

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Сыктывкарский лесной институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова» (СЛИ)

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 11.04.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Директор СЛИ

Гурьева Л. А.

"27" 04

2017 г.

35.03.06

35.03.06 Агроинженерия
направленность (профиль) Электрооборудование и электротехнологии

Кафедра: Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика

Факультет: Лесного и сельского хозяйства

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2014

Образовательный стандарт № 1172 от 20.10.2015

+	Виды деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская;
<input checked="" type="checkbox"/>	проектная;
<input checked="" type="checkbox"/>	производственно-технологическая;
<input checked="" type="checkbox"/>	организационно-управленческая.

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ Зор / Боровлева З. А./

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

Декан Погова / Погова Т. В./

Зав. кафедрой Чукреев / Чукреев Ю. Я./

Представитель основного работодателя

Александр
директор ПО, ЮЗС филиала
ПАО «МРСК Северо-Запада»
«Коммунеро»

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-3	6-12	13-19	20-26	27-3	5-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-1	2-8	9-15	16-22	23-29					
И	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	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			
II																																																												
III																																																												
IV																																																												
V																																																												

График сессий

	Курс 1						Курс 2					
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3		Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3	
Продолжительность	6		10		10		3		17		10	
Дата начала/конец сессии	4 октябрь 2014 г. / 3		31 январь 2015 г. / 22		12 апрель 2015 г. / 32		1 декабрь 2015 г. / 14		8 декабрь 2015 г. / 14		30 март 2016 г. / 31	
Дата окончания/конец сессии	9 октябрь 2014 г. / 8		13 февраль 2015 г. / 24		29 апрель 2015 г. / 32		3 декабрь 2015 г. / 14		22 декабрь 2015 г. / 17		16 апрель 2016 г. / 32	
	Курс 3						Курс 4					
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3		Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3	
Продолжительность	7		10		25		7		10		25	
Дата начала/конец сессии	7 ноябрь 2016 г. / 10		14 ноябрь 2016 г. / 11		29 март 2017 г. / 30		10 октябрь 2017 г. / 7		25 октябрь 2017 г. / 3		20 февраль 2018 г. / 26	
Дата окончания/конец сессии	15 ноябрь 2016 г. / 11		1 декабря 2016 г. / 14		22 апрель 2017 г. / 34		24 октябрь 2017 г. / 3		11 ноябрь 2017 г. / 11		22 март 2018 г. / 29	
	Курс 5											
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3							
Продолжительность	10		15		25							
Дата начала/конец сессии	27 октябрь 2018 г. / 4		7 октябрь 2018 г. / 6									
Дата окончания/конец сессии	6 октябрь 2018 г. / 6		21 октябрь 2018 г. / 3									

Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Теоретическое обучение и раскрепощенные практики	32	35	27	34	27	155
Э Экзаменационные сессии	3	7	9	6 4/6	3	32 4/6
У Учебная практика		2	4			6
П Производственная практика			4	4		8
Пд Преддипломная практика					4	4
Д Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы					6	6
К Каникулы	3	3	3	3	10	42
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)				2 2/6 (14 дн)		2 2/6 (14 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 30 нер.	более 30 нер.	более 30 нер.	более 30 нер.	более 30 нер.	
Итого	45	32	32	32	32	238
Студентов				55		
Групп				1		

Курс 3							Курс 4							Курс 5							Закрепленная кафедра		-		
ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Код	Наименование	Компетенции		
																						7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-1; ОК-6; ОК-7	
																							4	Иностранные языки	ОК-5
																							7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-2
																							15	Экономика отраслевых производств	ОК-3
																							20	ЦБП, лесохимии и промышленной экологии	ОПК-2; ПК-3
																							8	Электрификация и механизация сельского хозяйства	ОПК-3
5	180	6	6	14	145	9																24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ОПК-4	
																							12	Машины и оборудование лесного комплекса	ОПК-5; ПК-9; ПК-13
							6	216	6	12	6	183	9										28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ОПК-6; ОПК-7
																							12	Машины и оборудование лесного комплекса	ОК-4; ОК-9; ОПК-8
							3	108	6	2	2	89	9										27	Физика и автоматизация технологических процессов и	ОПК-9
5	180	12	14		145	9																	3	Информационные системы	ОПК-1; ПК-6
																							7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-5
														4	144	8			8	119	9		17	Менеджмент и маркетинг	ПК-4; ПК-14; ПК-15
																							21	Автоматизация технологических процессов и производств	ПК-11
														4	144	14	6	6	109	9			24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1
														6	216	18	6	12	171	9			24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ПК-3; ПК-4; ПК-5
							6	216	12		18	177	9										15	Экономика отраслевых производств	ПК-12; ПК-14
							3	108	6	6	6	86	4										24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ПК-8; ПК-9; ПК-10
														7	252	12	10	12	209	9			24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ПК-2; ПК-4; ПК-7
																							16	Физкультуры и спорта	ОК-8
10	360	18	20	14	290	18	18	648	30	20	32	535	31	21	756	52	22	38	608	36					
							3	108	4		4	96	4										7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-6
																							8	Электрификация и механизация сельского хозяйства	ОПК-2; ОПК-4
3	108	4	4	4	92	4																	24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
																							3	Информационные системы	ОПК-1
5	180	10	6	6	149	9																	24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ОПК-2; ОПК-4
														8	288	20	8	2	249	9			24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ПК-3; ПК-11; ПК-14
							3	108	12		6	81	9										24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ОПК-4; ПК-10
							4	144	6		12	117	9										24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ПК-4
																							21	Автоматизация технологических процессов и производств	ОПК-2; ПК-3
																							10	Воспроизводство лесных ресурсов, земледелие и ландшафтная	ОПК-2
5	180	12	6	6	147	9																	24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ОПК-4
																							1	Высшая математика	ОПК-2
																							16	Физкультуры и спорта	ОК-8
																									ОК-6
																							7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-6
																							7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-7
2	72	4		4	60	4																		ОК-3	
2	72	4		4	60	4																	15	Экономика отраслевых производств	ОК-3
2	72	4		4	60	4																	7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-1

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля						ЗЕТ		Итого acad.часов						Курс 1						Курс 2																
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр .	Экспер тное	Факт	Часов в ЗЕТ	Экспер тное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль								
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		4				4	3	3		108	108	14	90	4	3																						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Программирование в среде Builder		4				4	3	3	36	108	108	14	90	4	3																						
-	Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерная обработка экспериментальных данных		4				4	3	3	36	108	108	14	90	4	3																						
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		4				4	2	2		72	72	6	62	4	1																						
+	Б1.В.ДВ.04.01	Техника безопасности в системах электроснабжения		4				4	2	2	36	72	72	6	62	4	1																						
-	Б1.В.ДВ.04.02	Электроматериаловедение		4				4	2	2	36	72	72	6	62	4	1																						
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	23					3	2	11	11		396	396	54	324	18	8							6	216	16	6	6	179	9								
+	Б1.В.ДВ.05.01	Теоретические основы электротехники	23					3	2	11	11	36	396	396	54	324	18	8						6	216	16	6	6	179	9									
-	Б1.В.ДВ.05.02	Экономика сельского хозяйства	23					3	2	11	11	36	396	396	54	324	18	8						6	216	16		12	179	9									
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	4					4	6	6		216	216	24	183	9																							
+	Б1.В.ДВ.06.01	Технологии и технические средства в сельском хозяйстве	4					4	6	6	36	216	216	24	183	9																							
-	Б1.В.ДВ.06.02	Основы организации энергоснабжения сельского хозяйства	4					4	6	6	36	216	216	24	183	9																							
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7			3			3	4	4		144	144	12	128	4	2																						
+	Б1.В.ДВ.07.01	Монтаж электрооборудования и средств автоматизации			3			3	4	4	36	144	144	12	128	4	2																						
-	Б1.В.ДВ.07.02	Сопrotивление материалов			3			3	4	4	36	144	144	12	128	4	2																						
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	4					4	3	3		108	108	12	92	4	2																						
+	Б1.В.ДВ.08.01	Электрические и технологические измерения		4				4	3	3	36	108	108	12	92	4	2																						
-	Б1.В.ДВ.08.02	Нетрадиционные источники электроэнергии		4				4	3	3	36	108	108	12	92	4	2																						
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	5					5	4	4		144	144	18	117	9	2																						
+	Б1.В.ДВ.09.01	Релейная защита и автоматика		5				5	4	4	36	144	144	18	117	9	2																						
-	Б1.В.ДВ.09.02	Методы и средства научных исследований		5				5	4	4	36	144	144	18	117	9	2																						
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10		3				3	2	2		72	72	12	56	4	2																						
+	Б1.В.ДВ.10.01	Электроника		3				3	2	2	36	72	72	12	56	4	2																						
-	Б1.В.ДВ.10.02	Топливо-энергетический комплекс Республики Коми		3				3	2	2	36	72	72	12	56	4	2																						
										107	107		4180	4180	438	3565	177	66	19	1012	28	10	36	901	37	26	936	46	12	42	800	36							
										204	204		7672	7672	856	6462	354	145	48	2056	60	14	90	1803	89	45	1620	72	30	80	1362	76							

Блок 2. Практики

Вариативная часть

+	Б2.В.01(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			2					3	3	36	108	108												3	108									108			
+	Б2.В.02(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. Электромонтажная			3					6	6	36	216	216																									
+	Б2.В.03(П)	технологическая			3					6	6	36	216	216																									
+	Б2.В.04(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			4					6	6	36	216	216																									
+	Б2.В.05(Пд)	преддипломная практика. Научно-исследовательская работа			5					6	6	36	216	216																									
										27	27		972	972		972									3	108								108					
										27	27		972	972		972									3	108								108					

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

Курс 3							Курс 4							Курс 5							Закрепленная кафедра		-
ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Код	Наименование	Компетенции
							3	108	4	10		90	4										ОПК-1
							3	108	4	10		90	4								24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ОПК-1
							3	108	4	10		90	4								1	Высшая математика	ПК-3
							2	72	2		4	62	4										ОПК-8
							2	72	2		4	62	4								24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ОПК-8
							2	72	2		4	62	4								24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ОПК-5
5	180	14	6	6	145	9																	ОПК-4
5	180	14	6	6	145	9															24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ОПК-4
5	180	14		12	145	9															15	Экономика отраслевых производств	ПК-14
							6	216	12		12	183	9										ПК-5; ПК-7; ПК-10; ПК-13
							6	216	12		12	183	9								24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ПК-5; ПК-7; ПК-10; ПК-13
							6	216	12		12	183	9								24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ПК-9; ПК-10
4	144	6	2	4	128	4																	ПК-9; ПК-10
4	144	6	2	4	128	4															24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ПК-9; ПК-10
4	144	6	2	4	128	4															24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ОПК-2; ОПК-4; ПК-3
							3	108	6	2	4	92	4										ОПК-6; ПК-11
							3	108	6	2	4	92	4								24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ОПК-6; ПК-11
							3	108	6	2	4	92	4								24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ПК-5; ПК-14
														4	144	12		6	117	9			ОПК-9; ПК-5
														4	144	12		6	117	9	24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ОПК-9; ПК-5
														4	144	12		6	117	9	24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ПК-1; ПК-13
2	72	6		6	56	4																	ОПК-6; ПК-1; ПК-4
2	72	6		6	56	4															24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ОПК-6; ПК-1; ПК-4
2	72	6		6	56	4															24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ОПК-7; ПК-4; ПК-14
26	936	56	24	36	777	43	24	864	46	12	42	721	43	12	432	32	8	8	366	18			
36	1296	74	44	50	1067	61	42	1512	76	32	74	1256	74	33	1188	84	30	46	974	54			

																							ПК-1
6	216				216																		ПК-3
6	216				216																		ПК-9; ПК-10
							6	216				216											ПК-12; ПК-13
														6	216				216		24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ПК-1; ПК-3
12	432				432	6	6	216				216	6	6	216				216				
12	432				432	6	6	216				216	6	6	216				216				

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					ЗЕТ		Часов в ЗЕТ	Итого акад.часов						Курс 1						Курс 2																	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное		Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль									
Базовая часть																																								
+	Б3.Б.01	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы							9	9	36	324	324																											
											9	9	324	324																										
											9	9	324	324																										
ФТД.Факультативы																																								
Вариативная часть																																								
+	ФТД.В.01	Экология энергетики		4				4	2	2	36	72	72	8	60	4																								
+	ФТД.В.02	Программирование на С++		3				3	2	2	36	72	72	8	60	4																								
											4	4	144	144	16	120	8																							
											4	4	144	144	16	120	8																							

