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 _____ / *Селиховкин А.В.*/

27 06 2014 г.

План одобрен Ученым советом вуза *17.04.2014* *протокол №* *5*

Шифр плана в ИМЦА _____ от _____

Согласовано

Директор, профессор

_____ / *Жиделева В.В.*/

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

специалиста заочной формы обучения 190603 .65

Направление подготовки дипломированных специалистов

190603 "Сервис транспортных и технологических машин и оборудования (по отраслям)"

График учебного процесса

2014 - 2015

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

№	Название дисциплины	Общая трудоемкость, час	Общая трудоемкость, з.е.	Формы контроля: Экзамены	Дифференцированные зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Часов с преподавателем: Всего	Из них: Лекций	Лабораторных	Практических	СР	СРС	Всего: Контроль (Эк+Зач), час	ЗЕТ
1392	**ГСЭ**	Цикл общегуманитарные и социально-экономические дисциплины														23
ГСЭ.Ф.1	Иностранный язык	340	340	2	1			2	42				42	298	13	9
ГСЭ.Ф.2	Отечественная история	104	104	1				1	12	8		4		92	3	3
ГСЭ.Ф.3	Философия	104	104	3				1	12	8		4		92	9	3
ГСЭ.Ф.4	Экономика	68	68	4				1	10	6		4		58	9	2
ГСЭ.Ф.5	Культурология	104	104	2				1	12	8		4		92	4	3
ГСЭ.Ф.6	Правоведение	68	68	5				1	10	6		4		58	4	1.5
ГСЭ.Ф.7	Психология и педагогика	68	68	3				1	10	6		4		58	4	1.5
ГСЭ.Р.1	Религиоведение (элективная)	67	67	4				1	10	6		4		57	4	1.5
ГСЭ.Р.2	История автомобилизации	68	68	2				1	10	6		4		58	4	2
ГСЭ.Р.3	Развитие и современное состояние автотранспорта и дорожного движения	67	67	3				1	10	6		4		57	4	1.5
ГСЭ.Р.4	Русский язык и культура речи	68	68	1				1	10	6		4		58	4	2
	Всего: Ф=57% Р=21% В=22%	1120	1120	4	8			12	148	58		52		972	68	30
	ГОС: 850+270=272=1392								16%	6%		5%		87%	8%	3%
	ГСЭ.В1 Дисциплины по выбору															
1	Социология	68	68		4			1	10	6		4		58	4	2
2	История техники	68	68		4			1	10	6		4		58	4	2
	Всего	68	68		1			1	10	6		4		58	4	2
	ГСЭ.В2 Дисциплины по выбору															
1	Психология	68	68		2			1	10	6		4		58	4	2
2	Этика делового общения	68	68		2			1	10	6		4		58	4	2
	Всего	68	68		1			1	10	6		4		58	4	2
	ГСЭ.В3 Дисциплины по выбору															
1	Делопроизводство	68	68		3			1	10	6		4		58	4	2
2	Язык и искусство общения	68	68		3			1	10	6		4		58	4	2
	Всего	68	68		1			1	10	6		4		58	4	2
	ГСЭ.В4 Дисциплины по выбору															
1	Трудовое право	68	68		3			1	10	6		4		58	4	2
2	История лесной промышленности	68	68		3			1	10	6		4		58	4	2
	Всего	68	68		1			1	10	6		4		58	4	2
1392	Всего по циклу	1392	1392	4	12			16	198	80		68		1214	84	38
1717	**ЕН**	Цикл общих математических и естественнонаучных дисциплин														40.5
ЕН.Ф.1	Математика	609	609	2				2	76	38		38		533	13	17.1
ЕН.Ф.2	Информатика	202	202	1				1	28	10	18			174	9	5.5
ЕН.Ф.3	Физика	430	430	2	1			2	54	26	14	14		376	13	12
ЕН.Ф.4	Химия	136	136	1				1	18	10	8			118	9	4
ЕН.Ф.5	Экология	68	68		2			1	10	6	4			58	4	2
ЕН.Р.1	Логика в сапах	144	144	4				1	18	8		10		126	9	4
	Всего: Ф=63% Р=6% В=9%	1589	1589	5	3			8	204	98	44	62		1385	57	44.5
	ГОС: 1445+144=1289+717								16%	6%	4%	5%		87%	4%	3%
	ЕН.В1 Дисциплины по выбору															
1	Системы научного обеспечения	60	60		5			1	10	6	4			50	4	1.5
2	Физико-химические методы теплоснабжения	60	60		5			1	10	6	4			50	4	1.5
	Всего	60	60		1			1	10	6	4			50	4	1.5
	ЕН.В2 Дисциплины по выбору															
1	Информационные технологии на транспорте	68	68		5			1	10		10			58	4	2
2	Создание и использование баз данных	68	68		5			1	10		10			58	4	2
	Всего	68	68		1			1	10		10			58	4	2
1717	Всего по циклу	1717	1717	5	3			8	234	104	54	68		1463	65	49
1780	**ОПД**	Цикл профессиональных дисциплин														44.5
ОПД.Ф.1	Начертательная геометрия. Инженерная графика	128	128	1	3			2	16	4		12		112	13	3.5
ОПД.Ф.2	***Механика***	***889***	***889***	***экз***	***23***	***зачет***		***5***	***116***	***52***	***20***	***44***		***773***	***62***	***26***
ОПД.Ф.2.1	*Теоретическая механика*	*171*	*171*	*2*	*2*			*1*	*22*	*10*		*12*		*149*	*13*	*5*
ОПД.Ф.2.2	*Детали машин и основы конструирования*	*144*	*144*	*3*		*3*			*18*	*12*		*6*		*126*	*9*	*4*
ОПД.Ф.2.3	*Сопротивление материалов*	*170*	*170*	*3*	*3*			*2*	*22*	*10*	*4*	*8*		*148*	*13*	*5*
ОПД.Ф.2.4	*Теория механизмов и машин*	*129*	*129*	*3*		*3*		*1*	*18*	*8*	*4*	*6*		*111*	*9*	*3.5*
ОПД.Ф.2.5	*Триботехника*	*100*	*100*	*3*				*1*	*12*	*4*	*4*	*4*		*88*	*9*	*3*
ОПД.Ф.2.6	*Гидравлика*	*175*	*175*	*3*				*1*	*24*	*8*	*8*	*8*		*151*	*9*	*5*
ОПД.Ф.3	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	146	146	2	2			2	18	8	10			128	13	4
ОПД.Ф.4	***Электротехника и электроника***	***175***	***175***	***34***				***2***	***24***	***14***	***8***	***2***		***151***	***18***	***5***
ОПД.Ф.4.1	Электроника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин	75	75	4				1	10	6	4			65	9	2
ОПД.Ф.4.2	Общая электротехника и электроника	100	100	3				1	14	8	4	2		86	9	3
ОПД.Ф.5	Метрология, стандартизация и сертификация	100	100	3				1	12	8	4			88	9	3
ОПД.Ф.6	Безопасность жизнедеятельности	132	132		4			1	16	4	4	8		116	4	3.5
ОПД.Р.1	Управление проектом	105	105		5			1	10	6		4		95	4	3
	Всего: Ф=69% Р=4% В=7%	1675	1675	11	6	2		14	212	88	42	74		1463	123	47.5
	ГОС: 1570+105=105=1780								16%	6%	2%	5%		87%	7%	3%
	ОПД.В1 Дисциплины по выбору															
1	Основы научных исследований	69	69		2			1	10	6	4			59	4	2
2	Управление качеством	69	69		2			1	10	6	4			59	4	2
	Всего	69	69		1			1	10	6	4			59	4	2
	ОПД.В2 Дисциплины по выбору															
1	Расчеты на прочность	36	36		3			1	4			4		32	4	1
2	Управление качеством в эксплуатации	36	36		3			1	4			4		32	4	1
	Всего	36	36		1			1	4			4		32	4	1
1780	Всего	1780	1780	11	8	2		16	226	102	42	82		1554	131	50.5
1160	**СД**	Цикл специальных дисциплин														32.5
СД.Ф.1	Основы работоспособности технических систем	160	160	4				1	20	10		10		140	9	4.5
СД.Ф.2	Конструкция, расчет и потребительские свойства изделий	367	367	5	5			2	46	22	12	12		321	13	10.5
СД.Ф.3	Рабочие процессы, конструкция и основы расчета энергетических установок и транспортно-технологического оборудования	156	156	5		5			20	8	4	8		136	9	4.5
СД.Ф.4	Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов	101	101		4			1	12	8	4			89	4	2.5
СД.Ф.5	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении	98	98	4				1	12	8		4		86	9	2.5
СД.Ф.6	Эффективность, экономика сервисных услуг и основы предпринимательства	160	160	5				1	20	12	2	6		140	9	4.5
СД.Ф.7	Основы маркетинга	118	118	5				1	16	8		8		102	9	3.5
	Всего: Ф=46% Р=0% В=54%	1160	1160	6	2	1		7	146	76	22	48		1014	62	32.5
	ГОС: 1160+0=1355+28=1160								16%	10%	2%	6%		87%	5%	3%
1160	Всего	2515	2515	9	11	1	1	19	318	176	38	104		2197	125	68
1355	**ДС**	Дисциплины специальности														35.5
ДС.Ф.1	Введение в специальность	30	30		1			1	4	4				26	4	0.5
ДС.Ф.2	Системы, технологии и организация услуг в автомобильном сервисе	270	270	5	4			2	38	24	6	8		232	13	7.5
ДС.Ф.3	Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного транспорта	130	130		5			1	12	8	4			118	4	3.5
ДС.Ф.4	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса	85	85		5			1	12	8	4			73	4	2
ДС.Ф.5	Механизация и автоматизация	85	85		6			1	12	8	4			73	4	2
ДС.Ф.6	Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей	85	85		6			1	12	8	4			73	4	2
ДС.Ф.7	Типаж и эксплуатация гаражного оборудования	85	85		6			1	8	4	4			77	4	2
ДС.Ф.8	Диагностирование автомобильного транспорта	140	140		4		4		16	8	4	4		124	4	4
ДС.Ф.9	Техническая эксплуатация автомобилей	215	215	6				1	28	12	6	10		187	9	6
ДС.Ф.10	Основы управления	120	120		4			1	16	8		8		104	4	3
ДС.Ф.11	Техническое обслуживание и ремонт подвижного автомобилей	110	110	5				1	14	8		6		96	9	3
	Всего: Ф=31% Р=0% В=201%	1355	1355	3	9		1	11	172	100	18	56		1183	63	35.5
	ГОС: 1355+0=0=1355								16%	10%	2%	6%		87%	5%	3%
1355	Всего	1355	1355	3	9		1	11	172	100	18	56		1183	63	35.5
	ФТД															
	РЕЗ															
	ГОС: 0+0=0+0															
	Итого	7404	7404	28	36	3	3	80	958	472	134	350		6448	405	204.5
	Контрольных работ													89		
	Обязательных экзаменов													29		
	Обязательных зачетов													35		
	Обязательных курсовых проектов													3		
	Обязательных курсовых работ													1		

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

№	1 курс: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Контрольные	СРС	Контроль (Эк+Зач), час	ЗЕТ	2 курс: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Контрольные	СРС	Контроль (Эк+Зач), час	ЗЕТ
1392																
ГСЭ.Ф.1				22	1	148	4	4.5			20		1	150	9	4.5
ГСЭ.Ф.2	8			4	1	92	9	3								
ГСЭ.Ф.3									8		4		1	92	9	3
ГСЭ.Ф.4																
ГСЭ.Ф.5									8		4		1	92	4	3
ГСЭ.Ф.6																
ГСЭ.Ф.7									6		4		1	58	4	1.5
ГСЭ.Р.1																
ГСЭ.Р.2									6		4		1	58	4	2
ГСЭ.Р.3									6		4		1	57	4	1.5
ГСЭ.Р.4	6		4		1	58	4	2								
Всего	14		30		3	298	17	9.5	14		28		3	300	17	9.5
ГОС: 850+270=272=1392																
ГСЭ.В1 Дисциплины по выбору																
1																
2																
Всего																
ГСЭ.В2 Дисциплины по выбору																
1									6		4		1	58	4	2
2									6		4		1	58	4	2
Всего									6		4		1	58	4	2
ГСЭ.В3 Дисциплины по выбору																
1									6		4		1	58	4	2
2									6		4		1	58	4	2
Всего									6		4		1	58	4	2
ГСЭ.В4 Дисциплины по выбору																
1									6		4		1	58	4	2
2									6		4		1	58	4	2
Всего									6		4		1	58	4	2
1392	14		30		3	298	17	9.5	20		32		4	358	21	11.5
1717	**ЕН**															
ЕН.Ф.1	20		22		1	202	4	8.5	18		18		1	271	9	8.5
ЕН.Ф.2	10	18			1	174	9	5.5								
ЕН.Ф.3	14	6	8		1	187	4	6	12	6	6		1	189	9	6
ЕН.Ф.4	10	8			1	118	9	4								
ЕН.Ф.5									6	4			1	58	4	2
ЕН.Р.1																
Всего	54	32	30		4	741	26	24	36	12	22		3	518	22	16.5
ГОС: 1445+144=1289+717																
ЕН.В1 Дисциплины по выбору																
1																
2																
Всего																
ЕН.В2 Дисциплины по выбору																
1																
2																
Всего																
1717	54	32	30		4	741	26	24	36	12	22		3	518	22	16.5
1780	**ОПД**															
ОПД.Ф.1	4		12		2	112	13	3.5								
ОПД.Ф.2									***18***		***12***		***1***	***148***	***13***	***5***
ОПД.Ф.2.1									12		12		1	148	13	5
ОПД.Ф.2.2									12		6			126	9	4
ОПД.Ф.2.3									10	4	8		2	148	13	5
ОПД.Ф.2.4									8	4	6		1	111	9	3.5
ОПД.Ф.2.5									4	4	4		1	88	9	3
ОПД.Ф.2.6									8	8	8		1	151	9	5
ОПД.Ф.3									8	10			2	128	13	4
ОПД.Ф.4									***8***	***4***	***2***		***1***	***88***	***9***	***3***
ОПД.Ф.4.1																
ОПД.Ф.4.2									8	4	2		1	86	9	3
ОПД.Ф.5									8		4		1	88	9	3
ОПД.Ф.6																
ОПД.Р.1																
Всего	4		12		2	112	13	3.5	18	10	12		3	277	26	8
1780	4		12		2	112	13	3.5	24	10	16		4	336	30	11
1160	**СД**															
СД.Ф.1																
СД.Ф.2																
СД.Ф.3																
СД.Ф.4																
СД.Ф.5																
СД.Ф.6																
СД.Ф.7																
Всего	4		12		2	112	13	3.5	24	10	16		4	336	30	11
1160	4		12		2	112	13	3.5	24	10	16		4	336	30	11
1355	**ДС**															
ДС.Ф.1	4				1	26	4	0.5								
ДС.Ф.2																
ДС.Ф.3																
ДС.Ф.4																
ДС.Ф.5																
ДС.Ф.6																
ДС.Ф.7																
ДС.Ф.8																
ДС.Ф.9																
ДС.Ф.10																
ДС.Ф.11																
Всего	4				1	26	4	0.5								
1355	4				1	26	4	0.5								
Итого	76	32	72		10	1111	89	27.5	86	22	70		11	1212	73	39
Контрольных работ								10								11
Обязательных экзаменов								4								5
Обязательных зачетов								5								7
Обязательных курсовых проектов																
Обязательных курсовых работ																

№	3 курс: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Контрольные	СРС	Контроль (Эк+Зач), час	ЗЕТ	4 курс: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Контрольные	СРС	Контроль (Эк+Зач), час	ЗЕТ
1392																
ГСЭ.Ф.1																
ГСЭ.Ф.2																
ГСЭ.Ф.3	8		4		1	92	9	3								
ГСЭ.Ф.4									6		4		1	58	9	2
ГСЭ.Ф.5																
ГСЭ.Ф.6																
ГСЭ.Ф.7																
ГСЭ.Р.1	6		4		1	57	4	1.5								
ГСЭ.Р.2																
ГСЭ.Р.3	6		4		1	57	4	1.5								
ГСЭ.Р.4																
Всего	20		12		3	205	17	6	12		8		2	113	13	3.5
ГОС: 850+270=272=1392																
ГСЭ.В1 Дисциплины по выбору																
1									6		4		1	58	4	2
2									6		4		1	58	4	2
Всего									6		4		1	58	4	2
ГСЭ.В2 Дисциплины по выбору																
1																
2																
Всего																
ГСЭ.В3 Дисциплины по выбору																
1	6		4		1	58	4	2								
2	6		4		1	58	4	2								
Всего	6		4		1	58	4	2								
ГСЭ.В4 Дисциплины по выбору																
1	6		4		1	58	4	2								
2	6		4		1	58	4	2								
Всего	6		4		1	58	4	2								
1392	20		12		3	205	17	6	12		8		2	113	13	3.5
1717	**ЕН**															
ЕН.Ф.1																
ЕН.Ф.2																
ЕН.Ф.3																
ЕН.Ф.4																
ЕН.Ф.5																
ЕН.Р.1																
Всего	8		10		1	126	9	4								
ГОС: 1445+144=1289+717																
ЕН.В1 Дисциплины по выбору																
1									6		4		1	50	4	1.5
2									6		4		1	50	4	1.5
Всего									6		4		1	50	4	1.5
ЕН.В2 Дисциплины по выбору																
1									10				1	58	4	2
2									10				1	58	4	2
Всего									10				1	58	4	2
1717	8		10		1	126	9	4	8		10		1	126	9	4
1780	**ОПД**															
ОПД.Ф.1																
ОПД.Ф.2	***12***		***1***	***148***	***13***	***5***										
ОПД.Ф.2.1	12		1	148	13	5										
ОПД.Ф.2.2	12			126	9	4										
ОПД.Ф.2.3	10	4	8		2	148	13	5								
ОПД.Ф.2.4	8	4	2		1	86	9	3								
ОПД.Ф.2.5	8		4		1	88	9	3								
ОПД.Ф.2.6																
ОПД.Ф.3																
ОПД.Ф.4	***8***	***4***	***2***		***1***	***86***	***9***	***3***	***6***	***4***			***1***	***86***	***9***	***2***
ОПД.Ф.4.1									8	4			1	86	9	2
ОПД.Ф.4.2	8	4	2		1	86	9	3								
ОПД.Ф.5	8		4		1	88	9	3								
ОПД.Ф.6									4	4	8		1	116	4	3.5
ОПД.Р.1																
Всего	58	24	38		6	799	67	26.5	18	8	8		2	181	13	5.5
1780	58	24	42		7	836	71	27.5	30	8	8		2	181	13	5.5
1160	**СД**															
СД.Ф.1									10		10		1	140	9	4.5
СД.Ф.2																
СД.Ф.3																
СД.Ф.4	8	4			1	89	4	2.5								
СД.Ф.5	8		4		1	86	9	2.5								
СД.Ф.6																
СД.Ф.7																
Всего	16	4	4		2	175	13	4.5	10		10		1	140	9	4.5
1160	54	5	34		8	1054	84	32	40		20		2	321	13	10.5
1355	**ДС**															
ДС.Ф.1																
ДС.Ф.2	12	8			1	115	4	3.5	12	6			1	117	9	4
ДС.Ф.3									8		4		1	118	4	3.5
ДС.Ф.4									8		4		1	73	4	2
ДС.Ф.5																
ДС.Ф.6																
ДС.Ф.7																
ДС.Ф.8	8	4	4			124	4	4								
ДС.Ф.9																
ДС.Ф.10	8		8		1	104	4	3								
ДС.Ф.11									8		6		1	96	9	3
Всего	28	4	20		2	343	12	10.5	36	6	14		4	404	26	12.5
1355	28	4	20		2	343	12	10.5	36	6	14		4	404	26	12.5
Итого	90	24	62		12	1398	96	37.5	90	16	64		11	1199	73	35
Контрольных работ								12								11
Обязательных экзаменов								8								6
Обязательных зачетов								7								7
Обязательных курсовых проектов								2								1
Обязательных курсовых работ																1

№	5 курс: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Контрольные	СРС	Контроль (Эк+Зач), час	ЗЕТ	6 курс: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Контрольные	СРС	Контроль (Эк+Зач), час	ЗЕТ
1392																
ГСЭ.Ф.1																
ГСЭ.Ф.2																
ГСЭ.Ф.3																
ГСЭ.Ф.4																
ГСЭ.Ф.5																
ГСЭ.Ф.6	6		4		1	58	4	1.5								
ГСЭ.Ф.7																
ГСЭ.Р.1																
ГСЭ.Р.2													

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	
1 учебная	2			4	14		на студента	1							6	
2 учебная	3			5	14		на студента	1							7.5	
			Итого	9												

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	
технологическая	4			5	14		на студента	1.00							7.5	
инжерено-технологическая	5			5	14		на студента	1.00							7.5	
Преддипломная	6	2	24	6	14	144	на студента в неделю	1.00							9	24
			Итого	16		144										