МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Утверждаю

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 24.03.2016

Ректор _____ *Беленький Ю. И.*
"23" 06 2016 г.

подготовки бакалавров

13.03.01

13.03.01 "Теплоэнергетика и теплотехника"
профиль "Промышленная теплоэнергетика"

Кафедра: Теплотехники и гидравлики
Факультет: Технологический

Квалификация: бакалавр	
Программа подготовки: академ. бакалавриат	
Форма обучения: заочная	
Срок обучения: 5л	

Год начала подготовки 2013

Образовательный стандарт 1081
01.10.2015

Виды деятельности
- расчетно-проектная и проектно-конструкторская; - научно-исследовательская; - организационно-управленческая; - производственно-технологическая;

Согласовано

Директор СЛИ _____ / *Гурьева Л. А./*

Начальник УМУ _____ / *Боровлева З. А./*

Зам. начальника УМУ _____ / *Шугина Т. И./*

Декан _____ / *Самородницкий А. А./*

Зав. кафедрой _____ / *Леканова Т. Л./*

Представитель основного работадателя _____ Карпик М.Н. главный технолог ОАО „Комитекс"

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	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 - 31
	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
I					Э	Э																Э	Э	Э	К	К											Э	Э	Э								К	К	К	К	К	К
II											Э	Э	Э	Э	У			К	К												Э	Э	Э														К	К	К	К	К	К
III												Э	Э	Э	Э	У		К	К									Э	Э	Э	Э	Э														К	К	К	К	К	К
IV										Э	Э	Э	Э	Э				К	К	П	П	П	П			Э	Э	Э	Э																	К	К	К	К	К	К
V		Э	Э	Э	Э	Э												К	К													П	П				Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	=

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	**36**	**36**	**34**	**31**	**28**	165
Э	Экзаменационные сессии	**8**	**7**	**9**	**9**	**5**	38
У	Учебная практика		**1**	**1**			2
П	Производственная практика				**4**	**2**	6
Д	Выпускная квалификационная работа					**6**	6
К	Каникулы	**8**	**8**	**8**	**8**	**10**	42
Итого		**52**	**52**	**52**	**52**	**51**	259
Студентов					21		
Групп					1		

7:17	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	15	16	17	21	22	23	24	42	43	44	45	46	47	68	69	70	71	72	73	94	95	96	97	98	99	120	121	122	123	124	125	146	147	148	149	150	151	219	###	221.00	222	223	224	225	226
					Формы контроля						Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам																																			Закрепленная кафедра	
													в том числе					Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4						Курс 5													
																		Часов						Часов						Часов						Часов						Часов													
	Индекс	Наименование			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Конт акт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в з ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд □ (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Код	Наименование	Компетенции
4		Итого			30	37	1	1		65	9112	9112	852	7082	422	244	244	70	26	68	1 798	94	48	62	18	84	1 413	97	48	64	36	84	1 417	73	48	60	24	84	1 334	82	50	84	4	84	1 120	76	50	-		47.4%	168				
6		Итого по ООП (без факультативов)			30	35	1	1		63	8968	8968	832	6966	414	240	240	70	26	68	1 798	94	48	62	18	84	1 413	97	48	64	36	84	1 417	73	48	56	24	80	1 274	78	48	78	4	78	1 064	72	48	-		47.4%	168				
8		Б=47%. В=53%. ДВ(от В)=34.1%											10%	85%	5%																																								
9		Итого по блоку Б1			30	35	1	1		63	8212	8212	832	6966	414	219	219	70	26	68	1 798	94	48	62	18	84	1 413	97	46.5	64	36	84	1 417	73	46.5	56	24	80	1 274	78	42	78	4	78	1 064	72	36	-		47.4%	168				
11		Б=47%. В=53%. ДВ(от В)=34.1%											10%	85%	5%																																								
12	Б1	Дисциплины (модули)			30	35	1	1		63	8212	8212	832	6966	414	219	219	70	26	68	1 798	94	48	62	18	84	1 413	97	46.5	64	36	84	1 417	73	46.5	56	24	80	1 274	78	42	78	4	78	1 064	72	36	-		47.4%	168				
14	Б1.Б	Базовая часть			16	10	1			26	3672	3672	350	3134	188	102	102	54	26	52	1 203	69	39	28	18	34	681	49	22.5	32	24	28	655	35	21.5	10	10	14	443	27	14	6	4	10	152	8	5	-		39.4%	67				
15	Б1.Б.1	Иностранный язык			2	1				12	324	324	24	287	13	9	9			10	166	4	5			14	121	9	4																			36		100%	2		4	Иностранные языки	ОК-5
16														2						2																																			
18	Б1.Б.2	История				1				1	72	72	8	60	4	2	2	4		4	60	4	2																									36		50%	2		7	Гуманитарные и социальные дисципли	ОК-2
19														2				1		1																																			
21	Б1.Б.3	Философия			1					1	108	108	8	91	9	3	3	4		4	91	9	3																									36		50%	2		7	Гуманитарные и социальные дисципли	ОК-1
22														2				1		1																																			
24	Б1.Б.4	Правоведение				1				1	72	72	8	60	4	2	2	4		4	60	4	2																									36		50%	4		7	Гуманитарные и социальные дисципли	ОК-4
25														4						4																																			
27	Б1.Б.5	Экономическая теория			2					2	108	108	8	91	9	3	3							4		4	91	9	3																			36		50%	8		15	Экономика отраслевых производств	ОК-3; ПК-3
28														8										4		4																													
30	Б1.Б.6	Математика (общий курс)			1					1	288	288	24	255	9	8	8	8		16	255	9	8																									36		66.7%	5		1	Высшая математика	ОПК-2
31														9				2		1																																			
33	Б1.Б.7	Физика (общая)			1					1	180	180	18	153	9	5	5	8	4	6	153	9	5																									36		33.3%	4		21	Автоматизация технологических проц	ОПК-2
34														4					2	2																																			
36	Б1.Б.8	Информационные технологии			2					2	216	216	22	185	9	6	6							10	12		185	9	6																			36			4		3	Информационные системы	ОПК-1
37														4										2	2																														
39	Б1.Б.9	Химия (общая)			1					1	144	144	12	123	9	4	4	4	4	4	123	9	4																									36		33.3%	4		20	ЦБП, лесохимии и промышленной эко	ОПК-2
40														4						4																																			
42	Б1.Б.10	Экология				1				1	72	72	8	60	4	2	2	4	4		60	4	2																									36			2		10	Воспроизводство лесных ресурсов, эк	ПК-9
43														2				1	1																																			
45	Б1.Б.11	Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика			1					1	144	144	18	117	9	4	4	4	14		117	9	4																									36			4		8	Электрификация и механизация сельского хозяйства	ОПК-2
46														4				1	3																																			
48	Б1.Б.12	Материаловедение и технология конструкционных материалов			2					2	144	144	16	119	9	4	4							6	4	6	119	9	4																			36		37.5%	5		12	Машины и оборудование лесного комплекса	ОПК-2
49														5										2	1	2																													
51	Б1.Б.13	Механика			3					3	108	108	6	93	9	3	3													4	2		93	9	3													36					8	Электрификация и механизация сельс	ОПК-2
52																																																							
54	Б1.Б.14	Электротехника и электроника			3	2				23	216	216	22	181	13	6	6							4	2	6	74	4	2.5	4	2	4	107	9	3.5													36		45.5%	2		5	Теплотехники и гидравлики	ОПК-2
55														2																		2																							
57	Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности			2					2	108	108	8	91	9	3	3							4		4	91	9	3																			36		50%			12	Машины и оборудование лесного комп	ОК-9; ПК-7
58																																																							
60	Б1.Б.16	Гидрогазодинамика			4	3				34	252	252	30	209	13	7	7													8	8	8	152	4	5	2	2	2	57	9	2							36		33.3%	2		24	Агроинженерия, электро- и теплоэнер	ПК-4
61														2																		2																							
63	Б1.Б.17	Техническая термодинамика				3				3	180	180	22	154	4	5	5													8	6	8	154	4	5													36		36.4%	2		5	Теплотехники и гидравлики	ПК-4
64														2																		2																							
66	Б1.Б.18	Тепломассообмен			4	5				45	288	288	28	247	13	8	8																			4	6	8	189	9	6	2	4	4	58	4	2	36		42.9%	2		24	Агроинженерия, электро- и теплоэнер	ПК-1, 4
67														4																								2																	
69	Б1.Б.19	Энергосбережение в теплоэнергетике, теплоснабжение и теплотехнологии			3					3	180	180	22	149	9	5	5													8	6	8	149	9	5													36		36.4%	6		8	Электрификация и механизация сельского хозяйства	ПК-9
70														6																2	2	2																							
72	Б1.Б.20	Метрология, сертификация, технические измерения и автоматизация тепловых процессов			4					4	216	216	10	197	9	6	6																			4	2	4	197	9	6							36		40%	3		28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-8
73														3																						1	1	1																	
75	Б1.Б.21	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии				5				5	108	108	10	94	4	3	3																									4		6	94	4	3	36		60%	2		24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ПК-2
76														2																												1		1											
78	Б1.Б.22	Культурология				1				1	72	72	8	60	4	2	2	4		4	60	4	2																									36		50%	2		7	Гуманитарные и социальные дисципли	ОК-6, 7
79														2				1		1																																			
81	Б1.Б.23	Физическая культура				1					72	72	10	58	4	2	2	10			58	4	2																									36					16	физкультуры и спорта	ОК-8
82																																																							
84	*																																																						
86	Б1.В	Вариативная часть			14	25		1		37	4540	4540	482	3832	226	117	117	16		16	595	25	9	34		50	732	48	24	32	12	56	762	38	25	46	14	66	831	51	28	72		68	912	64	31	-		53.1%	101				
88	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины			11	11		1		21	2772	2772	300	2329	143	77	77	12		12	211	17	7	16		26	435	27	14	24	12	38	585	25	19	24	4	40	478	30	16	42		50	620	44	21	-		55.3%	62				
89	Б1.В.ОД.1	Этика делового общения				1				1	72	72	8	60	4	2	2	4		4	60	4	2																									36		50%	2		7	Гуманитарные и социальные дисципли	ОК-6
90														2				1		1																																			
92	Б1.В.ОД.2	Русский язык и культура речи				1				1	72	72	8	60	4	2	2	4		4	60	4	2																									36		50%	2		7	Гуманитарные и социальные дисципли	ОК-5
93														2				1		1																																			
95	Б1.В.ОД.3	Земельное право			1					1	108	108	8	91	9	3	3	4		4	91	9	3																									36		50%	2		7	Гуманитарные и социальные дисципли	ОК-4
96														2				1		1																																			
98	Б1.В.ОД.4	Теоретическая механика			2					2	144	144	12	123	9	4	4							4		8	123	9	4																			36		66.7%	3		8	Электрификация и механизация сельс	ОПК-2
99														3										1		2																													
101	Б1.В.ОД.5	Теория вероятностей, математическая статистика и случайные процессы			2					2	216	216	18	189	9	6	6							8		10	189	9	6																			36		55.6%	3		1	Высшая математика	ОПК-2
102														3										1		2																													
104	Б1.В.ОД.6	Топливо и теория горения			2					2	144	144	12	123	9	4	4							4		8	123	9	4																			36		66.7%	2		5	Теплотехники и гидравлики	ОПК-2
105														2												2																													
107	Б1.В.ОД.7	Организация учета и контроля расходования тепла				3				3	108	108	12	92	4	3	3													4		8	92	4	3													36		66.7%	2		5	Теплотехники и гидравлики	ПК-2
108														2																		2																							

| | | |

| | | |