МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Сыктывкарский лесной институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М.Кирова» (СЛИ)

УТВЕРЖДАЮ

Директор СЛИ _____ *Гурьева Л. А.*

"17" 04 20 17 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 11.04.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

08.03.01 Строительство

Кафедра: Дорожное, промышленное и гражданское строительство
Факультет: Транспортно-технологический

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2014

Образовательный стандарт № 201 от 12.03.2015

Разработан с учетом профессиональных стандартов:

Код	*Номер*	*Дата*	*Наименование профессионального стандарта*
16.025	35272	19.12.2014	ОРГАНИЗАТОР СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

+	*Виды деятельности*
☑	изыскательская и проектно-конструкторская
☑	производственно-технологическая и производственно-управленческая
☑	экспериментально-исследовательская
☑	монтажно-наладочная и сервисно-эксплуатационная
☑	предпринимательская

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____ */ Боровлева З. А./*

Зам. начальника УМУ _____ */ Шугина Т. И./*

Декан _____ */ Самородницкий А. А./*

Декан _____ */ Самородницкий А. А./*

Представитель основного работодателя _____ / Кортшикова З.И. /
главный инженер, рук. ль лаборатории ООО „Экспертный центр промышленной безопасности"

Учебный план бакалавриата %08.03.01-14-4-2445.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2014

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Учебная	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	31 - 6
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	=	=	=	=	Э	Э																Э	Э	Э	К	К						Э	Э	Э														К	К	К	К	К	К
II											Э	Э	Э	Э				К	К												Э	Э	Э														Y	Y	К	К	К	К	К	К
III										Э	Э	Э	Э					К	К	П	П	П									Э	Э	Э	Э			Y												К	К	К	К	К	К
IV									Э	Э	Э	Э	Э			Y	К	К	Э	П	П	П				Э			Э	Э	Э	Э	Э																К	К	К	К	К	К
V					Э	Э	Э	Э	Э		П	П							К	Э	Э	Э	Э	Э					Пр	Пр	Пр	Пр					Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

График сессий

	Курс 1					
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3	
Продолжительность	6		16		18	
Дата начала/Номер недели	4 октября 2014 г.	5	31 января 2015 г.	22	12 апреля 2015 г.	32
Дата окончания/Номер недели	9 октября 2014 г.	6	15 февраля 2015 г.	24	29 апреля 2015 г.	35

	Курс 2					
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3	
Продолжительность	7		15		18	
Дата начала/Номер недели	14 ноября 2015 г.	11	21 ноября 2015 г.	12	30 марта 2016 г.	31
Дата окончания/Номер недели	20 ноября 2015 г.	12	5 декабря 2015 г.	14	16 апреля 2016 г.	35

	Курс 3					
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3	
Продолжительность	7		18		25	
Дата начала/Номер недели	2 ноября 2016 г.	9	9 ноября 2016 г.	10	29 марта 2017 г.	30
Дата окончания/Номер недели	8 ноября 2016 г.	10	26 ноября 2016 г.	15	22 апреля 2017 г.	34

	Курс 4					
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3	
Продолжительность	7		18		25	
Дата начала/Номер недели	25 октября 2017 г.	8	1 ноября 2017 г.	9	21 марта 2018 г.	29
Дата окончания/Номер недели	31 октября 2017 г.	9	18 ноября 2017 г.	12	14 апреля 2018 г.	35

	Курс 5					
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3	
Продолжительность	8		17		25	
Дата начала/Номер недели	5 октября 2018 г.	5	11 октября 2018 г.	6	17 января 2019 г.	20
Дата окончания/Номер недели	10 октября 2018 г.	6	27 октября 2018 г.	9	10 февраля 2019 г.	24

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	32	33	32	30 3/6	20	147 3/6
Э	Экзаменационные сессии	3	7	3	6 3/6	10	29 3/6
У	Учебная практика		2	1	1		4
П	Производственная практика			3	3	2	8
Пд	Преддипломная практика					4	4
Д	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы					6	6
К	Каникулы	8	8	8	8	10	42
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)				2 2/6 (14 дн)		2 2/6 (14 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого		43	52	52	52	52	256
Студентов					30		
Групп					1		

План Учебный план бакалавриата 'з08.03.01-14-4-2445.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2014

-	-	-	Форма контроля						ЗЕТ		-	Итого акад.часов						Курс 1							Курс 2						
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	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)																															
Базовая часть																															
+	Б1.Б.01	История	1					1	4	4	36	144	144	8	127	9	1	4	144	4		4	127	9							
+	Б1.Б.02	Философия	1					1	4	4	36	144	144	8	127	9	1	4	144	4		4	127	9							
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	2	12				122	11	11	36	396	396	46	333	17	13	4	144			18	122	4	7	252			28	211	13
+	Б1.Б.04	Правоведение		2				2	2	2	36	72	72	8	60	4	1								2	72	4		4	60	4
+	Б1.Б.05	Экономика	2					2	3	3	36	108	108	8	91	9	1								3	108	4		4	91	9
+	Б1.Б.06	Математика	12	1				112	10	10	36	360	360	38	300	22	8	5	180	4		14	149	13	5	180	8		12	151	9
+	Б1.Б.07	Информатика	1					1	6	6	36	216	216	20	187	9	4	6	216	8	12		187	9							
+	Б1.Б.08	Инженерная графика	1	1				11	5	5	36	180	180	22	145	13	.	5	180	4	18		145	13							
+	Б1.Б.09	Химия	1					1	3	3	36	108	108	8	91	9	1	3	108	4	4		91	9							
+	Б1.Б.10	Физика	1		1			11	8	8	36	288	288	28	247	13	6	8	288	8	8	12	247	13							
+	Б1.Б.11	**Механика:**	**223**	**1**				**1223**	12	**12**		**432**	**432**	**44**	**357**	**31**	**6**	**2**	**72**	**4**		**4**	**60**	**4**	**7**	**252**	**14**		**14**	**206**	**18**
+	Б1.Б.11.01	Теоретическая механика	2	1				12	5	5	36	180	180	16	151	13	2	2	72	4		4	60	4	3	108	4		4	91	9
+	Б1.Б.11.02	Техническая механика	2					2	4	4	36	144	144	20	115	9	3								4	144	10		10	115	9
+	Б1.Б.11.03	Механика грунтов	3					3	3	3	36	108	108	8	91	9	1														
+	Б1.Б.12	Основы архитектуры и строительных конструкций	2				2		3	3	36	108	108	8	91	9	1								3	108	4		4	91	9
+	Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности		3				3	3	3	36	108	108	12	92	4	2														
+	Б1.Б.14	Строительные материалы	2					2	3	3	36	108	108	14	85	9	2								3	108	6	8		85	9
+	Б1.Б.15	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	3					3	3	3	36	108	108	16	83	9	3														
+	Б1.Б.16	**Инженерные системы зданий и сооружений:**	**33**	**3**				**333**	8	**8**		**288**	**288**	**42**	**224**	**22**	**5**														
+	Б1.Б.16.01	Теплогазоснабжение с основами теплотехники	3					3	3	3	36	108	108	16	83	9	3														
+	Б1.Б.16.02	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики		3				3	2	2	36	72	72	12	56	4	2														
+	Б1.Б.16.03	Электротехника и электроника	3					3	3	3	36	108	108	14	85	9	.														
+	Б1.Б.17	Технологические процессы в строительстве		3				3	3	3	36	108	108	16	88	4	3														
+	Б1.Б.18	Организация, управление и планирование в строительстве		4				4	2	2	36	72	72	12	56	4	.														
+	Б1.Б.19	Русский язык и культура речи		3				3	2	2	36	72	72	8	60	4	.														
+	Б1.Б.20	Культурология		1				1	3	3	36	108	108	8	96	4	1	3	108	4		4	96	4							
+	Б1.Б.21	Геология и геоморфология		2				2	2	2	36	72	72	8	60	4	1								2	72	4	4		60	4
+	Б1.Б.22	Физическая культура и спорт		1					2	2	36	72	72	4	64	4	.	2	72	4			64	4							
									102	*102*		*3672*	*3672*	*386*	*3064*	*222*	*60*	*46*	*1656*	*48*	*42*	*60*	*1415*	*91*	*32*	*1152*	*44*	*12*	*66*	*955*	*75*
Вариативная часть																															
+	Б1.В.01	Гидравлика		1				1	2	2	36	72	72	8	60	4	1	2	72	4	4		60	4							
+	Б1.В.02	Гидрология	2					2	3	3	36	108	108	12	87	9	2								3	108	4	4	4	87	9
+	Б1.В.03	Теплотехника			3			3	5	5	36	180	180	20	156	4	4														
+	Б1.В.04	Автоматизированные расчеты сооружений	3	3				33	6	6	36	216	216	28	175	13	5														
+	Б1.В.05	Строительная механика	4					4	5	5	36	180	180	24	147	9	4														
+	Б1.В.06	Архитектура зданий	34					34	6	6	36	216	216	24	174	18	4														
+	Б1.В.07	Металлические конструкции, включая сварку	4					4	6	6	36	216	216	24	183	9	4														
+	Б1.В.08	Железобетонные и каменные конструкции	4					4	4	4	36	144	144	18	117	9	4														
+	Б1.В.09	Конструкции из дерева и пластмасс	4					4	6	6	36	216	216	20	187	9	4														
+	Б1.В.10	Основания и фундаменты	5	4		4		5	5	5	36	180	180	28	139	13	4														

План Учебный план бакалавриата 'з08.03.01-14-4-2445.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2014

Курс 3							Курс 4							Курс 5							Закрепленная кафедра		-
ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
																					7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-2
																					7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-1; ОК-6
																					4	Иностранные языки	ОК-5; ОПК-9
																					7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-4; ОПК-8
																					15	Экономика отраслевых производств	ОК-3; ПК-7
																					1	Высшая математика	ОПК-1
																					3	Информационные системы	ОПК-4; ОПК-6
																					8	Электрификация и механизация сельского хозяйства	ОПК-3
																					20	ЦБП, лесохимии и промышленной экологии	ОПК-1
																					21	Автоматизация технологических процессов и производств	ОПК-2
3	**108**	**4**	**4**		**91**	**9**																	**ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-14**
																					8	Электрификация и механизация сельско	ОПК-1
																					8	Электрификация и механизация сельско	ОПК-1
3	108	4	4		91	9															13	Дорожное, промышленное и гражданск	ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-14
																					13	Дорожное, промышленное и гражданское строительство	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-16; ПК-18
3	108	6		6	92	4															28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ОК-9; ОПК-5
																					13	Дорожное, промышленное и гражданское строительство	ПК-2; ПК-3; ПК-13; ПК-15; ПК-17
3	108	6		10	83	9															28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ОПК-7; ПК-13; ПК-19
8	**288**	**18**	**8**	**16**	**224**	**22**																	**ОПК-1; ПК-3; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-20**
3	108	6		10	83	9															13	Дорожное, промышленное и гражданск	ПК-3; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-20
2	72	6		6	56	4															13	Дорожное, промышленное и гражданск	ОПК-1
3	108	6	8		85	9															24	Агроинженерия, электро- и теплоэнерге	ОПК-1
3	108	6		10	88	4															13	Дорожное, промышленное и гражданское строительство	ПК-1; ПК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-15; ПК-16; ПК-19
							2	72	6		6	56	4								15	Экономика отраслевых производств	ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-21; ПК-22
2	72	4		4	60	4															7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-5
																					7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-6; ОК-7
																					13	Дорожное, промышленное и гражданское строительство	ПК-1; ПК-2
																					16	Физкультуры и спорта	ОК-8
22	*792*	*44*	*12*	*46*	*638*	*52*	*2*	*72*	*6*		*6*	*56*	*4*										
																					5	Теплотехники и гидравлики	ОПК-1
																					13	Дорожное, промышленное и гражданское строительство	ОПК-3; ПК-1; ПК-2
5	180	6	8	6	156	4															24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ОПК-1
6	216	10	8	10	175	13															24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ОПК-6; ПК-2; ПК-14
							5	180	12		12	147	9								13	Дорожное, промышленное и гражданское строительство	ПК-1; ПК-8
4	144	8		8	119	9	2	72	4		4	55	9								13	Дорожное, промышленное и гражданское строительство	ПК-1; ПК-4
							6	216	12		12	183	9								13	Дорожное, промышленное и гражданское строительство	ПК-1; ПК-5; ПК-8; ПК-16
							4	144	6		12	117	9								13	Дорожное, промышленное и гражданское строительство	ПК-1; ПК-5; ПК-8; ПК-16
							6	216	8		12	187	9								13	Дорожное, промышленное и гражданское строительство	ПК-1; ПК-8; ПК-16
							2.5	90	4		6	76	4	2.5	90	10		8	63	9	13	Дорожное, промышленное и гражданское строительство	ПК-1; ПК-4

План Учебный план бакалавриата 'з08.03.01-14-4-2445.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2014

-	-	-	Форма контроля						ЗЕТ		-	Итого акад.часов						Курс 1							Курс 2						
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	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
+	Б1.В.11	Основы технологии возведения зданий	45					45	5	5	36	180	180	28	134	18	4														
+	Б1.В.12	Инженерные сети и оборудование	5					5	6	6	36	216	216	16	191	9	.														
+	Б1.В.13	Экономика строительства	4					4	3	3	36	108	108	12	87	9	2														
+	Б1.В.14	Экология	2					2	3	3	36	108	108	8	91	9	1								3	108	4		4	91	9
+	Б1.В.15	Геодезия	2					2	4	4	36	144	144	14	121	9	.								4	144	6	8		121	9
+	Б1.В.16	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1								328	328	6	318	4	.		328			6	318	4							
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**2**				**2**	3	**3**		**108**	**108**	**8**	**96**	**4**	**1**								**3**	**108**	**4**		**4**	**96**	**4**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Введение в специальность		2				2	3	3	36	108	108	8	96	4	1								3	108	4		4	96	4
-	Б1.В.ДВ.01.02	Социология		2				2	3	3	36	108	108	8	96	4	1								3	108	4		4	96	4
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**3**				**3**	2	**2**		**72**	**72**	**8**	**60**	**4**	**1**														
+	Б1.В.ДВ.02.01	Химия в строительстве		3				3	2	2	36	72	72	8	60	4	1														
-	Б1.В.ДВ.02.02	Экологическая оценка строящихся и реконструируемых предприятий		3				3	2	2	36	72	72	8	60	4	1														
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**			**3**			**3**	3	**3**		**108**	**108**	**12**	**92**	**4**	**2**														
+	Б1.В.ДВ.03.01	Компьютерная графика (AutoCad)			3			3	3	3	36	108	108	12	92	4	2														
-	Б1.В.ДВ.03.02	Строительное черчение			3			3	3	3	36	108	108	12	92	4	2														
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**5**				**5**	2	**2**		**72**	**72**	**6**	**62**	**4**	**2**														
+	Б1.В.ДВ.04.01	Подготовка строительного производства в условиях Севера		5				5	2	2	36	72	72	6	62	4	2														
-	Б1.В.ДВ.04.02	Системный подход, надежность и безопасность в строительстве		5				5	2	2	36	72	72	6	62	4	2														
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**		**5**				**5**	3	**3**		**108**	**108**	**12**	**92**	**4**	**2**														
+	Б1.В.ДВ.05.01	Основы современного градостроительства		5				5	3	3	36	108	108	12	92	4	2														
-	Б1.В.ДВ.05.02	Технология конструкционных материалов		5				5	3	3	36	108	108	12	92	4	2														
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**			**5**			**5**	4	**4**		**144**	**144**	**24**	**116**	**4**	**4**														
+	Б1.В.ДВ.06.01	Железобетонные и каменные конструкции в условиях Севера			5			5	4	4	36	144	144	24	116	4	4														
-	Б1.В.ДВ.06.02	Актуальные проблемы в строительстве			5			5	4	4	36	144	144	24	116	4	4														
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**			**5**			**5**	4	**4**		**144**	**144**	**24**	**116**	**4**	**4**														
+	Б1.В.ДВ.07.01	Обследование, испытание и реконструкция зданий и сооружений			5			5	4	4	36	144	144	24	116	4	4														
-	Б1.В.ДВ.07.02	Теплоснабжение и вентиляция			5			5	4	4	36	144	144	24	116	4	4														
+	Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**		**4**				**4**	3	**3**		**108**	**108**	**12**	**92**	**4**	**2**														
+	Б1.В.ДВ.08.01	Специальные вопросы проектирования строительных конструкций		4				4	3	3	36	108	108	12	92	4	2														
-	Б1.В.ДВ.08.02	Физико-химические методы теплоснабжения		4				4	3	3	36	108	108	12	92	4	2														
+	Б1.В.ДВ.09	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9**			**5**			**5**	4	**4**		**144**	**144**	**12**	**128**	**4**	.														
+	Б1.В.ДВ.09.01	Управление проектами в строительстве			5			5	4	4	36	144	144	12	128	4	.														
-	Б1.В.ДВ.09.02	Создание и использование баз данных			5			5	4	4	36	144	144	12	128	4	.														
+	Б1.В.ДВ.10	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10**		**4**				**4**	2	**2**		**72**	**72**	**12**	**56**	**4**	**2**														
+	Б1.В.ДВ.10.01	Основы сметного дела		4				4	2	2	36	72	72	12	56	4	2														
-	Б1.В.ДВ.10.02	Обработка экспериментальных данных на электронно-вычислительной машине (ЭВМ)		4				4	2	2	36	72	72	12	56	4	2														
+	Б1.В.ДВ.11	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11**		**5**				**5**	2	**2**		**72**	**72**	**16**	**52**	**4**	.														
+	Б1.В.ДВ.11.01	Изыскание и проектирование городских дорог и улиц		5				5	2	2	36	72	72	16	52	4	.														
-	Б1.В.ДВ.11.02	Бизнеспланирование в строительстве		5				5	2	2	36	72	72	16	52	4	.														
+	Б1.В.ДВ.12	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12**	**4**					**4**	4	**4**		**144**	**144**	**24**	**111**	**9**	**4**														

План Учебный план бакалавриата 'з08.03.01-14-4-2445.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2014

Курс 3							Курс 4							Курс 5							Закрепленная кафедра		-
ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
							2.5	90	6		6	69	9	2.5	90	8		8	65	9	13	Дорожное, промышленное и гражданское строительство	ПК-1; ПК-5; ПК-8
														6	216	8		8	191	9	13	Дорожное, промышленное и гражданское строительство	ОПК-1
							3	108	6		6	87	9								15	Экономика отраслевых производств	ПК-3; ПК-8; ПК-21; ПК-22
																					19	Общей и прикладной экологии	ОПК-1
																					13	Дорожное, промышленное и гражданское строительство	ОК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3
																					16	Физкультуры и спорта	ОК-8
																							ПК-5
																					13	Дорожное, промышленное и гражданск	ПК-5
																					7	Гуманитарные и социальные дисциплин	ОК-6; ОК-7
2	**72**	**4**	**4**		**60**	**4**																	**ОПК-1; ОПК-2**
2	72	4	4		60	4															26	Химия и химическая технология	ОПК-1; ОПК-2
2	72	4	4		60	4															13	Дорожное, промышленное и гражданск	ОПК-1
3	**108**	**4**	**8**		**92**	**4**																	**ОПК-4; ПК-10; ПК-14**
3	108	4	8		92	4															13	Дорожное, промышленное и гражданск	ОПК-4; ПК-10; ПК-14
3	108	4	8		92	4															24	Агроинженерия, электро- и теплоэнерге	ОПК-3; ПК-3
														2	**72**			**6**	**62**	**4**			**ПК-1; ПК-5; ПК-8**
														2	72			6	62	4	13	Дорожное, промышленное и гражданск	ПК-1; ПК-5; ПК-8
														2	72			6	62	4	13	Дорожное, промышленное и гражданск	ПК-1; ПК-12
														3	**108**	**6**		**6**	**92**	**4**			**ПК-1; ПК-3; ПК-4**
														3	108	6		6	92	4	13	Дорожное, промышленное и гражданск	ПК-1; ПК-3; ПК-4
														3	108	6		6	92	4	13	Дорожное, промышленное и гражданск	ПК-2; ПК-8
														4	**144**	**8**	**8**	**8**	**116**	**4**			**ПК-1; ПК-5; ПК-8; ПК-16**
														4	144	8	8	8	116	4	13	Дорожное, промышленное и гражданск	ПК-1; ПК-5; ПК-8; ПК-16
														4	144	8	8	8	116	4	13	Дорожное, промышленное и гражданск	ОПК-6; ОПК-8; ПК-4
														4	**144**	**8**	**8**	**8**	**116**	**4**			**ПК-1; ПК-5; ПК-18**
														4	144	8	8	8	116	4	13	Дорожное, промышленное и гражданск	ПК-1; ПК-5; ПК-18
														4	144	8	8	8	116	4	13	Дорожное, промышленное и гражданск	ПК-1; ПК-8
							3	**108**	**6**		**6**	**92**	**4**										**ПК-1; ПК-16**
							3	108	6		6	92	4								13	Дорожное, промышленное и гражданск	ПК-1; ПК-16
							3	108	6		6	92	4								24	Агроинженерия, электро- и теплоэнерге	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1
														4	**144**	**6**		**6**	**128**	**4**			**ПК-3; ПК-11; ПК-22**
														4	144	6		6	128	4	17	Менеджмент и маркетинг	ПК-3; ПК-11; ПК-22
														4	144	6		6	128	4	3	Информационные системы	ОПК-4; ОПК-6
							2	**72**	**6**		**6**	**56**	**4**										**ОПК-1; ПК-3; ПК-8; ПК-10; ПК-21**
							2	72	6		6	56	4								13	Дорожное, промышленное и гражданск	ОПК-1; ПК-3; ПК-8; ПК-10; ПК-21
							2	72	6		6	56	4								1	Высшая математика	ОПК-1
														2	**72**		**16**		**52**	**4**			**ПК-3; ПК-4; ПК-19**
														2	72		16		52	4	13	Дорожное, промышленное и гражданск	ПК-3; ПК-4; ПК-19
														2	72		16		52	4	17	Менеджмент и маркетинг	ПК-3; ПК-22
							4	**144**	**8**	**8**	**8**	**111**	**9**										**ПК-1; ПК-5; ПК-8; ПК-19**

План Учебный план бакалавриата 'з08.03.01-14-4-2445.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2014

-	-	-	Форма контроля						ЗЕТ		-	Итого акад.часов						Курс 1							Курс 2						
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	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
+	Б1.В.ДВ.12.01	Строительные машины и оборудование	4					4	4	4	36	144	144	24	111	9	4														
-	Б1.В.ДВ.12.02	Дорожные машины и производственная база строительства	4					4	4	4	36	144	144	24	111	9	4														
									105	*105*		*4108*	*4108*	*460*	*3440*	*208*	*67*	*2*	*400*	*4*	*4*	*6*	*378*	*8*	*13*	*468*	*18*	*12*	*12*	*395*	*31*
									207	*207*		*7780*	*7780*	*846*	*6504*	*430*	*127*	*48*	*2056*	*52*	*46*	*66*	*1793*	*99*	*45*	*1620*	*62*	*24*	*78*	*1350*	*106*
Блок 2.Практики																															
Вариативная часть																															
+	Б2.В.01(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности по геодезии			2				3	3	36	108	108		108		.								3	108				108	
+	Б2.В.02(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности по геологии и гидрологии			3				2	2	36	72	72		54		.														
+	Б2.В.03(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности по эксплуатации строительных машин			4				2	2	36	72	72		54		.														
+	Б2.В.04(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			3				4	4	36	144	144		162		.														
+	Б2.В.05(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика), расширенная			4				4	4	36	144	144		162		.														
+	Б2.В.06(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)			5				3	3	36	108	108		108		.														
+	Б2.В.07(Пд)	преддипломная практика. Научно-исследовательская работа			5				6	6	36	216	216		216		.														
									24	*24*		*864*	*864*		*864*										*3*	*108*				*108*	
									24	*24*		*864*	*864*		*864*										*3*	*108*				*108*	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																															
Базовая часть																															
+	Б3.Б.01	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы							9	9	36	324	324				.														
									9	*9*		*324*	*324*																		
									9	*9*		*324*	*324*																		
ФТД.Факультативы																															
Вариативная часть																															
+	ФТД.В.01	Реконструкция, ремонт и восстановление зданий и сооружений		5				5	2	2	36	72	72	8	60	4	.														
+	ФТД.В.02	Ценообразование и сметное дело в строительстве		5				5	2	2	36	72	72	8	60	4	.														
									4	*4*		*144*	*144*	*16*	*120*	*8*															
									4	*4*		*144*	*144*	*16*	*120*	*8*															

План Учебный план бакалавриата 'з08.03.01-14-4-2445.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2014

Курс 3							Курс 4							Курс 5							Закрепленная кафедра		-
ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
							4	144	8	8	8	111	9								13	Дорожное, промышленное и гражданск	ПК-1; ПК-5; ПК-8; ПК-19
							4	144	8	8	8	111	9								13	Дорожное, промышленное и гражданск	ПК-1; ПК-5; ПК-8; ПК-19
20	*720*	*32*	*28*	*24*	*602*	*34*	*40*	*1440*	*78*	*8*	*90*	*1180*	*84*	*30*	*1080*	*54*	*32*	*58*	*885*	*51*			
42	*1512*	*76*	*40*	*70*	*1240*	*86*	*42*	*1512*	*84*	*8*	*96*	*1236*	*88*	*30*	*1080*	*54*	*32*	*58*	*885*	*51*			
																					13	Дорожное, промышленное и гражданское строительство	ПК-1; ПК-15; ПК-17
2	72				54																13	Дорожное, промышленное и гражданское строительство	ПК-1; ПК-4; ПК-13; ПК-15; ПК-17
							2	72				54									13	Дорожное, промышленное и гражданское строительство	ПК-8; ПК-9; ПК-13; ПК-15; ПК-17
4	144				162																13	Дорожное, промышленное и гражданское строительство	ПК-1; ПК-4; ПК-13; ПК-15
							4	144				162									13	Дорожное, промышленное и гражданское строительство	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-8; ПК-15; ПК-20
														3	108				108		13	Дорожное, промышленное и гражданское строительство	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-15; ПК-16; ПК-19; ПК-20
														6	216				216		13	Дорожное, промышленное и гражданское строительство	ПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-13; ПК-15; ПК-16
6	*216*				*216*		*6*	*216*				*216*		*9*	*324*				*324*				
6	*216*				*216*		*6*	*216*				*216*		*9*	*324*				*324*				
														9	324						13	Дорожное, промышленное и гражданское строительство	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-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
														9	*324*								
														9	*324*								
														2	72	4		4	60	4	13	Дорожное, промышленное и гражданское строительство	ПК-5
														2	72	4		4	60	4	13	Дорожное, промышленное и гражданское строительство	ПК-3; ПК-21
														4	*144*	*8*		*8*	*120*	*8*			
														4	*144*	*8*		*8*	*120*	*8*			