

Министерство науки и высшего образования РФ  
Балтийский федеральный университет имени И. Канта  
Институт природопользования, территориального развития и градостроительства

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 18 от 18.11.18

08.03.01

Направление "Строительство" Профиль "Промышленное и гражданское строительство"

Профиль: Промышленное и гражданское строительство  
Кафедра: Двустроительств, землеустройства и дизайна  
Факультет: Гео

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная  
Срок получения образования: 4а бм

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
+	технологический
+	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

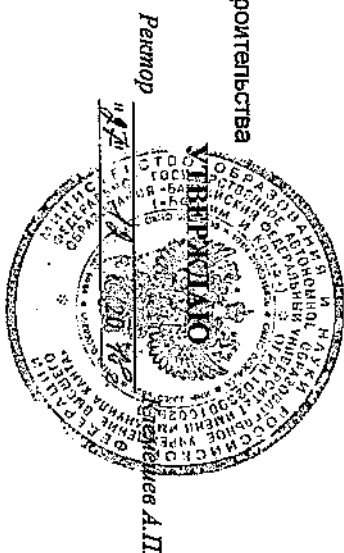
Образовательный стандарт № 481 от 31.05.2017

### СОГЛАСОВАНО

Первый проректор – проректор по  
образовательной деятельности  
Руководитель службы обеспечения  
образовательного процесса

Директор


Вед. менеджер



/ Кукса И.Ю./

 / Кукса И.Ю./

 / Федоров Г.М./

 / Волкова И.И./







Считать в плане	Индикс	Наименование	форма контроля			з.е.	Экспертное мнение	Итого академических часов	Конт. роль	з.е. на форме контроля	Устный контроль	Зачетный контроль	Экспертное мнение	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Зачетное мнение	Код	Компетенции
			Экзам. Мен	Зачет с оц.	КП																
+	Б1.В.02.03	Конструкция из дерева и пластика	3			180	180	18,35	154,65	9										13	УК-2; ПМС-2; ПМС-5
+	Б1.В.02.04	Негазифицированные конструкции	3			252	252	20,35	222,65	9					7					13	УК-2; ПМС-2; ПМС-5
+	Б1.В.03	11 Модуль: Организационно-технологический		4		180	180	20,25	155,75	4										13	ПМС-1; ПМС-3; ПМС-4
+	Б1.В.03.01	Технология возведения зданий и сооружений		4		180	180	20,25	155,75	4										13	ПМС-1; ПМС-3; ПМС-4
+	Б1.В.04	12 Модуль: Экономика и организация строительства		4		288	288	48,6	236,4	13										13	УК-3; ПМС-1; ПМС-6
+	Б1.В.04.01	Организация, планирование и управление строительством		4		180	180	24,35	146,65	9										13	УК-3; ПМС-1; ПМС-6
+	Б1.В.04.02	Сметное дело в строительстве		5		108	108	24,25	79,75	4										13	УК-3; ПМС-1; ПМС-6
+	Б1.В.05	13 Модуль: Обеспечение безопасности в строительстве		5		216	216	34,5	172,5	8										13	УК-8; ПМС-7
+	Б1.В.05.01	Обеспечение зданий и сооружений		5		108	108	24,25	79,75	4										13	ПМС-7
+	Б1.В.05.02	Охрана труда в строительстве		5		108	108	10,25	93,75	4										13	УК-4
+	Б1.В.06.01	7 Модуль: Строительные конструкции (часть 1)		3		180	180	14,35	156,65	9										13	УК-1; УК-2; ПМС-4
+	Б1.В.06.01.01	Сводный контроль и программные расчеты сооружений		3		180	180	14,35	156,65	9										13	УК-1; УК-2; ПМС-4
+	Б1.В.06.01.02	Удельные методы расчета строительных конструкций		3		180	180	14,35	156,65	9										13	УК-1; УК-2; ПМС-4
+	Б1.В.06.02	12 Модуль: Экономика и организация строительства		4		180	180	14,25	161,75	4										13	УК-1; ПМС-8
+	Б1.В.06.02.01	Орг и программа территориального планирования и проектирования		4		180	180	14,25	161,75	4										13	УК-1; ПМС-8
+	Б1.В.06.02.02	Основы территориального планирования и проектирования		4		180	180	14,25	161,75	4										13	УК-1; ПМС-8
+	Б1.В.06.03	13 Модуль: Обеспечение безопасности в строительстве		4		180	180	14,25	161,75	4										13	УК-6; ПМС-5
+	Б1.В.06.03.01	Конструктивные мероприятия в строительстве		4		180	180	14,25	161,75	4										13	УК-6; ПМС-5
+	Б1.В.06.03.02	Основы пожарной безопасности в строительстве		4		180	180	14,25	161,75	4										13	УК-6; ПМС-5
+	Б1.В.06.04	13 Модуль: Обеспечение безопасности в строительстве		4		180	180	14,25	161,75	4										13	УК-1; ПМС-1
+	Б1.В.06.04.01	Энергообеспечение и энергоэффективные технологии в строительстве		4		180	180	14,25	161,75	4										13	УК-1; ПМС-1
+	Б1.В.06.04.02	Безопасность и экологичность строительства		4		180	180	14,25	161,75	4										13	УК-1; ПМС-1
<b>Блок 2. Прямая часть</b>																					
<b>Обязательная часть</b>																					
	Б2.0.01(У)	Учебная квалификационная программа		1		216	216	144,25	67,75	4	6									12	УК-8; ОПК-1; УК-6; УК-3; УК-4; УК-1; ОПК-2; ОПК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-10; ОПК-5; ОПК-4; ОПК-5; ПМС-3
+	Б2.0.02(П)	Проектировочная технологическая программа		2		216	216	2,25	209,75	4		6								13	ОПК-5; ОПК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; УК-3; УК-4; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-5; ОПК-4; ОПК-5; ПМС-3
+	Б2.0.03(П)	Проектировочная проекционная программа		5		324	324	3,25	316,75	4										13	ОПК-1; УК-8; УК-1; ОПК-2; УК-3; УК-2; УК-6; УК-4; ОПК-9; ОПК-8; ОПК-3; ОПК-10; ОПК-5; ОПК-4; ОПК-5; ПМС-3
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																					
+	Б2.В.01(У)	Учебная ознакомительная программа		2		108	108	72,25	31,75	4										13	УК-2; УК-3; УК-6; УК-1; УК-4; УК-5; УК-5; ПМС-1; ПМС-4; ПМС-2; ПМС-5; ПМС-6; ПМС-2; ПМС-4; ПМС-7
+	Б2.В.02(П)	Проектировочная технологическая программа		3		324	324	3,25	316,75	4										13	УК-2; УК-3; УК-6; УК-1; УК-2; УК-2; УК-8; УК-5; УК-6; ПМС-1; ПМС-4; ПМС-5; ПМС-6; ПМС-2; ПМС-4; ПМС-7
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>																					
+	Б3.0.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы		4		144	144	2	142											13	ОПК-4; ОПК-3; ОПК-2; ОПК-7; ОПК-6; ОПК-5; УК-4; УК-5; УК-3; ОПК-1; УК-6; УК-6; УК-1; УК-2; ОПК-8; УК-6; ОПК-9; ОПК-10; ПМС-1; ПМС-6; ПМС-2; ПМС-5; ПМС-6; ПМС-3; ПМС-4; ПМС-2
+	Б3.0.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы		2		72	72	1	71											13	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-1; ОПК-2; УК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-6; ПМС-5; ПМС-4
<b>ФТД. Формулируемые</b>																					
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																					
+	ФТД.В.01	Основы информатической грамотности		1		288	288	61	211	16										13	УК-1
+	ФТД.В.02	Технология общественных работ		12		144	144	28,5	107,5	8										13	ПМС-3; ПМС-4
+	ФТД.В.03	Основы научных исследований		3		72	72	16,25	51,75	4										13	УК-1; ПМС-8



№ Индекс	Наименование	Контроль	Итого за курс							3 э.	Нагрузка	Кэф.	Семестр			
			Экзо	Кон	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП					ИИР	СР	Конт роль
ИТОГО (с факкультативами)			1986										52	413/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1842										48			
УЧЕБНАЯ РАБОТА ОП (за год)			472													
КОНТРАКТНАЯ РАБОТА ОП (за год)			194,25													
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>																
1	Б1.О.01	1 Модуль: Общеруководные компетенции	3э(3)	360	34,75	16	18		0,75	318,25	12	10				1
2	Б1.О.01.01	История (История России, сведения историч)	3э	108	12,25	6	6		0,25	91,75	4	3				1
3	Б1.О.01.02	Философия	3э	108	12,25	6	6		0,25	91,75	4	3				1
4	Б1.О.01.03	Социальное взаимодействие в отрасли	3э	144	10,25	4	6		0,25	128,75	4	4				1
5	Б1.О.02	2 Модуль: Инженерный язык	3э	180	12	12	12			188		5				1
6	Б1.О.02.01	Инженерный язык	3э	180	12	12	12			188		5				1
7	Б1.О.03	3 Модуль: Математика	3э(3э)	252	30,25	12	18		0,25	213,75	8	7				1
8	Б1.О.03.01	Математика	3э(3э)	252	30,25	12	18		0,25	213,75	8	7				1
9	Б1.О.04	4 Модуль: Бетонножелезобетонная	3э(3э)	288	44,6	16	24	4	0,5	230,4	13	8				1
10	Б1.О.04.01	Физика	3э	180	20,35	8	12		0,35	160,65	8	5				1
11	Б1.О.04.02	Химия	3э	108	24,25	8	12	4	0,25	78,75	4	3				1
12	Б1.О.05	5 Модуль: Инженерно-технический (часть 1)	3э(3э)	324	50,7	18	10	32	0,7	250,3	13	9				1
13	Б1.О.05.02	Инженерная и компьютерная графика	3э	108	12,35		12		0,35	91,65	4	3				1
14	Б1.О.05.03	Инженерные расчеты	3э	216	48,35	18	10	20	0,35	158,65	9	6				1
15	Б1.О.14	Безопасность жизнедеятельности	3э	108	12,25	4	8		0,25	91,75	4	3				1
16	Б1.Б.01	Экспертные курсы по финансовой грамотности и спорту		114						114						1
17	ФТД.01	Основы информационной грамотности	3э	72	16,25		16		0,25	51,75	4	2				1
18	ФТД.02	Технологии обеспечения работ	3э	72	14,25	6	8		0,25	58,75	4	2				1
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>																
Эк(2) Зэ(9) Зэ(3)																
<b>ПРАКТИКИ</b>				216	144,25				144	0,25	67,75	4	6	4		
Б2.О.01(9)			Учебная конструкторская практика	3э	216	144,25			144	0,25	67,75	4	6	4		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)</b>																
<b>КАНИКУЛЫ</b>													8,2/6			







№ Индекс	Наименование	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия											
		Академических часов										Академических часов										Академических часов											
		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СПП	ИКР	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СПП	ИКР	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СПП	ИКР	СР	Конт роль	Дней	
Итого (с факкультативами)																																	
Итого по ОП (без факкультативов)																																	
Учебная нагрузка, ОП (факкультатив (всего часов)*)																																	
Контактная работа, ОП (часов)																																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																	
1	б1.В.01.06 II	6 Модуль: Инженерно-технический (часть II)	936	141,2	54	12	74		1,2	766,8	26	954	78,15	24	44	6	2	2,15	837,65	48	1288												25
2	б1.О.06.06	Средства механизации строительства	60	18,25	8		10		0,25	85,75	4																						
3	б1.О.07	7 Модуль: Строительные конструкции (часть I)	60	18,25	8		10		0,25	85,75	4	144	20	8	12																		
4	б1.О.07.01	Основы строительных конструкций	60	18,25	8		10		0,25	85,75	4																						
5	б1.О.07.02	Организация работ	60	18,25	8		10		0,25	85,75	4																						
6	б1.О.07.03	Функционал зданий и сооружений	60	18,25	8		10		0,25	85,75	4																						
7	б1.О.08	8 Модуль: Строительные конструкции (часть II)	60	18,25	8		10		0,25	85,75	4	144	20	8	12																		
8	б1.О.08.01	Строительная механика	60	18,25	8		10		0,25	85,75	4																						
9	б1.В.01	Экспертные курсы по физической культуре и спорту	60	18,25	8		10		0,25	85,75	4	144	20	8	12																		
10	б1.В.02	8 Модуль: Строительные конструкции (часть II)	60	18,25	8		10		0,25	85,75	4	144	20	8	12																		
11	б1.В.02.01	Основания и фундаменты зданий, сооружений	60	18,25	8		10		0,25	85,75	4	144	20	8	12																		
12	б1.В.02.02	Железобетонные и каменные конструкции	60	18,25	8		10		0,25	85,75	4	144	20	8	12																		
13	б1.В.02.03	Конструкции из дерева и пластика	60	18,25	8		10		0,25	85,75	4	144	20	8	12																		
14	б1.В.02.04	Металлические конструкции	60	18,25	8		10		0,25	85,75	4	144	20	8	12																		
15	б1.В.03.01.01	Стандартные конструкции и программы расчета сооружений	60	18,25	8		10		0,25	85,75	4	144	20	8	12																		
16	б1.В.03.01.02	Численные методы расчета строительных конструкций	60	18,25	8		10		0,25	85,75	4	144	20	8	12																		
17	б1.В.03	Основы научных исследований	60	18,25	8		10		0,25	85,75	4	144	20	8	12																		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																	
ПРАКТИКИ																																	
б1.В.02.07		Проектирование технологической линии	324	3,25								324	3,25																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТГОВАЯ АТЕСТАЦИЯ (План)																																	
КАНИКУЛЫ																																	



№ Индекс	Наименование	Установочная сессия												Зимняя сессия												Летняя сессия											
		Академических часов						Дней	Академических часов						Дней	Академических часов						Дней															
		Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		КСР	СПП	ИНР	СР	Конт роль	Контроль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР		СПП	ИНР	СР	Конт роль	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СПП	ИНР	СР	Конт роль
Итого (с факultyтивацией)								25							25							25															
Итого по ОП (без факультативов)								900							972							972															
Учебная нагрузка, ОП, факультатив (всего часов)								900							972							972															
Контактная работа, ОП (часов)																																					
<b>дисциплины (модули)</b>																																					
1	Б1.О.07	7 Модуль - Стратегические конструкции (часть 1)	900	143.85	56	64	3	0,35	739,45	17		972	54,05	18	28	6	2,05	874,95	43																		
2	Б1.О.07.03	Архитектура зданий и сооружений	ЭКПТ	180	3,35		3	0,35	187,65	9																											
3	Б1.О.09	9 Модуль - Нормативно-правовое регулирование	ЭКПТ	180	3,35		3	0,35	187,65	9																											
4	Б1.О.09.01	Технологические процессы в строительстве	72	20	8	12			52																												
5	Б1.О.10	10 Модуль - Технические системы зданий и сооружений	72	20	8	12			52																												
6	Б1.О.10.01	Инженерные системы зданий и сооружений	180	42	18	24			139																												
7	Б1.О.11	11 Модуль - Организационно-технологический																																			
8	Б1.О.11.01	Организация строительного производства																																			
9	Б1.О.12	12 Модуль - Экономика и организация строительства	54	108	20,25	8	12	0,25	83,75	4		972	18,25	6	12	0,25	157,75	4																			
10	Б1.О.12.01	Экономика отрасли	54	108	20,25	8	12	0,25	83,75	4																											
11	Б1.О.13	11 Модуль - Организационно-технологический	34	108	20,25	8	12	0,25	83,75	4																											
12	Б1.О.13.01	Технология возведения зданий и сооружений	72	20	8	12			52																												
13	Б1.О.14	12 Модуль - Экономика и организация строительства	72	20	8	12			52																												
14	Б1.О.14.01	Организация, планирование и управление строительством	108	24	8	16			84																												
15	Б1.О.14.02.01	Опыт и практика территориального районирования и проектирования	180	24	8	16			84																												
16	Б1.О.14.02.02	Основы территориального проектирования и районирования	34	180	14,25	8	8	0,25	161,75	4																											
17	Б1.О.14.03.01	Компьютерные материалы в строительстве	34	180	14,25	8	8	0,25	161,75	4																											
18	Б1.О.14.03.02	Основы инженерной деятельности																																			
19	Б1.О.14.04.01	Энергообеспечение и автоматизированные технологии в строительстве																																			
20	Б1.О.14.04.02	Финансы отрасли и архитектурные конструкции																																			
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>								ЭК(2) КТ							ЭК(2) ЭК(2) КТ(2) КТ(2)																						
<b>ПРАКТИКИ</b>								(План)							(План)																						
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>								(План)							(План)																						
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																					

№ Индекс	Наименование	Контроль	Итого за курс										Каф.	Семестр
			Всего	Конт. контр.	Лек.	Лаб.	Пр.	ХОР	СРП	ИКР	СР	Конт. роль		
ИТОГО (с факкультативами)			1872	197,9	74	112	9	2,9	1614,1	60	52	10,36		
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1872											
УЧЕБНАЯ НАГРУЖКА ОП, факультативы (всего часов)²			42,6											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА ОП (всего ч)			197,9											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>														
1	Б1.О.07	7 Модуль: Строительные конструкции (часть Д)	34 КТ	180	3,35		3	0,35	167,65	9	5		234	
2	Б1.О.07.03	Архитектура зданий и сооружений	34 КТ	180	3,35		3	0,35	167,65	9	5		234	
3	Б1.О.09	9 Модуль: Нормативно-правовое регулирование	34 КТ	144	23,35	8	12	3	0,35	111,65	9	4	45	
4	Б1.О.09.01	Технологические процессы в строительстве	34 КТ	144	23,35	8	12	3	0,35	111,65	9	4	45	
5	Б1.О.10	10 Модуль: Инженерные системы зданий и сооружений	34 КТ	360	45,35	18	24	3	0,35	305,65	9	10	4	
6	Б1.О.10.01	Инженерные системы зданий и сооружений	34 КТ	360	45,35	18	24	3	0,35	305,65	9	10	4	
7	Б1.О.11	11 Модуль: Организационно-технологический	34 КТ	180	18,25	6	12		0,25	157,75	4	5	4	
8	Б1.О.11.01	Организация строительства	34 КТ	180	18,25	6	12		0,25	157,75	4	5	4	
9	Б1.О.12	12 Модуль: Экономика и организация строительства	34 КТ	108	20,25	8	12		0,25	83,75	4	3	4	
10	Б1.О.12.01	Экономия затрат	34 КТ	108	20,25	8	12		0,25	83,75	4	3	4	
11	Б1.О.13	11 Модуль: Организационно-технологический	34 КТ	180	20,25	8	12		0,25	155,75	4	5	4	
12	Б1.О.13.01	Технология возведения зданий и сооружений	34 КТ	180	20,25	8	12		0,25	155,75	4	5	4	
13	Б1.О.14	12 Модуль: Экономика и организация строительства	34 КТ	180	24,35	8	16		0,35	146,65	9	5	45	
14	Б1.О.14.01	Организация, планирование и управление строительством	34 КТ	180	24,35	8	16		0,35	146,65	9	5	4	
15	Б1.О.14.02.01	Опыт и практика территориального планирования и проектирования	34 КТ	180	14,25	6	8		0,25	161,75	4	5	4	
16	Б1.О.14.02.02	Основы территориального планирования и проектирования	34 КТ	180	14,25	6	8		0,25	161,75	4	5	4	
17	Б1.О.14.03.01	Компьютерные материалы в строительстве	34 КТ	180	14,25	6	8		0,25	161,75	4	5	4	
18	Б1.О.14.03.02	Основы экономики строительства	34 КТ	180	14,25	6	8		0,25	161,75	4	5	4	
19	Б1.О.14.04.01	Энергобережение и энергоэффективные технологии в строительстве	34 КТ	180	14,25	6	8		0,25	161,75	4	5	4	
20	Б1.О.14.04.02	Воздухоснабжение и ограждающие конструкции	34 КТ	180	14,25	6	8		0,25	161,75	4	5	4	
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>														
<b>ПРАКТИКА</b>			(план)											
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(план)											
<b>КАНИКУЛЫ</b>														





№ Индекс	Наименование	Контроль	Итого за курс										Каф.	Семестр		
			Всего	Хол тап.	Лек	Лаб	Гпр	КСР	СРП	ИКР	Ср	Конт роп.			Всего	Неделя
<b>ИТОГО (с факultyтативны)</b>			1188											33		
<b>ИТОГО по ОП (без факultyтативов)</b>			1188											33		27
<b>УЧЕБНАЯ РАБОТА, ОП (факultyтатив (сод.час/нед))</b>			54													
<b>КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/нед)</b>			99,5													
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>			648	99,5	34	24	40		1,5	534,5	24	16	ТО,8 5,4			
1	Б1.01.09 Э факultyтатив: Нормативно-правовое регулирование	34(2)	216	24,5	8		16		0,5	183,5	8	6		4,5		
2	Б1.01.09.02 Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	34	108	12,25	4		8		0,25	91,75	4	3		13		5
3	Б1.01.09.03 Правовое регулирование строительства. Корпоративные риски	34	108	12,25	4		8		0,25	91,75	4	3		13		5
4	Б1.01.13 13 Модуль: Обеспечение безопасности в строительстве	34	108	16,25	6		10		0,25	87,75	4	3				5
5	Б1.01.13.01 Основы технико-экономической эксплуатации зданий и сооружений	34	108	16,25	6		10		0,25	87,75	4	3		13		5
5	Б1.01.13 12 Модуль: Экономика и организация строительства	34(0)	108	14,25	8	16			0,25	79,75	4	3		4,5		
7	Б1.01.14.02 Системы дало в строительстве	34(0)	108	14,25	8	16			0,25	79,75	4	3		13		5
8	Б1.01.05 13 Модуль: Обеспечение безопасности в строительстве	34(30)	216	34,5	12	8	14		0,5	173,5	8	6				5
9	Б1.01.05.01 Обеспечение зданий и сооружений	34(0)	108	14,25	8	8	8		0,25	79,75	4	3		13		5
10	Б1.01.05.02 Обрана труда в строительстве	34	108	10,25	4		6		0,25	83,75	4	3		13		5
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			34(9)30(2)													
<b>ПРАКТИКИ</b>			(1 год)													
Б2.01.01(12)	Производственная преддипломная практика	34	324	3,25					3	0,25	316,75	4	9	6		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДГОТОВКА АТЕСТАЦИ</b>			34													
Б3.01.01(12)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	34	216	3					3	213		5	4			
Б3.01.02(12)	Защита выпускной квалификационной работы	34	72	1					1	71		2	1,75			
<b>КАНИКУЛЫ</b>			4													