Квалификация	Срок обуч. (#г ##м)
инженер	5

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 20 14 г.

План одобрен Ученым советом вуза
14.07.2014 протокол № 5

Согласовано

Директор, профессор

_____________________ ***/ Жиделева В.В./***

Шифр плана в ИМЦА ____________ от ____________

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

специалистов очная форма обучения

150405 .65

Направление подготовки дипломированных специалистов

150405 "Машины и оборудование лесного комплекса"

График учебного процесса

Курсы	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
	1-7 сен	8-14 сен	15-21 сен	22-28 сен	29 сен - 5 окт	6-12 окт	13-19 окт	20-26 окт	27 окт - 02 ноя	3-9 ноя	10-16 ноя	17-23 ноя	24 ноя - 30 ноя	1-7 дек	8-14 дек	15-21 дек	22-28 дек	29 дек - 4 янв	5-11 янв	12-18 янв	19-25 янв	26 янв - 1 фев	2-8 фев	9-15 фев	16-22 фев	23 фев - 1 мар	2-8 мар	9-15 мар	16-22 мар	23-29 мар	30 мар - 5 апр	6-12 апр	13-19 апр	20-26 апр	27 апр - 3 май	4-10 май	11-17 май	18-24 май	25-31 май	1-7 июн	8-14 июн	15-21 июн	22-28 июн	29 июн - 5 июл	6-12 июл	13-19 июл	20-26 июл	27 июл -2 авг	3-9 авг	10-16 авг	17-23 авг	24-30 авг
Au	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
	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
1																		Э	Э	Э	К	К																		Э	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К
2																		Э	Э	Э	К	К																		Э	Э	Э	Э	П	П	П	К	К	К	К	К	К
3																		Э	Э	Э	К	К																		Э	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К
4																		Э	Э	Э	К	К																		Э	Э	Э	Э	П	П	П	К	К	К	К	К	К
5																		Э	Э	Э	Э	К	К	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

Курсы	Недель: Теоретическое обучение О	В	Итого	Экзаменационные сессии	Итоговая Аттестация	Учебная практика	Другие Практики, НИР	Дипломная работа (ВКР)	Гос. Экзамены и защита	Каникулы	Всего	Студентов	Групп	Курс
1	17	17	34	7		2				9	**52**			1
2	17	17	34	7			3			8	**52**			2
3	17	17	34	7		2				9	**52**			3
4	17	17	34	7			3			8	**52**			4
5	17		17	4			4	17		10	**52**	18	1	5
			153	32		4	10	17		44	**260**	18	1	

Обозначения:
- [ ] - Теоретическое обучение
- [Э] - Экзаменационные сессии
- [У] - Учебная практика
- [П] - Другие Практики, НИР
- число - Наличие распределенной практики или НИР
- [ ] - Переаттестовано
- [Д] - Дипломная работа (ВКР)
- [Г] - Гос. Экзамены и защита
- [К] - Каникулы
- [А] - Итоговая Аттестация
- [=] - Неделя отсутствует

№	Название дисциплины	По семестрам: Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты, контрольные (к), рефераты (р), эссе (э), РГР (г), Оц. (о)	Курсовые работы	Часов: Всего	Всего по ГОС или по ЗЕТ	В том числе: Аудиторные	КСР	Сам.работа	Закрепленная кафедра	Уже изучено и переаттестовано: Контроль (сем): Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты, контрольные (к), рефераты (р), эссе (э), РГР (г), Оц. (о)	Курсовые работы	Час: Всего переаттест.	Всего подлежит изучению (час)	Всего ЗЕТ (эксперт)	Всего ЗЕТ по Плану
1800	**ГЭС**	Цикл общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин																	26.5
ГСЭ.Ф.1	Философия	4				128	128	64		64	7						128		5
ГСЭ.Ф.2	Иностранный язык	4	123			340	340	170		170	4						340		10
ГСЭ.Ф.3	Экономика		3			128	128	64		64	15						128		3.5
ГСЭ.Ф.4	Отечественная история	1				94	94	46		48	7						94		3.5
ГСЭ.Ф.5	Русский язык и культура речи		1			62	62	30		32	7						62		1.5
ГСЭ.Ф.6	Физическая культура		123456			408	408	408			16						408		11
ГСЭ.Ф.7	Культурология		6			62	62	30		32	7						62		1.5
ГСЭ.Ф.8	Психология и педагогика		3			64	64	32		32	7						64		1.5
ГСЭ.Р.1	Политология		6			72	72	32		40	7						72		2
ГСЭ.Р.2	Правоведение		7			72	72	32		40	7						72		2
ГСЭ.Р.3	Введение в специальность		2			41	41	16		25	12						41		1
ГСЭ.Р.4	Региональная экономика		5			72	72	32		40	15						72		2
	Всего: Ф=71% Р=14% В=15%	3	17			1543	1543	956		587							1543		34
	ГОС: 1286+257+257=1800					100%	OK	62%		38%									46%
	ГСЭ.В1 Дисциплины по выбору																		6
1	Трудовое право		7			64	64	32		32	7						64		1.5
2	История техники		7			64	64	32		32	7						64		1.5
3	Всего		1			64	64	32		32							64		1.5
	ГСЭ.В2 Дисциплины по выбору																		
1	Социология		7			64	64	32		32	7						64		1.5
2	Этика делового общения		7			64	64	32		32	7						64		1.5
4	Всего		1			64	64	32		32							64		1.5
	ГСЭ.В3 Дисциплины по выбору																		
1	Лесное законодательство		6			69	69	32		37	7						69		1.5
2	Язык и искусство общения		6			69	69	32		37	7						69		1.5
5	Всего		1			69	69	32		37							69		1.5
	ГСЭ.В4 Дисциплины по выбору																		
1	Развитие современного автотранспорта и дорожного движения		5			60	60	30		30	14						60		1.5
2	Эстетика		5			60	60	30		30	7						60		1.5
6	Всего		1			60	60	30		30							60		1.5
	Всего по циклу	3	21			1800	1800	1082		718							1800		39.5
1853	**ЕН**	Цикл общих математических и естественнонаучных дисциплин																	49.5
ЕН.Ф.1	Математика	13	24			612	612	306		306	1						612		20
ЕН.Ф.2	Информатика	12				204	204	98		106	3						204		8
ЕН.Ф.3	Физика	34	2			440	440	216		224	21						440		16
ЕН.Ф.4	Химия	2	1			135	135	66		69	20						135		4.5
ЕН.Ф.5	Экология		1			68	68	32		36	10						68		1.5
ЕН.Р.1	Управление проектами		6			136	136	68		68	17						136		3.5
ЕН.Р.2	Системы автоматизированного проектирования		6			62	62	30		32	8						62		1.5
!!!	Всего: Ф=79% Р=11% В=10%	7	7			1657	1657	816		841							1657		55
	ГОС: 1459+198+196=1853					100%	OK	49%		51%									50%
	ЕН.В1 Дисциплины по выбору																		5
1	Основы научных исследований		5			66	66	32		34	12						66		1.5
2	Обработка экспериментальных данных на ЭВМ		5			66	66	32		34	1						66		1.5
18	Всего		1			66	66	32		34							66		1.5
	ЕН.В2 Дисциплины по выбору																		
1	Создание и использование баз данных		8			130	130	64		66	3						130		3.5
2	Физико-химические основы теплоснабжения		8			130	130	64		66	5						130		3.5
19	Всего		1			130	130	64		66							130		3.5
	Всего по циклу	7	9			1853	1853	912		941							1853		59.5
2561	**ОПД**	Цикл общепрофессиональных дисциплин																	76.5
ОПД.Ф.1	Начертательная геометрия. Инженерная графика	1	23			285	285	142		143	8						285		8.5
ОПД.Ф.2	***Механика:***	*235556*	*4*	*56*		808	*808*	404		*404*							808		22
ОПД.Ф.2.1	*Теоретическая механика*	*23*				200	*200*	100		*100*	8						200		8
ОПД.Ф.2.2	*Сопротивление материалов*	*5*	*4*			196	*196*	98		*98*	8						196		6
ОПД.Ф.2.3	*Детали машин и основы конструирования*	*6*		*6*		164	*164*	82		*82*	8						164		6.5
ОПД.Ф.2.4	*Теория механизмов и машин*	*5*		*5*		124	*124*	62		*62*	8						124		4
ОПД.Ф.2.5	*Гидравлика*	*5*				124	*124*	62		*62*	5						124		4
ОПД.Ф.3	***Материаловедение. Технология конструкционных материалов:***	***234***	***12***			358	***358***	176		***182***							358		9.5
ОПД.Ф.3.1	*Материаловедение*	*2*	*1*			124	*124*	62		*62*	*12*						124		4
ОПД.Ф.3.2	*Технология конструкционных материалов*	*34*	*2*			234	*234*	114		*120*	*12*						234		8.5
ОПД.Ф.4	Электротехника и электроника	5	4			234	234	116		118	5						234		7
ОПД.Ф.5	Защита интеллектуальной собственности		6			66	66	32		34	3						66		1.5
ОПД.Ф.6	Метрология, стандартизация и сертификация	6			6	124	124	62		62	12						124		5
ОПД.Ф.7	Безопасность жизнедеятельности		5			132	132	66		66	12						132		3.5
ОПД.Ф.8	Управление техническими системами	7				100	100	48		52	21						100		3.5
ОПД.Ф.9	Экономика машиностроительного производства	7				100	100	50		50	15						100		3.5
ОПД.Ф.10	Организация производства и менеджмент	5				83	83	40		43	15						83		3
ОПД.Р.1	Проектирование машин и оборудования	8				137	137	68		69	12						137		5
	Всего: Ф=89% Р=5% В=6%	16	8	2	1	2427	2427	1204		1223							2427		82
	ГОС: 2290+137+134=2561					100%	OK	50%		50%									82%

Распределение по курсам и семестрам

№	Название дисциплины	1 курс: 1 сем 17 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	2 сем 17 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	2 курс: 3 сем 17 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	4 сем 17 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР
1800	ГЭС																
ГСЭ.Ф.1	Философия													32		32	
ГСЭ.Ф.2	Иностранный язык			68				34				34				34	
ГСЭ.Ф.3	Экономика									32		32					
ГСЭ.Ф.4	Отечественная история	30		16													
ГСЭ.Ф.5	Русский язык и культура речи	14		16													
ГСЭ.Ф.6	Физическая культура			68				68				68				68	
ГСЭ.Ф.7	Культурология																
ГСЭ.Ф.8	Психология и педагогика									16		16					
ГСЭ.Р.1	Политология																
ГСЭ.Р.2	Правоведение																
ГСЭ.Р.3	Введение в специальность					16											
ГСЭ.Р.4	Региональная экономика																
	Всего: Ф=71% Р=14% В=15%	44		168		16		102		48		150		32		134	
	Всего по циклу (ГСЭ)	44		168		16		102		48		150		32		134	
ЕН.Ф.1	Математика	34		32		34		48		50		38		34		36	
ЕН.Ф.2	Информатика	16	16			16	50										
ЕН.Ф.3	Физика					16	16	16		34	16	16		34	34	34	
ЕН.Ф.4	Химия	30	12			12	12										
ЕН.Ф.5	Экология	16	16														
!!!	Всего: Ф=79% Р=11% В=10%	96	44	32		78	78	64		84	16	54		68	34	70	
	Всего по циклу (ЕН)	96	44	32		78	78	64		84	16	54		68	34	70	
ОПД.Ф.1	Начертательная геометрия. Инженерная графика	16		30		16		16				64					
ОПД.Ф.2	***Механика:***					*34*		*34*		*16*		*16*		*16*		*16*	
ОПД.Ф.2.1	*Теоретическая механика*					*34*		*34*		*16*		*16*					
ОПД.Ф.2.2	*Сопротивление материалов*													*16*		*16*	
ОПД.Ф.3	***Материаловедение. Технология конструкционных материалов:***	***16***		***16***		***16***	***46***				***34***	***16***			***16***	***16***	
ОПД.Ф.3.1	*Материаловедение*	*16*		*16*			*30*										
ОПД.Ф.3.2	*Технология конструкционных материалов*					*16*	*16*				*34*	*16*			*16*	*16*	
ОПД.Ф.4	Электротехника и электроника													34	16	16	
	Всего: Ф=89% Р=5% В=6%	32		46		66	46	50		16	34	96		50	32	48	

№	Название дисциплины	3 курс: 5 сем 17 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	6 сем 17 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	4 курс: 7 сем 17 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	8 сем 17 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР
ГСЭ.Ф.6	Физическая культура			68				68									
ГСЭ.Ф.7	Культурология					14		16									
ГСЭ.Р.1	Политология					16		16									
ГСЭ.Р.2	Правоведение									16		16					
ГСЭ.Р.4	Региональная экономика	16		16													
	Всего: Ф=71% Р=14% В=15%	16		84		30		100		16		16					
1	Трудовое право									16		16					
2	История техники									16		16					
3	Всего									16		16					
1	Социология									16		16					
2	Этика делового общения									16		16					
4	Всего									16		16					
1	Лесное законодательство					16		16									
2	Язык и искусство общения					16		16									
5	Всего					16		16									
1	Развитие современного автотранспорта и дорожного движения	14		16													
2	Эстетика	14		16													
6	Всего	14		16													
	Всего по циклу (ГСЭ)	30		100		46		116		48		48					
ЕН.Р.1	Управление проектами					34		34									
ЕН.Р.2	Системы автоматизированного проектирования						30										
!!!	Всего: Ф=79% Р=11% В=10%					34	30	34									
1	Основы научных исследований	16	16														
2	Обработка экспериментальных данных на ЭВМ	16	16														
18	Всего	16	16														
1	Создание и использование баз данных													32	32		
2	Физико-химические основы теплоснабжения													32	32		
19	Всего													32	32		
	Всего по циклу (ЕН)	16	16			34	30	34						32	32		
ОПД.Ф.2	***Механика:***	*76*	*48*	*66*		*50*	*16*	*16*									
ОПД.Ф.2.2	*Сопротивление материалов*	*16*	*16*	*34*													
ОПД.Ф.2.3	*Детали машин и основы конструирования*					*50*	*16*	*16*									
ОПД.Ф.2.4	*Теория механизмов и машин*	*30*	*16*	*16*													
ОПД.Ф.2.5	*Гидравлика*	*30*	*16*	*16*													
ОПД.Ф.4	Электротехника и электроника	16	34														
ОПД.Ф.5	Защита интеллектуальной собственности					16		16									
ОПД.Ф.6	Метрология, стандартизация и сертификация					16	16	30									
ОПД.Ф.7	Безопасность жизнедеятельности	16	34	16													
ОПД.Ф.8	Управление техническими системами									16	16	16					
ОПД.Ф.9	Экономика машиностроительного производства									34		16					
ОПД.Ф.10	Организация производства и менеджмент	24		16													
ОПД.Р.1	Проектирование машин и оборудования													34		34	
	Всего: Ф=89% Р=5% В=6%	132	116	98		82	32	62		50	16	32		34		34	

	ОПД.В1 Дисциплины по выбору																																											23.5
1	Охрана труда		9			66	66	32	34																									16		16						12	66	1.5
2	Управление качеством		9			66	66	32	34																									16		16						17	66	1.5
33	Всего		1			66	66	32	34																									16		16							66	1.5
	ОПД.В2 Дисциплины по выбору																																											
1	Теория и диагностика электрооборудования лесных колесных и гусеничных машин		9			68	68	32	36																									16	16							12	68	1.5
2	Контроль качества и испытание машин		9			68	68	32	36																									16	16							12	68	1.5
34	Всего		1			68	68	32	36																									16	16								68	1.5
	Всего	16	10	2	1	2561	2561	1268	1293	32		46	66	46	50	16	34	96	50	32	48	132	116	98	82	32	62	50	16	32	34		34	32	16	16							2561	84.5
1598	**СД**	Цикл специальных дисциплин																																										36.5
СД.Ф.1	Автоматика и автоматизация производственных процессов	8				187	187	92	95																						44	32	16									21	187	7
СД.Ф.2	Технология машиностроения	67				353	353	132	221																16	16		50	50													12	353	14
СД.Ф.3	Теория и конструкция машин и оборудования отрасли	78		8		289	289	144	145																			16	32	16	32	32	16									12	289	10
СД.Ф.4	Надежность машин и оборудования	8	9			187	187	92	95																						30	16		30	16							12	187	6
	Всего: Ф=100% Р=0% В=0%	6	1	1		1016	1016	460	556																16	16		66	82	16	106	80	32	30	16								1016	37
	ГОС: 1598+0+0=1598					100%	OK	45%	55%																																			
	Всего	9	4	1		1598	1598	746	852																16	16		66	82	16	122	96	48	148	120	16							1598	57
582	**ДС**	Дисциплины специализации																																										20.5
ДС.Ф.1	Технология ремонта лесных машин	9				83	83	40	43																									18	22							12	83	4
ДС.Ф.2	Техника и технология лесозаготовительного производства	9	8			195	195	96	99																						16	16	16	16	16	16						12	195	7
ДС.Ф.3	Эксплуатационные материалы		9			100	100	50	50																									34	16							12	100	2.5
ДС.Ф.4	Техническая эксплуатация лесных колесных и гусеничных машин	9				136	136	68	68																									34	34							12	136	5.5
ДС.Ф.5	Гидрооборудование лесных колесных и гусеничных машин		9			68	68	32	36																									16	16							12	68	1.5
	Всего: Ф=100% Р=0% В=0%	3	3			582	582	286	296																						16	16	16	118	104	16							582	21
	ГОС: 582+0+0=582					100%	OK	49%	51%																																			
	Всего	3	3			582	582	286	296																						16	16	16	118	104	16							582	20.5
450	**ФТД**	Факультативы																																										11.5
ФТД.1	Дорожные машины		8			68	68	32	36																						16	16										13	68	1.5
ФТД.2	Зарубежные лесные машины		8			40	40	20	20																						10	10										12	40	1
ФТД.3	Энергосбережение в лесном комплексе		9			68	68	32	36																									16		16						13	68	1.5
ФТД.4	Теплотехнические расчеты в процессах технологических решений в лесозаготовительном производстве		78			145	145	66	79																			16			34	16										12	145	4
ФТД.5	Роботы и манипуляторы в лесном комплексе		9			74	74	32	42																									16		16						12	74	2
ФТД.6	Моделирование технологических процессов лесозаготовительных машин		9			55	55	26	29																									12	14							12	55	1.5
	Всего по циклу		7			450	450	208	242																			16			60	42		44	14	32							450	12
	РЕЗ																																											
	ГОС: 0+0+0=0																																											
91																																												
	Итого	35	51	3	1	8262	8262	4216	4046	172	44	246	160	124	216	148	50	300	150	66	252	178	132	198	178	78	212	180	98	96	248	170	82	224	150	64							8262	252
	Обязательных уч. часов в неделю - физ-ра / физ-ры									23 / 4			25 / 4			25 / 4			24 / 4			26 / 4			24 / 4			21 /			23 /			20 /			/	/	/	/	/			
	Обязательных экзаменов								35	4		Нед 3	4		Нед 4	4		Нед 3	4		Нед 4	5		Нед 3	3		Нед 4	4		Нед 3	4		Нед 4	3		Нед 4								
	Обязательных зачетов								38	5			6			4			3			4			6			3			2			5										
	Обязательных курсовых проектов, к, р, э, г, о								3													1			1						1													
	Обязательных курсовых работ								1																1																			

Учебная практика											Перечень реализуемых компетенций	ЗЕТ		Студентов
Вид	Сем.	П/Г	Студентов	Нед.	Закр.каф.	Трудоемкость	Норматив1	Часов	Норматив2	Часов		Эксперт	Расчет	
слесарная	2			2	12		на (под)группу в неделю	18.00					3	
работа на тракторе	6			2	12		на (под)группу в неделю	18.00					3	
			Итого	4									6	

14	Другие виды (производственные, преддипломная) практик										Перечень реализуемых компетенций	ЗЕТ		Студентов
Вид	Сем.	П/Г	Студентов	Нед.	Закр.каф.	Трудоемкость	Норматив1	Часов	Норматив2	Часов		Эксперт	Расчет	
Машины и оборудование лесного комплекса	4			3	12		на (под)группу в неделю	18.00					4.5	
Ремонтно-заводская	8			3	12		на (под)группу в неделю	18.00					4.5	
Преддипломная	10	2	18	4	12	72	на студента в неделю	1.00					6	18
			Итого	10		72							15	