Квалификация	Срок обуч. (#г ##м)
инженер	6
заочная форма обучения	

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Сыктывкарский лесной институт (филиал) ФГБОУ ВПО "Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С. М. Кирова"

Утверждаю

Ректор _____

25 06 2015 г.

План одобрен Ученым советом вуза
21.05.2015 *протокол №* 7

Шифр плана в ИМЦА _____ от _____

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

специалиста заочной формы обучения

Направление подготовки дипломированных специалистов
270205 "Автомобильные дороги и аэродромы"

270205 .65

График учебного процесса

2015 - 2016

Курс	Сентябрь 1	Сентябрь 2	Сентябрь 3	Сентябрь 4	Сентябрь 5	Октябрь 6	Октябрь 7	Октябрь 8	Октябрь 9	Ноябрь 10	Ноябрь 11	Ноябрь 12	Ноябрь 13	Декабрь 14	Декабрь 15	Декабрь 16	Декабрь 17	Декабрь 18	Январь 19	Январь 20	Январь 21	Январь 22	Февраль 23	Февраль 24	Февраль 25	Февраль 26	Март 27	Март 28	Март 29	Март 30	Март 31	Апрель 32	Апрель 33	Апрель 34	Апрель 35	Май 36	Май 37	Май 38	Май 39	Июнь 40	Июнь 41	Июнь 42	Июнь 43	Июнь 44	Июль 45	Июль 46	Июль 47	Июль 48	Август 49	Август 50	Август 51	Август 52	Студентов	Групп	Курс	Отведено дней	Дорога
	1.9 - 7.9.2015	8.9 - 14.9.2015	15.9 - 21.9.2015	22.9 - 28.9.2015	29.9 - 5.10.2015	6.10 - 12.10.2015	13.10 - 19.10.2015	20.10 - 26.10.2015	27.10 - 2.11.2015	3.11 - 9.11.2015	10.11 - 16.11.2015	17.11 - 23.11.2015	24.11 - 30.11.2015	1.12 - 7.12.2015	8.12 - 14.12.2015	15.12 - 21.12.2015	22.12 - 28.12.2015	29.12 - 4.1.2016	5.1 - 11.1.2016	12.1 - 18.1.2016	19.1 - 25.1.2016	26.1 - 1.2.2016	2.2 - 8.2.2016	9.2 - 15.2.2016	16.2 - 22.2.2016	23.2 - 29.2.2016	1.3 - 7.3.2016	8.3 - 14.3.2016	15.3 - 21.3.2016	22.3 - 28.3.2016	29.3 - 4.4.2016	5.4 - 11.4.2016	12.4 - 18.4.2016	19.4 - 25.4.2016	26.4 - 2.5.2016	3.5 - 9.5.2016	10.5 - 16.5.2016	17.5 - 23.5.2016	24.5 - 30.5.2016	31.5 - 6.6.2016	7.6 - 13.6.2016	14.6 - 20.6.2016	21.6 - 27.6.2016	28.6 - 4.7.2016	5.7 - 11.7.2016	12.7 - 18.7.2016	19.7 - 25.7.2016	26.7 - 1.8.2016	2.8 - 8.8.2016	9.8 - 15.8.2016	16.8 - 22.8.2016	23.8 - 29.8.2016	Недель											
	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	Теоретическое обучение	Экзаменационные сессии	Итоговая Аттестация	Учебная практика	Другие Практики	Диссертация магистра или ВКР	Гос. экзамены	Каникулы	Всего					
	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=										

№	Название дисциплины	Общая норма нагрузки, час	Общая фактическая трудоемость, час	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольных	Часов с преподавателем: Всего	Из них: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Всего: СРС	Контроль (Экз/Зач), час	ЗЕТ
1392	**ГСЭ**	Цикл общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин														22.5
ГСЭ.Ф.1	Иностранный язык	340	340	2	1			2	42			42		298	13	9
ГСЭ.Ф.2	Отечественная история	130	130	1				1	18	10		8		112	9	3.5
ГСЭ.Ф.3	Философия	130	130	2				1	16	12		4		114	9	3.5
ГСЭ.Ф.4	Экономика	130	130	4				1	16	8		8		114	9	3.5
ГСЭ.Ф.5	Психология и педагогика	64	64		5			1	8	4		4		56	4	1.5
ГСЭ.Ф.6	Правоведение	66	66		3			1	8	4		4		58	4	1.5
ГСЭ.Ф.7	Физическая культура	408	408		12				12	12				396	8	11
ГСЭ.Р.1	Политология	72	72		2			1	8	4		4		64	4	2
ГСЭ.Р.2	Региональная экономика	72	72		4			1	8	4		4		64	4	2
ГСЭ.Р.3	Русский язык и культура речи	62	62		2			1	8	4		4		54	4	1.5
ГСЭ.Р.4	Социология	69	69		4			1	8	4		4		61	4	2
	Всего: Ф=65%, Р=17%, В=18%	1543	1543	4	9			11	152	66		86		1391	72	41
	ГОС: 1268+275+257=1800<>1392								100%	43%		57%		90%	5%	3%
	ГСЭ.В1 Дисциплины по выбору															
1	История транспортного строительства	84	84		2			1	12	8		4		72	4	2
2	История техники	84	84		2			1	12	8		4		72	4	2
	Всего	84	84		1			1	12	8		4		72	4	2
	ГСЭ.В2 Дисциплины по выбору															
1	Трудовое право	137	137		3			1	16	12		4		121	4	3.5
2	Язык и искусство общения	137	137		3			1	16	12		4		121	4	3.5
	Всего	137	137		1			1	16	12		4		121	4	3.5
	ГСЭ.В3 Дисциплины по выбору															
1	Введение в специальность	36	36		1			1	4	4				32	4	1
2	Эстетика	36	36		1			1	4	4				32	4	1
	Всего	36	36		1			1	4	4				32	4	1
1392	Всего по циклу	1800	1800	4	12			14	184	90		94		1616	84	47.5
1840	**ЕН**	Цикл общих математических и естественнонаучных дисциплин														45.5
ЕН.Ф.1	Математика	646	646	2	1			2	80	42		38		566	13	18
ЕН.Ф.2	Информатика	204	204	1				1	26	8	18			178	9	5.5
ЕН.Ф.3	Физика	308	308	2	1			2	38	18	10	10		270	13	8.5
ЕН.Ф.4	Химия	136	136	1				1	18	10	8			118	9	4
ЕН.Ф.5	Теоретическая механика	274	274	2				1	34	14		20		240	9	7.5
ЕН.Ф.6	Экология	68	68	2				1	8	4	4			60	9	2
ЕН.Р.1	Управление проектами	136	136		3			1	8	4	4			120	4	3.5
	Всего: Ф=89%, Р=7%, В=4%	1772	1772	6	3			9	220	104	40	76		1552	66	49
	ГОС: 1636+136+68=1840								100%	47%	18%	35%		88%	4%	3%
	ЕН.В1 Дисциплины по выбору															
1	Геоинформационные системы в дорожном строительстве	68	68		5			1	8	4	4			60	4	2
2	Создание и использование баз данных	68	68		5			1	8	4	4			60	4	2
	Всего	68	68		1			1	8	4	4			60	4	2
1840	Всего по циклу	1840	1840	6	4			10	228	108	44	76		1612	70	51
1765	**ОПД**	Цикл общепрофессиональных дисциплин														44
ОПД.Ф.1	Начертательная геометрия. Инженерная графика	245	245	1	1			2	24	4		20		221	13	7
ОПП.Ф.2	***Механика:***	***670***	***670***	***334***	***34***			5	82	24	16	42		588	35	19
ОПД.Ф.2.1	*Сопротивление материалов*	*300*	*300*	*3*	*3*			2	38	8	8	22		262	13	8.5
ОПД.Ф.2.2	*Строительная механика*	*200*	*200*	*4*				1	24	8		16		176	9	5.5
ОПД.Ф.2.3	*Гидравлика*	*98*	*98*	*3*				1	12	4	4	4		86	9	2.5
ОПД.Ф.2.4	*Механика грунтов*	*72*	*72*		*4*			1	8	4	4			64	4	2
ОПД.Ф.3	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	173	173	2				1	16	8	8			157	9	5
ОПД.Ф.4	Электротехника и электроника	92	92	3				1	12	4	4	4		80	9	2.5
ОПД.Ф.5	Метрология, стандартизация и сертификация	83	83	3				1	8	4	4			75	9	2.5
ОПД.Ф.6	Безопасность жизнедеятельности	98	98		3			1	12	4	4	4		86	4	2.5
ОПД.Ф.7	Инженерная геодезия	134	134	3				1	18	10	8			116	9	3.5
ОПД.Ф.8	Инженерная геология	85	85	3				1	8	4	4			77	9	2.5
ОПД.Р.1	Геодезическое сопровождение строительных процессов	36	36		4			1	8	4	4			28	4	1
ОПП.Р.2	Основы научных исследований	56	56		4			1	8	4		4		48	4	1.5
ОПД.Р.3	Машинная графика	30	30		2			1	6			6		24	4	0.5
	Всего: Ф=86%, Р=10%, В=4%	1702	1702	9	7			16	202	70	52	80		1500	109	47
	ГОС: 1580+122+63=1765								100%	35%	26%	40%		88%	6%	3%
	ОПД.В1 Дисциплины по выбору															
1	Основы геологии и геоморфологии	63	63		4			1	8	4	4			55	4	1.5
2	Технические средства и методы сбора статинформации	63	63		4			1	8	4	4			55	4	1.5
	Всего	63	63		1			1	8	4	4			55	4	1.5
1765	Всего	1765	1765	9	8			17	210	74	56	80		1555	113	48.5
1160	**СД**	Цикл специальных дисциплин														32
СД.Ф.1	Инженерные сети и оборудование	102	102	3				1	12	8		4		90	9	3
СД.Ф.2	Дорожные машины и производственная база строительства	67	67	4				1	8	4		4		59	9	2
СД.Ф.3	Основы архитектуры и строительные конструкции	202	202	5				1	26	14		12		176	9	5.5
СД.Ф.4	Основы аэрогеодезии и инженерно-геодезические работы	100	100	5				1	12	8	4			88	9	3
СД.Ф.5	Основания и фундаменты	98	98		4			1	12	4		8		86	4	2.5
СД.Ф.6	Инженерная гидрология	66	66		3			1	8	4		4		58	4	1.5
СД.Ф.7	Инженерные сооружения в транспортном строительстве	189	189	5				1	24	10	4	10		165	9	5.5
СД.Ф.8	Основы автоматизированного проектирования транспортных сооружений	68	68		5			1	8	4		4		60	4	2
СД.Ф.9	Экономика отрасли	202	202	5	4			2	32	16		16		170	13	5.5
СД.Ф.10	Экономико-математические методы проектирования транспортных сооружений (ТС)	66	66		4			1	8	4		4		58	4	1.5
	Всего: Ф=53%, Р=0%, В=47%	1160	1160	6	5			11	150	76	8	66		1010	74	32
	ГОС: 1160+0+1085=2245<>1160								100%	51%	5%	44%		87%	6%	3%
1160	Всего	2245	2245	9	10	1		18	284	140	32	112		1961	121	61.5
1085	**ДС**	Дисциплины специализации														29.5
ДС.Ф.1	Основы проектирования автомобильных дорог	375	375	5	5	5		1	46	20	10	16		329	13	10.5
ДС.Ф.2	Технология и организация строительства автомобильных дорог	372	372	6	5			2	46	22	8	16		326	13	10
ДС.Ф.3	Основы эксплуатации автомобильных дорог	206	206	6	5			2	26	12	6	8		180	13	5.5
ДС.Ф.4	Реконструкция автомобильных дорог	96	96		6			1	12	6		6		84	4	2.5

Распределение по курсам часов работы студента-заочника с преподавателем и выполнения контрольных работ

№	1 курс: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Контрольных	СРС	Контроль (Экз/Зач), час	ЗЕТ	2 курс: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Контрольных	СРС	Контроль (Экз/Зач), час	ЗЕТ
1392																
ГСЭ.Ф.1			22		1	148	4	4.5			20		1	150	9	4.5
ГСЭ.Ф.2	10		8		1	112	9	3.5								
ГСЭ.Ф.3									12		4		1	114	9	3.5
ГСЭ.Ф.4																
ГСЭ.Ф.5																
ГСЭ.Ф.6																
ГСЭ.Ф.7	6					198	4	5.5	6					198	4	5.5
ГСЭ.Р.1									4		4		1	64	4	2
ГСЭ.Р.2																
ГСЭ.Р.3									4		4		1	54	4	1.5
ГСЭ.Р.4																
Всего	16		30		2	458	17	13.5	26		32		4	580	30	17
ГСЭ.В1																
1									8		4		1	72	4	2
2									8		4		1	72	4	2
Всего									8		4		1	72	4	2
ГСЭ.В2																
1																
2																
Всего																
ГСЭ.В3																
1	4				1	32	4	1								
2	4				1	32	4	1								
Всего	4				1	32	4	1								
1392	20		30		3	490	21	14.5	34		36		5	652	34	19
1840																
ЕН.Ф.1	20		20		1	283	4	9	22		18		1	283	9	9
ЕН.Ф.2	8	18			1	178	9	5.5								
ЕН.Ф.3	8	4	6		1	136	4	4	10	6	4		1	134	9	4.5
ЕН.Ф.4	10	8			1	118	9	4								
ЕН.Ф.5									14		20		1	240	9	7.5
ЕН.Ф.6									4	4			1	60	9	2
ЕН.Р.1																
Всего	46	30	26		4	715	26	22.5	50	10	42		4	717	36	23
ГОС																
ЕН.В1																
1																
2																
Всего																
1840	46	30	26		4	715	26	22.5	50	10	42		4	717	36	23
1765																
ОПД.Ф.1	4		20		2	221	13	7								
ОПП.Ф.2																
ОПД.Ф.2.1																
ОПД.Ф.2.2																
ОПД.Ф.2.3																
ОПД.Ф.2.4																
ОПД.Ф.3									8	8			1	157	9	5
ОПД.Ф.4																
ОПД.Ф.5																
ОПД.Ф.6																
ОПД.Ф.7																
ОПД.Ф.8																
ОПД.Р.1																
ОПП.Р.2																
ОПД.Р.3																
Всего	4		20		2	221	13	7	8	8	6		2	181	13	5.5
ОПД.В1																
1																
2																
Всего																
1765	4		20		2	221	13	7	8	8	6		2	181	13	5.5
1160																
СД.Ф.1																
СД.Ф.2																
СД.Ф.3																
СД.Ф.4																
СД.Ф.5																
СД.Ф.6																
СД.Ф.7																
СД.Ф.8																
СД.Ф.9																
СД.Ф.10																
Всего																
ГОС																
1160																
1085																
ДС.Ф.1																
ДС.Ф.2																
ДС.Ф.3																
ДС.Ф.4																

№	3 курс: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Контрольных	СРС	Контроль (Экз/Зач), час	ЗЕТ	4 курс: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Контрольных	СРС	Контроль (Экз/Зач), час	ЗЕТ
1392																
ГСЭ.Ф.1																
ГСЭ.Ф.2																
ГСЭ.Ф.3																
ГСЭ.Ф.4									8		8		1	114	9	3.5
ГСЭ.Ф.5																
ГСЭ.Ф.6	4		4		1	58	4	1.5								
ГСЭ.Ф.7																
ГСЭ.Р.1																
ГСЭ.Р.2									4		4		1	64	4	2
ГСЭ.Р.3																
ГСЭ.Р.4									4		4		1	61	4	2
Всего	4		4		1	58	4	1.5	16		16		3	239	17	7.5
ГСЭ.В1																
1																
2																
Всего																
ГСЭ.В2																
1	12		4		1	121	4	3.5								
2	12		4		1	121	4	3.5								
Всего	12		4		1	121	4	3.5								
ГСЭ.В3																
1																
2																
Всего																
1392	16		8		2	179	8	5	16		16		3	239	17	7.5
1840																
ЕН.Ф.1																
ЕН.Ф.2																
ЕН.Ф.3																
ЕН.Ф.4																
ЕН.Ф.5																
ЕН.Ф.6																
ЕН.Р.1	8		8		1	120	4	3.5								
Всего	8		8		1	120	4	3.5								
ГОС																
ЕН.В1																
1																
2																
Всего																
1840	8		8		1	120	4	3.5								
1765																
ОПД.Ф.1																
ОПП.Ф.2	***12***	***12***	***26***		***3***	***348***	***22***	11.5	***12***	***4***	***16***		***2***	***240***	***13***	7.5
ОПД.Ф.2.1	*8*	*8*	*22*		*2*	*262*	*13*	8.5								
ОПД.Ф.2.2									*8*		*16*		*1*	*176*	*9*	5.5
ОПД.Ф.2.3	*4*	*4*	*4*		*1*	*86*	*9*	2.5								
ОПД.Ф.2.4									*4*	*4*			*1*	*64*	*4*	2
ОПД.Ф.3																
ОПД.Ф.4	4	4	4		1	80	9	2.5								
ОПД.Ф.5	4	4			1	75	9	2.5								
ОПД.Ф.6	4	4	4		1	86	4	2.5								
ОПД.Ф.7	10	8			1	116	9	3.5								
ОПД.Ф.8	4	4			1	77	9	2.5								
ОПД.Р.1									4	4			1	28	4	1
ОПП.Р.2									4		4		1	48	4	1.5
ОПД.Р.3																
Всего	38	36	34		8	782	62	24.5	20	8	20		4	316	21	10
ОПД.В1																
1									4	4			1	55	4	1.5
2									4	4			1	55	4	1.5
Всего									4	4			1	55	4	1.5
1765	38	36	34		8	782	62	24.5	24	12	20		5	371	25	11.5
1160																
СД.Ф.1	8		4		1	90	9	3								
СД.Ф.2									4		4		1	59	9	2
СД.Ф.3																
СД.Ф.4																
СД.Ф.5									4		8		1	86	4	2.5
СД.Ф.6	4		4		1	58	4	1.5								
СД.Ф.7																
СД.Ф.8																
СД.Ф.9									4		6		1	91	4	2.5
СД.Ф.10									4		4		1	58	4	1.5
Всего	12		8		2	148	13	4.5	16		22		4	294	21	8.5
ГОС																
1160	12		8		2	148	13	4.5	20		22		5	326	25	9.5
1085																
ДС.Ф.1																
ДС.Ф.2																
ДС.Ф.3																
ДС.Ф.4																

№	5 курс: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Контрольных	СРС	Контроль (Экз/Зач), час	ЗЕТ	6 курс: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Контрольных	СРС	Контроль (Экз/Зач), час	ЗЕТ
1392																
ГСЭ.Ф.1																
ГСЭ.Ф.2																
ГСЭ.Ф.3																
ГСЭ.Ф.4																
ГСЭ.Ф.5	4		4		1	56	4	1.5								
ГСЭ.Ф.6																
ГСЭ.Ф.7																
ГСЭ.Р.1																
ГСЭ.Р.2																
ГСЭ.Р.3																
ГСЭ.Р.4																
Всего	4		4		1	56	4	1.5								
ГСЭ.В1																
1																
2																
Всего																
ГСЭ.В2																
1																
2																
Всего																
ГСЭ.В3																
1																
2																
Всего																
1392	4		4		1	56	4	1.5								
1840																
ЕН.Ф.1																
ЕН.Ф.2																
ЕН.Ф.3																
ЕН.Ф.4																
ЕН.Ф.5																
ЕН.Ф.6																
ЕН.Р.1																
Всего																
ГОС																
ЕН.В1																
1	4	4			1	60	4	2								
2	4	4			1	60	4	2								
Всего	4	4			1	60	4	2								
1840	4	4			1	60	4	2								
1765																
ОПД.Ф.1																
ОПП.Ф.2																
ОПД.Ф.2.1																
ОПД.Ф.2.2																
ОПД.Ф.2.3																
ОПД.Ф.2.4																
ОПД.Ф.3																
ОПД.Ф.4																
ОПД.Ф.5																
ОПД.Ф.6																
ОПД.Ф.7																
ОПД.Ф.8																
ОПД.Р.1																
ОПП.Р.2																
ОПД.Р.3																
Всего																
ОПД.В1																
1																
2																
Всего																
1765																
1160																
СД.Ф.1																
СД.Ф.2																
СД.Ф.3	14		12		1	176	9	5.5								
СД.Ф.4	8	4			1	88	9	3								
СД.Ф.5																
СД.Ф.6																
СД.Ф.7	10	4	10		1	165	9	5.5								
СД.Ф.8	4		4		1	60	4	2								
СД.Ф.9	12		10		1	79	9	3								
СД.Ф.10																
Всего	48	8	36		5	568	40	19								
ГОС																
1160	88	28	68		8	1142	61	37	20	6	14		3	345	22	10.5
1085																
ДС.Ф.1	20	10	16		1	329	13	10.5								
ДС.Ф.2	14	6	10		1	156	4	5	8	2	6		1	170	9	5
ДС.Ф.3	6	2	6		1	89	4	2.5	6	4	2		1	91	9	3
ДС.Ф.4									6		6		1	84	4	2.5

№	7 курс: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Контрольных	СРС	Контроль (Экз/Зач), час	ЗЕТ	Уже изучено и перезачтено: Закрепленная кафедра	Контроль (курс): Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Часов: Всего подлежит изучению с сохранением программы (час)	Всего ЗЕТ (экспертной)	Всего ЗЕТ по Плану	Перечень реализуемых компетенций	В интерактивной форме, час
1392																	23		
ГСЭ.Ф.1									4						340		9		
ГСЭ.Ф.2									7						130		3.5		
ГСЭ.Ф.3									7						130		3.5		
ГСЭ.Ф.4									15						130		3.5		
ГСЭ.Ф.5									7						64		1.5		
ГСЭ.Ф.6									7						66		1.5		
ГСЭ.Ф.7									16						408		11		
ГСЭ.Р.1									7						72		2		
ГСЭ.Р.2									15						72		2		
ГСЭ.Р.3									7						62		1.5		
ГСЭ.Р.4									7						69		2		
Всего															1543		41		
ГОС																	70%		
ГСЭ.В1																	17.5		
1									7						84		2		
2									7						84		2		
Всего															84		2		
ГСЭ.В2																			
1									7						137		3.5		
2									7						137	

| | | |

Учебная практика													Перечень реализуемых компетенций	ЗЕТ		Студентов
Вид	Курс	П/Г	Студентов	Нед.	Закр.каф.	Трудоемкость	Норматив1	Часов	Норматив2	Часов	Дата начала	Окончание		Эксперт	Расчет	
геодезическая	3			4	13		на студента	1							6	
геологическая	3			1	13		на студента	1							1.5	
гидрологическая	3			1	13		на студента	1							1.5	
дорожные машины	4			1	13		на студента	1							1.5	
			Итого	7												

25	Другие виды (производственные, преддипломная) практик												Перечень реализуемых компетенций	ЗЕТ		Студентов
Вид	Курс	П/Г	Студентов	Нед.	Закр.каф.	Трудоемкость	Норматив1	Часов	Норматив2	Часов	Дата начала	Окончание		Эксперт	Расчет	
профессиональная	3			5	13		на студента	1.00							7.5	
1-я технологическая	4			5	13		на студента	1.00							7.5	
2-я технологическая	5	2	29	5	13	29	на студента	1.00							7.5	27
преддипломная	6			3	13		на студента в неделю	1.00							4.5	
			Итого	18		29										