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 053-11 от

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

специалиста заочной формы обучения 270102 .65

Направление подготовки дипломированных специалистов
270102 "Промышленное и гражданское строительство"

График учебного процесса

2015 - 2016

| Курс | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | | Июль | | | | Август | | | | Недель | | | | | | | | Студентов | Групп | Курс | Отведено дней | Дорога |
|---|---|---

№	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														24
ГСЭ.Ф.1	Философия	136	136	3				1	18	10		8		118	9	4
ГСЭ.Ф.2	Иностранный язык	340	340	2	1			2	42			42		298	13	9
ГСЭ.Ф.3	Экономика	68	68	4				1	8	4		4		60	9	2
ГСЭ.Ф.4	Отечественная история	104	104	1				1	12	8		4		92	9	3
ГСЭ.Ф.5	Политология	68	68		4			1	8	4		4		60	4	2
ГСЭ.Ф.6	Физическая культура	408	408		12				12	12				396	8	11
ГСЭ.Ф.7	Культурология	68	68		2			1	8	4		4		60	4	2
ГСЭ.Ф.8	Правоведение	68	68		4			1	8	4		4		60	4	2
ГСЭ.Р.1	Региональная экономика	100	100		4			1	12	8		4		88	4	2.5
ГСЭ.Р.2	Русский язык и культура речи	66	66		2			1	8	4		4		58	4	1.5
ГСЭ.Р.3	История развития отрасли	68	68		3			1	8	4		4		60	4	2
ГСЭ.Р.4	История архитектуры	36	36		3			1	4	4				32	4	1
	Всего: Ф=64% Р=18% В=18%	1530	1530	4	10			12	148	66		82		1382	76	42
	ГОС: 1260+270+270=1800<>1392								100%	45%		55%		90%	5%	3%
	ГСЭ.В1 Дисциплины по выбору															18
1	Земельное право	68	68		5			1	8	4		4		60	4	2
2	История лесной промышленности	68	68		5			1	8	4		4		60	4	2
	Всего	68	68		1			1	8	4		4		60	4	2
	ГСЭ.В2 Дисциплины по выбору															
1	Социология	66	66		4			1	8	4		4		58	4	1.5
2	Этика делового общения	66	66		4			1	8	4		4		58	4	1.5
	Всего	66	66		1			1	8	4		4		58	4	1.5
	ГСЭ.В3 Дисциплины по выбору															
1	Психология и педагогика	66	66		3			1	8	4		4		58	4	1.5
2	Язык и искусство общения	66	66		3			1	8	4		4		58	4	1.5
	Всего	66	66		1			1	8	4		4		58	4	1.5
	ГСЭ.В4 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
	ГСЭ.В5 Дисциплины по выбору															
1	Трудовое право	34	34		3			1	4	4				30	4	1
2	Религия: история и современность	34	34		3			1	4	4				30	4	1
	Всего	34	34		1			1	4	4				30	4	1
1392	Всего по циклу	1800	1800	4	15			17	180	86		94		1620	96	49
1910	**ЕН**	Цикл общих математических и естественнонаучных дисциплин														47
ЕН.Ф.1	Математика	642	642	2	1			2	88	42		46		554	13	18
ЕН.Ф.2	Информатика	204	204	1				1	26	8	18			178	9	5.5
ЕН.Ф.3	Физика	430	430	2	1			2	60	26	16	18		370	13	12
ЕН.Ф.4	Химия	136	136	1				1	22	10	12			114	9	4
ЕН.Ф.5	Теоретическая механика	204	204	2				1	26	12		14		178	9	5.5
ЕН.Ф.6	Экология	68	68		2			1	8	4		4		60	4	2
ЕН.Р.1	Охрана природной среды при строительстве и реконструкции предприятий и производств	104	104	4				1	12	8		4		92	9	3
	Всего: Ф=89% Р=5% В=6%	1788	1788	6	3			9	242	110	46	86		1546	66	50
	ГОС: 1684+104+122=1910								100%	45%	19%	36%		86%	4%	3%
	ЕН.В1 Дисциплины по выбору															3.5
1	Системы автоматизированного проектирования	68	68		3			1	8			8		60	4	2
2	Компьютерная графика и автоматизация проектирования	68	68		3			1	8			8		60	4	2
	Всего	68	68		1			1	8			8		60	4	2
	ЕН.В2 Дисциплины по выбору															
1	Энергосбережение в строительстве	54	54		4			1	8	8				46	4	1.5
2	Создание и использование баз данных	54	54		4			1	8	8				46	4	1.5
	Всего	54	54		1			1	8	8				46	4	1.5
1910	Всего по циклу	1910	1910	6	5			11	258	118	54	86		1652	74	53.5
1650	**ОПД**	Цикл общепрофессиональных дисциплин														36
ОПД.Ф.1	Начертательная геометрия. Инженерная графика	207	207	1	1			2	30	4		26		177	13	6
ОПД.Ф.2	***Механика:***	***328***	***328***	***3***	***33***			3	46	14	16	16		282	17	9.5
ОПД.Ф.2.1	*Сопротивление материалов*	*230*	*230*	*3*	*3*			2	34	10	12	12		196	13	6.5
ОПД.Ф.2.2	*Гидравлика*	*98*	*98*		*3*			1	12	4	4	4		86	4	2.5
ОПД.Ф.3	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	132	132	2				1	16	8	8			116	9	3.5
ОПД.Ф.4	Метрология, стандартизация и сертификация	66	66		3			1	8	4	4			58	4	1.5
ОПД.Ф.5	***Электротехника и электроника:***	***98***	***98***	***3***				1	14	8	4	2		84	9	2.5
ОПД.Ф.5.1	*Общая электротехника и электроника*	*98*	*98*	*3*				1	14	8	4	2		84	9	2.5
ОПД.Ф.6	Безопасность жизнедеятельности	98	98	3				1	12	4	4	4		86	9	2.5
ОПД.Ф.7	Механика грунтов	65	65	4				1	8	4	4			57	9	2
ОПД.Ф.8	Инженерная геодезия	100	100	3				1	12	4	8			88	9	3
ОПД.Ф.9	Инженерная геология	56	56	3				1	8	4	4			48	9	1.5
ОПД.Ф.10	Архитектура	58	58		3		3	1	8	4		4		50	4	1.5
ОПД.Ф.11	***Инженерные сети и***	***112***	***112***	***3***	***3***			2	16	8		8		96	13	3
ОПД.Ф.11.1	*Теплоазоснабжение и вентиляция*	*56*	*56*	*3*				1	8	4		4		48	9	1.5
ОПД.Ф.11.2	*Водоснабжение и водоотведение*	*56*	*56*		*3*			1	8	4		4		48	4	1.5
ОПД.Р.1	Особенности проектирования и строительства объектов ТЭК и ЛПК	68	68		5			1	8	4		4		60	4	2
ОПД.Р.2	Экологическая оценка строящихся и реконструируемых предприятий	97	97		5			1	12	4		8		85	4	2.5
	Всего: Ф=82% Р=9% В=9%	1485	1485	9	8			1	16	198	74	52	72	1287	113	40.5
	ГОС: 1320+165+165=1650								100%	37%	26%	36%		87%	8%	3%
	ОПД.В1 Дисциплины по выбору															71
1	Инженерная гидрология	165	165		3			1	20	10	6	4		145	4	4.5
2	Физико-химические основы теплоснабжения	165	165		3			1	20	10	6	4		145	4	4.5
	Всего	165	165		1			1	20	10	6	4		145	4	4.5
1650	Всего	1650	1650	9	9		1	17	218	84	58	76		1432	117	45
1950	**СД**	Цикл специальных дисциплин														53.5
СД.Ф.1	Архитектура гражданских и промышленных зданий и сооружений	160	160	4				1	22	10		12		138	9	4.5
СД.Ф.2	Строительная механика	184	184	4				1	26	12		14		158	9	5
СД.Ф.3	Металлические конструкции, включая сварку	200	200	5	4			2	26	12		14		174	13	5.5
СД.Ф.4	Железобетонные и каменные конструкции	230	230	5				1	30	16	4	10		200	9	6.5
СД.Ф.5	Конструкции из дерева и пластмасс	152	152	5				1	22	8	4	10		130	9	4

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																
ГСЭ.Ф.2			22		1	148	4	4.5			20		1	150	9	4.5
ГСЭ.Ф.3																
ГСЭ.Ф.4	8		4		1	92	9	3								
ГСЭ.Ф.5																
ГСЭ.Ф.6	6					198	4	5.5	6					198	4	5.5
ГСЭ.Ф.7									4		4		1	60	4	2
ГСЭ.Ф.8																
ГСЭ.Р.1																
ГСЭ.Р.2									4		4		1	58	4	1.5
ГСЭ.Р.3																
ГСЭ.Р.4																
Всего	14		26		2	438	17	13	14		28		3	466	21	13.5
ГОС																
ГСЭ.В1																
1																
2																
Всего																
ГСЭ.В2																
1									4		4		1	58	4	1.5
2									4		4		1	58	4	1.5
Всего									4		4		1	58	4	1.5
ГСЭ.В3																
1																
2																
Всего																
ГСЭ.В4																
1	4				1	32	4	1								
2	4				1	32	4	1								
Всего	4				1	32	4	1								
ГСЭ.В5																
1																
2																
Всего																
1392	18		26		3	470	21	14	14		28		3	466	21	13.5
1910																
ЕН.Ф.1	20		20		1	281	4	9	22		26		1	273	9	9
ЕН.Ф.2	8	18			1	178	9	5.5								
ЕН.Ф.3	14	8	8		1	185	4	6	12	8	10		1	185	9	6
ЕН.Ф.4	10	12			1	114	9	4								
ЕН.Ф.5									12		14		1	178	9	5.5
ЕН.Ф.6									4		4		1	60	4	2
ЕН.Р.1																
Всего	52	38	28		4	758	26	24.5	50	8	54		4	696	31	22.5
ГОС																
ЕН.В1																
1																
2																
Всего																
ЕН.В2																
1																
2																
Всего																
1910	52	38	28		4	758	26	24.5	50	8	54		4	696	31	22.5
1650																
ОПД.Ф.1	4		26		2	177	13	6								
ОПД.Ф.2																
ОПД.Ф.2.1																
ОПД.Ф.2.2																
ОПД.Ф.3									8	8			1	116	9	3.5
ОПД.Ф.4																
ОПД.Ф.5																
ОПД.Ф.5.1																
ОПД.Ф.6																
ОПД.Ф.7																
ОПД.Ф.8																
ОПД.Ф.9																
ОПД.Ф.10																
ОПД.Ф.11																
ОПД.Ф.11.1																
ОПД.Ф.11.2																
ОПД.Р.1																
ОПД.Р.2																
Всего	4		26		2	177	13	6	8	8			1	116	9	3.5
ГОС																
ОПД.В1																
1																
2																
Всего																
1650	4		26		2	177	13	6	8	8			1	116	9	3.5
1950																
СД.Ф.1																
СД.Ф.2																
СД.Ф.3																
СД.Ф.4																
СД.Ф.5																

№	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	10		8		1	118	9	4								
ГСЭ.Ф.2																
ГСЭ.Ф.3									4		4		1	60	9	2
ГСЭ.Ф.4																
ГСЭ.Ф.5									4		4		1	60	4	2
ГСЭ.Ф.6																
ГСЭ.Ф.7																
ГСЭ.Ф.8									4		4		1	60	4	2
ГСЭ.Р.1									8		4		1	88	4	2.5
ГСЭ.Р.2																
ГСЭ.Р.3	4		4		1	60	4	2								
ГСЭ.Р.4	4				1	32	4	1								
Всего	18		12		3	210	17	7	20		16		4	268	21	8.5
ГОС																
ГСЭ.В1																
1																
2																
Всего																
ГСЭ.В2																
1									4		4		1	58	4	1.5
2									4		4		1	58	4	1.5
Всего									4		4		1	58	4	1.5
ГСЭ.В3																
1	4		4		1	58	4	1.5								
2	4		4		1	58	4	1.5								
Всего	4		4		1	58	4	1.5								
ГСЭ.В4																
1																
2																
Всего																
ГСЭ.В5																
1	4				1	30	4	1								
2	4				1	30	4	1								
Всего	4				1	30	4	1								
1392	26		16		5	298	25	9.5	24		20		5	326	25	10
1910																
ЕН.Ф.1																
ЕН.Ф.2																
ЕН.Ф.3																
ЕН.Ф.4																
ЕН.Ф.5																
ЕН.Ф.6																
ЕН.Р.1									8		4		1	92	9	3
Всего									8		4		1	92	9	3
ГОС																
ЕН.В1																
1		8			1	60	4	2								
2		8			1	60	4	2								
Всего		8			1	60	4	2								
ЕН.В2																
1									8				1	46	4	1.5
2									8				1	46	4	1.5
Всего									8				1	46	4	1.5
1910		8			1	60	4	2	16		4		2	138	13	4.5
1650																
ОПД.Ф.1																
ОПД.Ф.2	14	16	16		3	282	17	9.5								
ОПД.Ф.2.1	10	12	12		2	196	13	6.5								
ОПД.Ф.2.2	4	4	4		1	86	4	2.5								
ОПД.Ф.3																
ОПД.Ф.4	4	4			1	58	4	1.5								
ОПД.Ф.5	8	4	2		1	84	9	2.5								
ОПД.Ф.5.1	8	4	2		1	84	9	2.5								
ОПД.Ф.6	4	4	4		1	86	9	2.5								
ОПД.Ф.7									4	4			1	57	9	2
ОПД.Ф.8	4	8			1	88	9	3								
ОПД.Ф.9	4	4			1	48	9	1.5								
ОПД.Ф.10	4		4			50	4	1.5								
ОПД.Ф.11	8		8		2	96	13	3								
ОПД.Ф.11.1	4		4		1	48	9	1.5								
ОПД.Ф.11.2	4		4		1	48	4	1.5								
ОПД.Р.1																
ОПД.Р.2																
Всего	50	40	34		10	792	74	24.5	4	4			1	57	9	2
ГОС																
ОПД.В1																
1	10	6	4		1	145	4	4.5								
2	10	6	4		1	145	4	4.5								
Всего	10	6	4		1	145	4	4.5								
1650	60	46	38		11	937	78	29	4	4			1	57	9	2
1950																
СД.Ф.1									10		12		1	138	9	4.5
СД.Ф.2									12		14		1	158	9	5
СД.Ф.3									6		6		1	88	4	2.5
СД.Ф.4																
СД.Ф.5																

№	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																
ГСЭ.Ф.6																
ГСЭ.Ф.7																
ГСЭ.Ф.8																
ГСЭ.Р.1																
ГСЭ.Р.2																
ГСЭ.Р.3																
ГСЭ.Р.4																
Всего																
ГОС																
ГСЭ.В1																
1	4		4		1	60	4	2								
2	4		4		1	60	4	2								
Всего	4		4		1	60	4	2								
ГСЭ.В2																
1																
2																
Всего																
ГСЭ.В3																
1																
2																
Всего																
ГСЭ.В4																
1																
2																
Всего																
ГСЭ.В5																
1																
2																
Всего																
1392	4		4		1	60	4	2								
1910																
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																
2																
Всего																
ЕН.В2																
1																
2																
Всего																
1910																
1650																
ОПД.Ф.1																
ОПД.Ф.2																
ОПД.Ф.2.1																
ОПД.Ф.2.2																
ОПД.Ф.3																
ОПД.Ф.4																
ОПД.Ф.5																
ОПД.Ф.5.1																
ОПД.Ф.6																
ОПД.Ф.7																
ОПД.Ф.8																
ОПД.Ф.9																
ОПД.Ф.10																
ОПД.Ф.11																
ОПД.Ф.11.1																
ОПД.Ф.11.2																
ОПД.Р.1	4		4		1	60	4	2								
ОПД.Р.2	4		8		1	85	4	2.5								
Всего	8		12		2	145	8	4.5								
ГОС																
ОПД.В1																
1																
2																
Всего																
1650	8		12		2	145	8	4.5								
1950																
СД.Ф.1																
СД.Ф.2																
СД.Ф.3	6		8		1	86	9	3								
СД.Ф.4	16	4	10		1	200	9	6.5								
СД.Ф.5	8	4	10		1	130	9	4								

№	7 курс: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Контрольных	СРС	Контроль (Экз/Зач), час	ЗЕТ	Закрепленная кафедра	Уже изучено и перезачтено: Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Всего перезачтет.	Всего содержит изучению с сокращенной программе (час)	Всего ЗЕТ (экспертной)	Всего ЗЕТ по Плану	Перечень реализуемых компетенций	В интерактивной форме, час
1392																		24		
ГСЭ.Ф.1									7								136	4		
ГСЭ.Ф.2									4								340	9		
ГСЭ.Ф.3									15								68	2		
ГСЭ.Ф.4									7								104	3		
ГСЭ.Ф.5									7								68	2		
ГСЭ.Ф.6									16								408	11		
ГСЭ.Ф.7									7								68	2		
ГСЭ.Ф.8									7								68	2		
ГСЭ.Р.1									15								100	2.5		
ГСЭ.Р.2									7								66	1.5		
ГСЭ.Р.3									13								68	2		
ГСЭ.Р.4									7								36	1		

| | | |

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	
ознакомительная	2			1	13		на студента	1							1.5	
геодезическая	3			3	13		на студента	1							4.5	
геологическая	3			1	13		на студента	1							1.5	
компьютерная	3			2	3		на студента	1							3	
строительные машины	4			1	13		на студента	1							1.5	
			Итого	8												

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	
1-я производственная	3			4	13		на студента	1.00							6	
2-я производственная	4			5	13		на студента	1.00							7.5	
3-я производственная	5	3	42	5	13	42	на студента	1.00							7.5	39
преддипломная	6			3	13		на студента в неделю	1.00							4.5	
			Итого	17		42										