

РР

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
Кафедра "Строительство уникальных зданий и сооружений"

ОПЕРАТИВНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН на 2015/2016 учебный год
08.04.01 (ФГОС 3+) Строительство
Группа: 53103/14

№	Наименование дисциплин	Объём, ч/нед																Часов за год			Исполнитель нагрузки (ф-т, кафедра)
		Осень (18 нед.)								Весна (18 нед.)											
		Лк	Пз	Лб	С	З	Э	Кр	Кп	Лк	Пз	Лб	С	З	Э	Кр	Кп	Ауд.	С	Всего	
цикл Дисциплины																					
1.	Бизнес планирование в строительстве			1		36												18	36	54	ИСИ, СУЗИС
2.	Блок дисциплин по выбору 3			2		90	X											36	90	126	ИСИ, ВиГС
2.1.	Геоинформационные технологии в строительстве																				ИСИ, ВиГС
2.2.	Информационные технологии для развития территорий (CIMI 3D)																				ИСИ, ВиГС
3.	Блок дисциплин по выбору 4			1		45	X		X									18	45	63	ИСИ, Сопромат
3.1.	Надёжность строительных конструкций																				ИСИ, Сопромат
3.2.	Спецкурс по строительным материалам																				ИСИ, Сопромат
4.	Информационное моделирование зданий и сооружений (BIM)			1		36	X											18	36	54	ИСИ, СУЗИС
5.	Командная работа и самоменеджмент										1		36	X				18	36	54	ИКНТ, КИТ
6.	Математическое моделирование в строительстве										1		45		X			18	81	99	ИСИ, ВиГС
7.	Международная коммуникация в строительном бизнесе			1		36	X					1		36	X			36	72	108	ИСИ, СУЗИС
8.	Спецкурс по гидравлике	1	1			45		X										36	81	117	ИСИ, Гидравлика
9.	Спецкурс по строительной механике	1	1			117		X	X									36	153	189	ИСИ, СМиСК
10.	Строительные конструкции										1	1		81		X		36	117	153	ИСИ, СМиСК
11.	Строительные технологии											2		81		X		36	117	153	ИСИ, СУЗИС
12.	Экономика недвижимости										1	1		81		X	X	36	117	153	ИСИ, ВиГС
Всего за семестр:		2	8	0	405	4	2			2	7	0	360	2	4			342	771	1113	
Ауд. занятий, ч/нед.		10								9											
Экзаменов, шт		2								4											
Зачётов, шт		4								2											
Курсовых работ, шт		1								1											
Курсовых проектов, шт		1								0											
Государственные экзамены																					
Практика (нед.)																					
		Технологическая																2			ИСИ, СУЗИС
Учебная		Учебная																1			ИСИ, СУЗИС

Декан (директор) ИСИ

Заведующий кафедрой СУЗИС



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
Кафедра "Строительство уникальных зданий и сооружений"

ОПЕРАТИВНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН на 2015/2016 учебный год
08.04.01 (ФГОС 3+) Строительство
Группа: 53103/15

№	Наименование дисциплин	Объём, ч/нед																Часов за год			Исполнитель нагрузки (ф-т, кафедра)	
		Осень (18 нед.)								Весна (18 нед.)												
		Лк	Пз	Лб	С	З	Э	Кр	Кп	Лк	Пз	Лб	С	З	Э	Кр	Кп	Ауд.	С	Всего		
цикл Дисциплины																						
1.	Бизнес планирование в строительстве			1		36												18	36	54	ИСИ, СУЗИС	
2.	Блок дисциплин по выбору 1			1		36	X		X									18	36	54	ИСИ, СУЗИС	
2.1.	Международная коммуникация в строительном бизнесе																				ИСИ, СУЗИС	
2.2.	Русский язык																				ГИ, РЯ	
3.	Блок дисциплин по выбору 2			2		36	X											36	36	72	ИСИ, ВиГС	
3.1.	Геоинформационные технологии в строительстве																				ИСИ, ВиГС	
3.2.	Спецкурс по информационным технологиям в строительстве																				ИСИ, ВиГС	
4.	Информационные технологии моделирования зданий и сооружений (BIM)			1		36	X											18	36	54	ИСИ, СУЗИС	
5.	Командная работа и самоменеджмент										1		36	X				18	36	54	ИКНТ, КИТ	
6.	Математическое моделирование в строительстве										1		45		X			18	81	99	ИСИ, ВиГС	
7.	Механике жидкости и газа	1	1		117		X											36	153	189	ИСИ, Гидравлика	
8.	Обследование зданий и сооружений	2	2		45		X		X									72	81	153	ИСИ, СУЗИС	
9.	Спецкурс по международной коммуникации в строительном бизнесе										1		36	X				18	36	54	ИСИ, СУЗИС	
10.	Экономика и управление в строительстве			2		54	X											36	54	90	ИСИ, ВиГС	
11.	Энергоаудит зданий и сооружений										2		63		X		X	36	99	135	ИСИ, СУЗИС	
12.	Энергоэффективные здания и сооружения										1	1	81		X		X	36	117	153	ИСИ, ВиГС	
13.	Энергоэффективные системы вентиляции и кондиционирования										2		99		X			36	135	171	ИСИ, СУЗИС	
Всего за семестр:		3	10	0	360	4	2			1	8	0	360	2	4			396	726	1122		
Ауд. занятий, ч/нед.		13								9												
Экзаменов, шт		2								4												
Зачётов, шт		4								2												
Курсовых работ, шт		1								0												
Курсовых проектов, шт		1								2												
Государственные экзамены																						
Практика (нед.)																						
		Технологическая																2	ИСИ, СУЗИС			
Учебная		Учебная																1	ИСИ, СУЗИС			

Декан (директор) ИСИ



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
Кафедра "Строительство уникальных зданий и сооружений"

ОПЕРАТИВНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН на 2015/2016 учебный год
08.04.01 (ФГОС 3+) Строительство
Группа: 53103/17

№	Наименование дисциплин	Объём, ч/нед																Часов за год			Исполнитель нагрузки (Ф-т, кафедра)
		Осень (18 нед.)								Весна (18 нед.)											
		Лк	Пз	Лб	С	З	Э	Кр	Кп	Лк	Пз	Лб	С	З	Э	Кр	Кп	Ауд.	С	Всего	
цикл Дисциплины																					
1.	Блок дисциплин по выбору 1			1		36	X											18	36	54	ИСИ, СУЗИС
1.1.	Управление рисками в строительстве																				ИСИ, СУЗИС
1.2.	Экономика и управление в строительстве																				ИСИ, СУЗИС
2.	Блок дисциплин по выбору 2									1		45		X	X			18	81	99	ИСИ, СУЗИС
2.1.	Технология возведения зданий и сооружений																				ИСИ, СУЗИС
2.2.	Технология ремонтных работ																				ИСИ, СУЗИС
3.	Блок дисциплин по выбору 3									2		54	X					36	54	90	ИСИ, Сопромат
3.1.	Геосинтетические материалы																				ИСИ, Сопромат
3.2.	Оценка надежности строительных конструкций и систем																				ИСИ, Сопромат
4.	Деловой английский язык			2		72	X											36	72	108	ГИ, ЛиМК
5.	Инженерно-геодезические изыскания	1	1			27		X										36	63	99	ИСИ, ВиГС
6.	Информационное моделирование зданий и сооружений (BIM)	1	1			81		X										36	117	153	ИСИ, СУЗИС
7.	Лидерство и командная работа									2		72	X					36	72	108	
8.	Математическое моделирование									2		81		X				36	117	153	ИСИ, СУЗИС
9.	Обследование зданий и сооружений									1	1	45		X	X			36	81	117	ИСИ, СУЗИС
10.	Основания и фундаменты зданий и сооружений									1		36	X					18	36	54	ИСИ, СУЗИС
11.	Приборы и оборудование для обследования зданий и сооружений			1		36	X											18	36	54	ИСИ, СУЗИС
12.	Спецкурс по строительным конструкциям и материалам	1	1			45		X										36	81	117	ИСИ, СМДС
13.	Энергоаудит зданий и сооружений									1	1	36	X		X			36	36	72	ИСИ, СУЗИС
Всего за семестр:		3	7	0	297	3	3			2	10	0	369	4	3			396	672	1068	
Ауд. занятий, ч/нед.		10								12											
Экзаменов, шт		3								3											
Зачётов, шт		3								4											
Курсовых работ, шт		0								3											
Курсовых проектов, шт		0								0											
Государственные экзамены																					
Практика (нед.)																					
																		2			ИСИ, СУЗИС
Учебная																		1			ИСИ, СУЗИС



Декан (директор) ИСИ

Р8

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
Кафедра "Строительство уникальных зданий и сооружений"

ОПЕРАТИВНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН на 2015/2016 учебный год
08.04.01 (ФГОС 3+) Строительство
Группа: 53103/12

№		Наименование дисциплин	Объём, ч/нед																Часов за год			Исполнитель нагрузки (ф-т, кафедра)
			Осень (18 нед.)								Весна (18 нед.)											
			Лк	Пз	Лб	С	З	Э	Кр	Кп	Лк	Пз	Лб	С	З	Э	Кр	Кп				
			Лк	Пз	Лб	С	З	Э	Кр	Кп	Лк	Пз	Лб	С	З	Э	Кр	Кп	Ауд.	С	Всего	
цикл Дисциплины																						
1.	Автоматизация архитектурно-конструктивного проектирования	1	1		18		X				1			108			X		54	162	216	ИСИ, СУЗИС
2.	Блок дисциплин по выбору 1		1		18	X					1	1		72		X			54	126	180	ИСИ, СУЗИС
2.1.	Научные проблемы в экономике отрасли																					ИСИ, СУЗИС
2.2.	Научные проблемы в экономике строительства																					ИСИ, СУЗИС
3.	Блок дисциплин по выбору 2		1		18			X			1			18	X				36	36	72	ИСИ, СУЗИС
3.1.	Спецкурс по организации и планированию в строительстве																					ИСИ, СУЗИС
3.2.	Технология и организация проектирования																					ИСИ, СУЗИС
4.	Блок дисциплин по выбору 3		1		54		X		X										18	90	108	ИСИ, СУЗИС
4.1.	Бизнес-планирование																					ИСИ, СУЗИС
4.2.	Бизнес-планирование в проектах																					ИСИ, СУЗИС
5.	Блок дисциплин по выбору 4											1		54	X		X		18	54	72	ИСИ, СУЗИС
5.1.	Автоматизация организационно-технологического проектирования																					ИСИ, СУЗИС
5.2.	Автоматизация организационно-технологического проектирования в ПГС																					ИСИ, СУЗИС
6.	Деловой иностранный язык		2		36	X													36	36	72	ГИ, ЛимК
7.	Информационное моделирование зданий и сооружений										1			18	X		X		18	18	36	ИСИ, СУЗИС
8.	Командная работа и деловые коммуникации		2		36	X													36	36	72	
9.	Компьютерные технологии в экономике отрасли										1			54	X				18	54	72	ИСИ, СУЗИС
10.	Математическое моделирование		1		18	X					1			36		X			36	90	126	ИСИ, СМиск
11.	Проведение диссертационных исследований		1		18	X					1			18	X				36	36	72	ИСИ, СУЗИС
12.	Современные проблемы строительной науки, техники и технологии		1		18	X			X	1	1			36		X			54	90	144	ИСИ, СУЗИС
13.	Теоретические основы динамики сооружений	1	1		126		X												36	162	198	ИСИ, СМиск
14.	Управление инвестиционно-строительными проектами										1	1		72	X				36	72	108	ИСИ, СУЗИС
Всего за семестр:		2	12	0	360	6	3				3	10	0	486	6	3			486	852	1338	
Ауд. занятий, ч/нед.		14								13												
Экзаменов, шт		3								3												
Зачётов, шт		6								6												
Курсовых работ, шт		1								2												
Курсовых проектов, шт		2								1												
Государственные экзамены																						
Практика (нед.)																						
																					ИСИ, СУЗИС	
Учебная																		2			ИСИ, СУЗИС	
																		1			ИСИ, СУЗИС	



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
Кафедра "Строительство уникальных зданий и сооружений"

ОПЕРАТИВНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН на 2015/2016 учебный год
08.04.01 (ФГОС 3+) Строительство
 Группы: 53103/10, 53103/16

№	Наименование дисциплин	Объём, ч/нед																Часов за год			Исполнитель нагрузки (ф-т, кафедра)
		Осень (18 нед.)								Весна (18 нед.)											
		Лк	Пз	Лб	С	З	Э	Кр	Кп	Лк	Пз	Лб	С	З	Э	Кр	Кп	Ауд.	С	Всего	
цикл Дисциплины																					
1.	Блок дисциплин по выбору 1			1		18	X				1	1		72	X			54	126	180	ИСИ, СУЗИС
1.1.	Научные проблемы в экономике отрасли																				ИСИ, СУЗИС
1.2.	Научные проблемы в экономике строительства																				ИСИ, СУЗИС
2.	Блок дисциплин по выбору 2			1		18			X			1		18	X			36	36	72	ИСИ, СУЗИС
2.1.	Спецкурс по организации и планированию в строительстве																				ИСИ, СУЗИС
2.2.	Технология и организация проектирования																				ИСИ, СУЗИС
3.	Блок дисциплин по выбору 3			1		54		X		X								18	90	108	ИСИ, СУЗИС
3.1.	Бизнес-планирование																				ИСИ, СУЗИС
3.2.	Бизнес-планирование в проектах																				ИСИ, СУЗИС
4.	Блок дисциплин по выбору 4										1		54	X			X	18	54	72	ИСИ, СУЗИС
4.1.	Здания и сооружения из монолитного железобетона																				ИСИ, СУЗИС
4.2.	Здания и сооружения из монолитного железобетона в ПГС																				ИСИ, СУЗИС
5.	Деловой иностранный язык			2		36	X											36	36	72	ГИ, ЛИМК
6.	Информационное моделирование зданий и сооружений											1		18	X		X	18	18	36	ИСИ, СУЗИС
7.	Командная работа и деловые коммуникации			2		36	X											36	36	72	
8.	Математическое моделирование			1		18	X				1		36		X			36	90	126	ИСИ, СММСК
9.	Проведение диссертационных исследований			1		18	X				1		18	X				36	36	72	ИСИ, СУЗИС
10.	Современные проблемы строительной науки, техники и технологии			1		18	X			X	1	1	36		X			54	90	144	ИСИ, СУЗИС
11.	Спецкурс по технологии возведения зданий и сооружений		1	1		18		X				1	108			X		54	162	216	ИСИ, СУЗИС
12.	Техника безопасности и охрана труда										1		54	X				18	54	72	ИСИ, СУЗИС
13.	Управление инвестиционно-строительными проектами										1	1	72	X				36	72	108	ИСИ, СУЗИС
14.	Управление недвижимостью		1	1		126		X										36	162	198	ИСИ, СУЗИС
Всего за семестр:		2	12	0	360	6	3				3	10	0	486	6	3		486	852	1338	
Ауд. занятий, ч/нед.		14								13											
Экзаменов, шт		3								3											
Зачётов, шт		6								6											
Курсовых работ, шт		1								2											
Курсовых проектов, шт		2								1											
Государственные экзамены																					
Практика (нед.)																					
																		2			ИСИ, СУЗИС
Учебная																		1			ИСИ, СУЗИС

