.0	Нормативно-правовая база в профессиональной деятельности		2			3	3	108	108	54	54	54				3						
-	Б1.В.ДВ.10.05.0	Основы сервейинга	4				3	3	108	108	36	36	36	36					3				
-	Б1.В.ДВ.10.05.0	Экспертиза инвестиционно-строительных проектов		5		5	5	5	180	180	72	72	108							5			
-	Б1.В.ДВ.10.05.0	Экономика и оценка недвижимости		6		6	5	5	180	180	72	72	108								5		
-	Б1.В.ДВ.10.05.0	Организационно-правовое сопровождение строительства объектов недвижимости		7	7		3	3	108	108	54	54	54									3	

ПланСвод Учебный план бакалавриата '0803010030_ОП-21.plm.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2021

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
																Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
-	Б1.В.ДВ.10.05.0	Техническая экспертиза недвижимости		8	8		3	3	108	108	48	48	60										3
Блок 2.Практика							24	24	864	864			864				6		6		9		3
Обязательная часть							9	9	324	324			324				6						3
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		2			3	3	108	108			108				3						
+	Б2.О.02(У)	Изыскательская практика		2			3	3	108	108			108				3						
+	Б2.О.03(П)	Преддипломная практика		8			3	3	108	108			108										3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							15	15	540	540			540						6		9		
+	Б2.В.01(П)	Технологическая практика.		4			6	6	216	216			216						6				
+	Б2.В.02(П)	Исполнительская практика		6			6	6	216	216			216								6		
+	Б2.В.03(П)	Проектная практика		6			3	3	108	108			108								3		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							6	6	216	216			216										6
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и зашита выпускной квалификационной работы					6	6	216	216			216										6
ФТД.Факультативы							4	4	144	144	48	48	96								2		2
+	ФТД.01	Инновации в строительстве		6			2	2	72	72	36	36	36								2		
+	ФТД.02	BIM-технологии в расчетах строительных конструкций с реализацией программного обеспечения на базе программных комплексов Revit, SCAD		8			2	2	72	72	12	12	60										2