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.*

"24" 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

направленность (профиль) Автомобильные дороги

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) 2013

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 _____ /Доронин М.Н/

начальник отдела эксплуатации автодорог и дорожных сооружений мин-ва строительства, тарифов и ЖКХ РК

Учебный план бакалавриата %08.03.01.02-13-5-2+4+5.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2013

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Учебн	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 - 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	7 - 13	14 - 20	21 - 27	28 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31
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	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
I					ЭЭ	ЭЭ																ЭЭ	ЭЭ	ЭЭ	К	К							ЭЭ	ЭЭ	ЭЭ														К	К	К	К	К	К										
II												ЭЭ	ЭЭ	ЭЭ	ЭЭ				К	К													ЭЭ	ЭЭ	ЭЭ	У	У												К	К	К	К	К	К										
III											ЭЭ	ЭЭ	ЭЭ	ЭЭ				К	К	П	П	П									ЭЭ	ЭЭ	ЭЭ	ЭЭ	ЭЭ	У												К	К	К	К	К	К										
IV								ЭЭ	ЭЭ	ЭЭ	ЭЭ	У						К	К	П	П	П					ЭЭ	ЭЭ	ЭЭ	ЭЭ																		К	К	К	К	К	К										
V				.	Э	Э	Э	Э	П	П	П						К		Д	Э	Э	Э				Д					Пр	Пр	Пр	Пр										Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
				.	Э	Э	Э	Э	Э	Д									Д	Э	Э	Э																																								
				.	Э	Э	Э	Э	.	П									Д	Э	Э	Э																																								
				.	Э	Э	Э	Э	.	П								Д	Д	Э	Э	Э																																								
				.	Э	Э	Э	Э	.	П								Д	.	Э	Э	Э														Д																											
				Э	Э	Э	Э	Э	.	Д								Д	.	Э	Э	Э					Д										Д	Д																										

График сессий

	Курс 1						Курс 2					
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3		Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3	
Продолжительность	6		16		18		7		15		18	
Дата начала/Номер недели	4 октября 2013 г.	5	31 января 2014 г.	22	12 апреля 2014 г.	32	19 ноября 2014 г.	12	26 ноября 2014 г.	15	8 апреля 2015 г.	32
Дата окончания/Номер недели	9 октября 2013 г.	6	15 февраля 2014 г.	24	29 апреля 2014 г.	35	25 ноября 2014 г.	13	10 декабря 2014 г.	15	25 апреля 2015 г.	34
	Курс 3						Курс 4					
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3		Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3	
Продолжительность	7		18		25		7		18		25	
Дата начала/Номер недели	10 ноября 2015 г.	11	17 ноября 2015 г.	12	4 апреля 2016 г.	31	19 октября 2016 г.	7	26 октября 2016 г.	8	1 марта 2017 г.	26
Дата окончания/Номер недели	16 ноября 2015 г.	11	4 декабря 2015 г.	14	28 апреля 2016 г.	35	25 октября 2016 г.	8	12 ноября 2016 г.	11	25 марта 2017 г.	30
	Курс 5											
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3							
Продолжительность	6		19		25							
Дата начала/Номер недели	27 сентября 2017 г.	4	5 октября 2017 г.	5	10 января 2018 г.	19						
Дата окончания/Номер недели	2 октября 2017 г.	5	21 октября 2017 г.	8	5 февраля 2018 г.	25						

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	36	35	34	32	20 4/6	134 4/6
Э	Экзаменационные сессии	3	7	9	3	7	29
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		52	52	52	52	52	260
Студентов						26	
Групп						1	

План Учебный план бакалавриата 'з08.03.01.02-13-5-2445.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2013

-	-	-	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	2	4	144	4		4	127	9							
+	Б1.Б.02	Философия	1					1	4	4	36	144	144	8	127	9	2	4	144	4		4	127	9							
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	2	12				122	11	11	36	396	396	46	333	17	4	5	180			18	158	4	6	216			28	175	13
+	Б1.Б.04	Правоведение (основы законодательства в строительстве)		2				2	2	2	36	72	72	8	60	4	2								2	72	4		4	60	4
+	Б1.Б.05	Экономика	2					2	3	3	36	108	108	8	91	9	2								3	108	4		4	91	9
+	Б1.Б.06	Математика	12	1				112	9	9	36	324	324	38	264	22	4	6	216	4		14	185	13	3	108	8		12	79	9
+	Б1.Б.07	Информатика	1					1	6	6	36	216	216	20	187	9	2	6	216	8	12		187	9							
+	Б1.Б.08	Инженерная графика	1	1				11	5	5	36	180	180	22	145	13	4	5	180	4		18	145	13							
+	Б1.Б.09	Химия	1					1	3	3	36	108	108	8	91	9	4	3	108	4	4		91	9							
+	Б1.Б.10	Физика	11					11	8	8	36	288	288	28	242	18	6	8	288	8	8	12	242	18							
+	Б1.Б.11	Экология	2					2	3	3	36	108	108	8	91	9	2								3	108	4		4	91	9
+	Б1.Б.12	**Механика:**	**223**	**1**				**1223**	12	**12**		**432**	**432**	**40**	**361**	**31**	**7**	**2**	**72**	**4**		**4**	**60**	**4**	**7**	**252**	**12**		**12**	**210**	**18**
+	Б1.Б.12.01	Теоретическая механика	2	1				12	4	4	36	144	144	16	115	13	3	2	72	4		4	60	4	2	72	4		4	55	9
+	Б1.Б.12.02	Техническая механика	2					2	5	5	36	180	180	16	155	9	2								5	180	8		8	155	9
+	Б1.Б.12.03	Механика грунтов	3					3	3	3	36	108	108	8	91	9	2														
+	Б1.Б.13	Русский язык и культура речи		5				5	2	2	36	72	72	8	60	4															
+	Б1.Б.14	Основы архитектуры и строительных конструкций	2			2			3	3	36	108	108	8	91	9	2								3	108	4		4	91	9
+	Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности		3				3	2	2	36	72	72	12	56	4	4														
+	Б1.Б.16	Строительные материалы	2					2	3	3	36	108	108	12	87	9	2								3	108	6	6		87	9
+	Б1.Б.17	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	3					3	4	4	36	144	144	16	119	9	4														
+	Б1.Б.18	**Инженерные системы зданий и сооружений:**	**33**	**3**				**333**	8	**8**		**288**	**288**	**40**	**226**	**22**	**12**														
+	Б1.Б.18.01	Теплогазоснабжение с основами теплотехники	3					3	3	3	36	108	108	16	83	9	4														
+	Б1.Б.18.02	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики		3				3	2	2	36	72	72	12	56	4	8														
+	Б1.Б.18.03	Электроснабжение с основами электротехники	3					3	3	3	36	108	108	12	87	9															
+	Б1.Б.19	Технологические процессы в строительстве		3				3	3	3	36	108	108	16	88	4	4														
+	Б1.Б.20	Основы организации и управления в строительстве		4				4	2	2	36	72	72	12	56	4	3														
+	Б1.Б.21	Культурология		1				1	3	3	36	108	108	8	96	4	2	3	108	4		4	96	4							
+	Б1.Б.22	Физическая культура и спорт		12					2	2	36	72	72	6	58	8		1	36	2			30	4	1	36	4			28	4
									102	*102*		*3672*	*3672*	*380*	*3056*	*236*	*74*	*47*	*1692*	*46*	*24*	*78*	*1448*	*96*	*31*	*1116*	*46*	*6*	*68*	*912*	*84*
Вариативная часть																															
+	Б1.В.01	Гидравлика		1				1	2	2	36	72	72	8	60	4	2	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	Геология и геоморфология		2				2	2	2	36	72	72	8	60	4	2								2	72	4	4		60	4
+	Б1.В.04	Теплотехника			3			3	5	5	36	180	180	18	158	4	4														
+	Б1.В.05	Автоматизированные расчеты сооружений	3	3				33	8	8	36	288	288	30	245	13	6														
+	Б1.В.06	Строительная механика	4					4	6	6	36	216	216	24	183	9	5														
+	Б1.В.07	Инженерные сети и оборудование	4					4	6	6	36	216	216	20	187	9	6														
+	Б1.В.08	Основы проектирования автомобильных дорог	5	4			4	5	6	6	36	216	216	30	173	13	4														

План Учебный план бакалавриата 'з08.03.01.02-13-5-2445.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2013

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
																					10	Воспроизводство лесных ресурсов, землеустройство и ландшафтная	ОПК-1
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
														2	72	4		4	60	4	7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-5
																					13	Дорожное, промышленное и гражданское строительство	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-16; ПК-18
2	72	6		6	56	4															12	Машины и оборудование лесного комплекса	ОК-9; ОПК-5
																					13	Дорожное, промышленное и гражданское строительство	ПК-2; ПК-3; ПК-13; ПК-15; ПК-17
4	144	6		10	119	9															12	Машины и оборудование лесного комплекса	ОПК-7; ПК-13; ПК-19
8	**288**	**18**	**6**	**16**	**226**	**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	6		87	9															8	Электрификация и механизация сельско	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								13	Дорожное, промышленное и гражданское строительство	ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-21; ПК-22
																					7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-6; ОК-7
																					16	Физкультуры и спорта	ОК-8
20	*720*	*40*	*10*	*42*	*580*	*48*	*2*	*72*	*6*		*6*	*56*	*4*	*2*	*72*	*4*		*4*	*60*	*4*			
																					5	Теплотехники и гидравлики	ОПК-1
																					13	Дорожное, промышленное и гражданское строительство	ОПК-3; ПК-1; ПК-2
																					13	Дорожное, промышленное и гражданское строительство	ПК-1; ПК-2
5	180	6	6	6	158	4															5	Теплотехники и гидравлики	ОПК-1
8	288	10	10	10	245	13															8	Электрификация и механизация сельского хозяйства	ОПК-6; ПК-2; ПК-14
							6	216	12		12	183	9								13	Дорожное, промышленное и гражданское строительство	ПК-1; ПК-8
							6	216	10		10	187	9								13	Дорожное, промышленное и гражданское строительство	ОПК-1
							3	108	4		6	94	4	3	108	8		12	79	9	13	Дорожное, промышленное и гражданское строительство	ПК-1; ПК-13; ПК-14; ПК-15

План Учебный план бакалавриата 'з08.03.01.02-13-5-2445.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2013

-	-	-	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.09	Технология и организация строительства автомобильных дорог	4					4	6	6	36	216	216	24	183	9	6														
+	Б1.В.10	Эксплуатация автомобильных дорог	5	5				55	5	5	36	180	180	22	145	13	10														
+	Б1.В.11	Основания и фундаменты	5	4				45	5	5	36	180	180	24	143	13	2														
+	Б1.В.12	Инженерные сооружения в транспортном строительстве	45					45	5	5	36	180	180	32	130	18	4														
+	Б1.В.13	Экономико-математические методы проектирования транспортных сооружений	5					5	3	3	36	108	108	16	83	9	.														
+	Б1.В.14	Основы экономики отрасли	4					4	3	3	36	108	108	12	87	9	3														
+	Б1.В.15	**Инженерное обеспечение строительства:**	**2**	**2**				**22**	5	**5**		**180**	**180**	**16**	**151**	**13**	**4**								**5**	**180**	**8**	**4**	**4**	**151**	**13**
+	Б1.В.15.01	Геодезия	2					2	3	3	36	108	108	8	91	9	2								3	108	4	4		91	9
+	Б1.В.15.02	Геология		2				2	2	2	36	72	72	8	60	4	2								2	72	4		4	60	4
+	Б1.В.16	Элективные курсы по физической культуре и спорту		12								328	328	4	316	8	.		180	2			174	4		148	2			142	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**	**4**														
+	Б1.В.ДВ.02.01	Химия в строительстве		3				3	2	2	36	72	72	8	60	4	4														
-	Б1.В.ДВ.02.02	Экологическая оценка строящихся и реконструируемых предприятий		3				3	2	2	36	72	72	8	60	4	4														
+	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**	3	**3**		**108**	**108**	**34**	**65**	**9**	**8**														
+	Б1.В.ДВ.04.01	Современные технологии транспортного строительства	5					5	3	3	36	108	108	34	65	9	8														
-	Б1.В.ДВ.04.02	Транспортные системы лесного комплекса	5					5	3	3	36	108	108	34	65	9	8														
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**		**4**				**4**	3	**3**		**108**	**108**	**18**	**86**	**4**	**4**														
+	Б1.В.ДВ.05.01	Дорожные условия и безопасность движения		4				4	3	3	36	108	108	18	86	4	4														
-	Б1.В.ДВ.05.02	Организация строительства лесовозных дорог		4				4	3	3	36	108	108	18	86	4	4														
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**		**5**				**5**	2	**2**		**72**	**72**	**12**	**56**	**4**	**3**														
+	Б1.В.ДВ.06.01	Реконструкция автомобильных дорог		5				5	2	2	36	72	72	12	56	4	3														
-	Б1.В.ДВ.06.02	Системный подход, надежность и безопасность в строительстве		5				5	2	2	36	72	72	12	56	4	3														
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**		**4**				**4**	2	**2**		**72**	**72**	**12**	**56**	**4**	**4**														
+	Б1.В.ДВ.07.01	Изыскания и проектирование городских дорог и улиц		4				4	2	2	36	72	72	12	56	4	4														
-	Б1.В.ДВ.07.02	Современные материалы в дорожном строительстве		4				4	2	2	36	72	72	12	56	4	4														
+	Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**		**4**				**4**	3	**3**		**108**	**108**	**20**	**84**	**4**	**4**														
+	Б1.В.ДВ.08.01	Охрана окружающей среды в дорожном строительстве		4				4	3	3	36	108	108	20	84	4	4														
-	Б1.В.ДВ.08.02	Региональная экология и бизнеспланирование в строительстве		4				4	3	3	36	108	108	20	84	4	4														
+	Б1.В.ДВ.09	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9**		**5**				**5**	2	**2**		**72**	**72**	**12**	**56**	**4**	.														
+	Б1.В.ДВ.09.01	Основы сметного дела		5				5	2	2	36	72	72	12	56	4	.														
-	Б1.В.ДВ.09.02	Актуальные проблемы в строительстве		5				5	2	2	36	72	72	12	56	4	.														
+	Б1.В.ДВ.10	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10**			**5**			**5**	4	**4**		**144**	**144**	**12**	**128**	**4**	.														

План Учебный план бакалавриата 'з08.03.01.02-13-5-2445.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2013

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
							6	216	8		16	183	9								13	Дорожное, промышленное и гражданское строительство	ПК-2; ПК-14; ПК-15
														5	180	8	4	10	145	13	13	Дорожное, промышленное и гражданское строительство	ПК-7; ПК-8; ПК-13; ПК-15
							2	72	6		6	56	4	3	108	6		6	87	9	13	Дорожное, промышленное и гражданское строительство	ПК-1; ПК-4
							2	72	6		6	51	9	3	108	6		14	79	9	13	Дорожное, промышленное и гражданское строительство	ПК-1; ПК-2
														3	108	6		10	83	9	13	Дорожное, промышленное и гражданское строительство	ОПК-1; ОПК-8; ПК-10; ПК-14; ПК-22
							3	108	6		6	87	9								13	Дорожное, промышленное и гражданское строительство	ПК-3; ПК-7; ПК-12
																							ОК-7; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
																					13	Дорожное, промышленное и гражданск	ОК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3
																					13	Дорожное, промышленное и гражданск	ОК-7; ОПК-3; ПК-1; ПК-2
																					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															20	ЦБП, лесохимии и промышленной эколо	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															8	Электрификация и механизация сельск	ОПК-3; ПК-3
														3	**108**	**10**		**24**	**65**	**9**			**ПК-7**
														3	108	10		24	65	9	13	Дорожное, промышленное и гражданск	ПК-7
														3	108	10		24	65	9	13	Дорожное, промышленное и гражданск	ПК-7; ПК-9; ПК-13
							3	**108**	**6**	**6**	**6**	**86**	**4**										**ПК-1; ПК-7**
							3	108	6	6	6	86	4								13	Дорожное, промышленное и гражданск	ПК-1; ПК-7
							3	108	6	6	6	86	4								13	Дорожное, промышленное и гражданск	ПК-9
														2	**72**	**6**		**6**	**56**	**4**			**ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-13; ПК-15**
														2	72	6		6	56	4	13	Дорожное, промышленное и гражданск	ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-13; ПК-15
														2	72	6		6	56	4	13	Дорожное, промышленное и гражданск	ПК-1; ПК-12
							2	**72**	**6**		**6**	**56**	**4**										**ПК-3; ПК-4; ПК-19**
							2	72	6		6	56	4								13	Дорожное, промышленное и гражданск	ПК-3; ПК-4; ПК-19
							2	72	6		6	56	4								13	Дорожное, промышленное и гражданск	ОК-7; ОПК-8; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-18
							3	**108**	**6**		**14**	**84**	**4**										**ОК-7; ПК-5**
							3	108	6		14	84	4								25	Охрана окружающей среды и техносфер	ОК-7; ПК-5
							3	108	6		14	84	4								13	Дорожное, промышленное и гражданск	ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-15
														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	13	Дорожное, промышленное и гражданск	ОПК-6; ОПК-8; ПК-4
														4	**144**	**6**		**6**	**128**	**4**			**ПК-3; ПК-11; ПК-22**

План Учебный план бакалавриата 'з08.03.01.02-13-5-2445.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2013

-	-	-	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.10.01	Управление проектами в строительстве			5			5	4	4	36	144	144	12	128	4	.														
-	Б1.В.ДВ.10.02	Создание и использование баз данных			5			5	4	4	36	144	144	12	128	4	.														
+	Б1.В.ДВ.11	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11**		**3**				**3**	2	**2**		**72**	**72**	**12**	**56**	**4**	**4**														
+	Б1.В.ДВ.11.01	Основы аэрогеодезии и инженерно-геодезические работы		3				3	2	2	36	72	72	12	56	4	4														
-	Б1.В.ДВ.11.02	Основы геологии и геоморфологии Республики Коми		3				3	2	2	36	72	72	12	56	4	4														
+	Б1.В.ДВ.12	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12**		**3**				**3**	2	**2**		**72**	**72**	**16**	**52**	**4**	**4**														
+	Б1.В.ДВ.12.01	Основы автоматизированного проектирования транспортных сооружений		3				3	2	2	36	72	72	16	52	4	4														
-	Б1.В.ДВ.12.02	Технология и машины сухопутного транспорта леса		3				3	2	2	36	72	72	16	52	4	4														
+	Б1.В.ДВ.13	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13**	**4**					**4**	4	**4**		**144**	**144**	**24**	**111**	**9**	**5**														
+	Б1.В.ДВ.13.01	Дорожные машины и производственная база дорожного строительства	4					4	4	4	36	144	144	24	111	9	5														
-	Б1.В.ДВ.13.02	Строительные машины и оборудование	4					4	4	4	36	144	144	24	111	9	5														
									105	*105*		*4108*	*4108*	*500*	*3389*	*219*	*103*	*2*	*252*	*6*	*4*		*234*	*8*	*13*	*616*	*22*	*12*	*12*	*536*	*34*
									207	*207*		*7780*	*7780*	*880*	*6445*	*455*	*177*	*49*	*1944*	*52*	*28*	*78*	*1682*	*104*	*44*	*1732*	*68*	*18*	*80*	*1448*	*118*
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*																		

План Учебный план бакалавриата 'з08.03.01.02-13-5-2445.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2013

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	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-2; ОПК-3; ПК-1**
2	72	6		6	56	4															13	Дорожное, промышленное и гражданск	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1
2	72	6		6	56	4															13	Дорожное, промышленное и гражданск	ПК-1; ПК-2
2	**72**	**8**	**8**		**52**	**4**																	**ОПК-3; ПК-3; ПК-14**
2	72	8	8		52	4															13	Дорожное, промышленное и гражданск	ОПК-3; ПК-3; ПК-14
2	72	8	8		52	4															13	Дорожное, промышленное и гражданск	ПК-1; ПК-9
							4	**144**	**8**	**8**	**8**	**111**	**9**										**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
							4	144	8	8	8	111	9								13	Дорожное, промышленное и гражданск	ПК-1; ПК-5; ПК-8; ПК-19
22	*792*	*38*	*36*	*22*	*663*	*33*	*40*	*1440*	*78*	*14*	*96*	*1178*	*74*	*28*	*1008*	*62*	*10*	*88*	*778*	*70*			
42	*1512*	*78*	*46*	*64*	*1243*	*81*	*42*	*1512*	*84*	*14*	*102*	*1234*	*78*	*30*	*1080*	*66*	*10*	*92*	*838*	*74*			
																					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-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-15; ПК-20
														6	216				216		13	Дорожное, промышленное и гражданское строительство	ПК-3; ПК-5; 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*								

План Учебный план бакалавриата 'з08.03.01.02-13-5-2445.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2013

-	-	-	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
									9	*9*		*324*	*324*																		
ФТД.Факультативы																															
Вариативная часть																															
+	ФТД.В.01	Содержание автомобильных дорог		4				4	2	2	36	72	72	16	52	4															
+	ФТД.В.02	Механизация работ по ремонту автомобильных дорог		5				5	2	2	36	72	72	16	52	4															
									4	*4*		*144*	*144*	*32*	*104*	*8*															
									4	*4*		*144*	*144*	*32*	*104*	*8*															

План Учебный план бакалавриата 'з08.03.01.02-13-5-2445.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2013

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
														9	*324*								
							2	72	8		8	52	4								13	Дорожное, промышленное и гражданское строительство	ПК-5; ПК-13
														2	72	8		8	52	4	13	Дорожное, промышленное и гражданское строительство	ПК-5; ПК-13
							2	*72*	*8*		*8*	*52*	*4*	*2*	*72*	*8*		*8*	*52*	*4*			
							2	*72*	*8*		*8*	*52*	*4*	*2*	*72*	*8*		*8*	*52*	*4*			