

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.

2017г.

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) 2016

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 Боровлева З. А.

Зам. начальника УМУ Шугина Т. И.

Декан Попова Т. В.

Зав. кафедрой Чукреев Ю. Я.

Представитель основного работодателя

Денис А  
директор ПО «ЮАС» филиале  
ПАО «ЛРСК Северо-Запад»  
«Коминтерно»

Календарный учебный график

Мес. учебн	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-31															
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														
II																																																												
III																																																												
IV																																																												
V																																																												

График сессий

	Курс 1					Курс 2						
	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 3	Сессия 4	Сессия 5	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 3	Сессия 4	Сессия 5		
Продолжительность	16					17						
Дата начала/конец сессии	10 октябрь 2016 г.	18 январь 2017 г.	20	12 март 2017 г.	31	1 декабря 2017 г.	14	4 декабря 2017 г.	14	26 марта 2018 г.	30	
Дата окончания/конец сессии	13 октябрь 2016 г.	7	2 февраля 2017 г.	25	29 март 2017 г.	5 декабря 2017 г.	14	20 декабря 2017 г.	18	14 апреля 2018 г.	15	
	Курс 3					Курс 4						
Продолжительность	19					18						
Дата начала/конец сессии	21 ноябрь 2018 г.	12	27 ноябрь 2018 г.	15	2 апреля 2019 г.	31	26 октябрь 2019 г.	3	2 ноября 2019 г.	9	24 февраля 2020 г.	26
Дата окончания/конец сессии	26 ноябрь 2018 г.	15	13 декабря 2018 г.	18	26 апреля 2019 г.	31	1 ноября 2019 г.	9	19 ноября 2019 г.	12	19 марта 2020 г.	29
	Курс 5											
Продолжительность	19											
Дата начала/конец сессии	14 сентябрь 2020 г.	2	20 сентябрь 2020 г.	5	31 январь 2021 г.	22						
Дата окончания/конец сессии	19 сентябрь 2020 г.	5	3 октябрь 2020 г.	8	24 февраля 2021 г.	28						

Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Теоретическое обучение и раскрепощенные практики	32	33 3/6	27	32	23	147 3/6
Э Экзаменационные сессии	8	3 3/6	9	8	9	37 3/6
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	8	8	8	8	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 нед.					
Итого	48	32	32	32	32	236
Студентов		25				
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			
																							7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-2		
																							15	Экономика отраслевых производств	ОК-3		
																							7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-4		
																							7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-5		
																							7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-5		
																							7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-6		
																							7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-7		
																							28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ОК-4; ОК-9		
4	144	8	12		115	9																	3	Информационные системы	ОПК-1; ПК-6		
																								1	Высшая математика	ОПК-2	
																								24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ОПК-3	
4	144	6	4	14	111	9																		24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ОПК-4	
							5	180	6	8	10	147	9											24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ОПК-9; ПК-2; ПК-8; ПК-10	
																								28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ОПК-5; ПК-9; ПК-13	
4	144	6	12	6	111	9																		28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ОПК-6; ОПК-7	
							6	216	10		14	183	9											24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ПК-5; ПК-7; ПК-10; ПК-13	
4	144	6	8	4	122	4																		24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ОПК-6; ПК-11	
																								27	Физика и автоматизация технологических процессов и	ОПК-2; ПК-3	
																								28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ОПК-8	
																								17	Менеджмент и маркетинг	ПК-12	
														3	108	4			4	91	9			17	Менеджмент и маркетинг	ПК-4; ПК-14; ПК-15	
							2	72	4		4	60	4											24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ПК-1; ПК-13	
																								7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-8	
16	576	26	36	24	459	31	13	468	20	8	28	390	22	3	108	4		4	91	9							
																									3	Информационные системы	ОПК-1
														8	288	20	16	8	235	9				24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ПК-3; ПК-11; ПК-14	
							6	216	12	8	12	175	9											24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ПК-2; ПК-4; ПК-7	
														3	108	10	4	6	79	9				24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ОПК-2; ОПК-4	
							8	288	12	16	8	243	9											24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ПК-3; ПК-4; ПК-5	
														3	108	6	8	6	84	4				24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ПК-8; ПК-9	
							6	216	12		20	175	9											15	Экономика отраслевых производств	ПК-12; ПК-14	
5	180	14	8	6	143	9																		24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ОПК-4	
														5	180	10	4	10	147	9				24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ПК-4; ПК-10	
														4	144	12		6	122	4				24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ОПК-9; ПК-5	
							3	108	6	4	4	85	9											27	Физика и автоматизация технологических процессов и	ОПК-9	
4	144	12	4	6	113	9																		24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ОПК-4	
																								26	Химия и химическая технология	ОПК-2; ПК-3	
																								10	Воспроизводство лесных ресурсов, землестроительство и ландшафтная	ОПК-2	
																								24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ПК-1	

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля						ЗЕТ		Итого акад.часов						Курс 1						Курс 2														
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр .	Экспертное	Факт	Часов в ЗЕТ	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						
+	Б1.В.16	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1														328	328	6	318	4					328			6	318	4					
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>1</b>				<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>								<b>72</b>	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>60</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	<b>60</b>	<b>4</b>							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Этика делового общения		1				1	2	2								36	72	72	8	60	4	1	2	72	4		4	60	4						
-	Б1.В.ДВ.01.02	История техники		1				1	2	2								36	72	72	8	60	4	1	2	72	4		4	60	4						
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>3</b>				<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>								<b>72</b>	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>60</b>	<b>4</b>	<b>1</b>														
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы рыночных отношений		3				3	2	2								36	72	72	8	60	4	1													
-	Б1.В.ДВ.02.02	Эстетика		3				3	2	2								36	72	72	8	60	4	1													
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>		<b>3</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>								<b>108</b>	<b>108</b>	<b>16</b>	<b>88</b>	<b>4</b>	<b>4</b>														
+	Б1.В.ДВ.03.01	Программирование в среде Builder		3				3	3	3								36	108	108	16	88	4	4													
-	Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерная обработка экспериментальных данных		3				3	3	3								36	108	108	16	88	4	4													
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>		<b>4</b>				<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>								<b>72</b>	<b>72</b>	<b>6</b>	<b>62</b>	<b>4</b>	<b>1</b>														
+	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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>			<b>5</b>			<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>								<b>144</b>	<b>144</b>	<b>14</b>	<b>126</b>	<b>4</b>	<b>2</b>														
+	Б1.В.ДВ.05.01	Монтаж электрооборудования и средств автоматизации			5			5	4	4								36	144	144	14	126	4	2													
-	Б1.В.ДВ.05.02	Сопrotивление материалов			5			5	4	4								36	144	144	14	126	4	2													
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>		<b>5</b>				<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>								<b>108</b>	<b>108</b>	<b>12</b>	<b>92</b>	<b>4</b>	<b>2</b>														
+	Б1.В.ДВ.06.01	Нетрадиционные источники электроэнергии		5				5	3	3								36	108	108	12	92	4	2													
-	Б1.В.ДВ.06.02	Основы организации энергоснабжения сельского хозяйства		5				5	3	3								36	108	108	12	92	4	2													
+	Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>		<b>3</b>				<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>								<b>72</b>	<b>72</b>	<b>12</b>	<b>56</b>	<b>4</b>	<b>2</b>														
+	Б1.В.ДВ.07.01	Электроника		3				3	2	2								36	72	72	12	56	4	2													
-	Б1.В.ДВ.07.02	Топливо-энергетический комплекс Республики Коми		3				3	2	2								36	72	72	12	56	4	2													
+	Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8</b>		<b>2</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>								<b>72</b>	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>60</b>	<b>4</b>							<b>2</b>	<b>72</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	<b>60</b>	<b>4</b>		
+	Б1.В.ДВ.08.01	Психология профессионального становления личности		2				2	2	2								36	72	72	8	60	4					2	72	4		4	60	4			
-	Б1.В.ДВ.08.02	Психология управления		2				2	2	2								36	72	72	8	60	4					2	72	4		4	60	4			
+	Б1.В.ДВ.09	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9</b>		<b>4</b>				<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>								<b>144</b>	<b>144</b>	<b>24</b>	<b>111</b>	<b>9</b>	<b>4</b>														
+	Б1.В.ДВ.09.01	Микропроцессорные средства		4				4	4	4								36	144	144	24	111	9	4													
-	Б1.В.ДВ.09.02	Экономика сельского хозяйства		4				4	4	4								36	144	144	24	111	9	4													
+	Б1.В.ДВ.10	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10</b>		<b>2</b>				<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>								<b>108</b>	<b>108</b>	<b>12</b>	<b>92</b>	<b>4</b>	<b>2</b>					<b>3</b>	<b>108</b>	<b>6</b>		<b>6</b>	<b>92</b>	<b>4</b>			
+	Б1.В.ДВ.10.01	Методы оптимизации		2				2	3	3								36	108	108	12	92	4	2			3	108	6		6	92	4				
-	Б1.В.ДВ.10.02	Детали машин и основы конструирования		2				2	3	3								36	108	108	12	92	4	2			3	108	6		6	92	4				
+	Б1.В.ДВ.11	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11</b>		<b>3</b>				<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>								<b>144</b>	<b>144</b>	<b>8</b>	<b>127</b>	<b>9</b>	<b>1</b>														
+	Б1.В.ДВ.11.01	Теоретическая механика		3				3	4	4								36	144	144	8	127	9	1													
-	Б1.В.ДВ.11.02	Теория механизмов и машин		3				3	4	4								36	144	144	8	127	9	1													
+	Б1.В.ДВ.12	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12</b>		<b>2</b>				<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>								<b>108</b>	<b>108</b>	<b>20</b>	<b>84</b>	<b>4</b>					<b>3</b>	<b>108</b>	<b>8</b>	<b>12</b>		<b>84</b>	<b>4</b>				
+	Б1.В.ДВ.12.01	Системы автоматизированного проектирования		2				2	3	3								36	108	108	20	84	4				3	108	8	12		84	4				
-	Б1.В.ДВ.12.02	Электротехника		2				2	3	3								36	108	108	20	84	4				3	108	8	12		84	4				
										105	105							4108	4108	506	3421	181	65	12	760	24	8	18	681	29	14	504	30	20	16	417	21
										204	204							7672	7672	906	6384	382	135	48	2056	76	34	90	1750	106	45	1620	64	36	66	1371	83

**Блок 2.Практики**

**Вариативная часть**

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-8
																							<b>ОК-6</b>
																					7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-6
																					7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-7
<b>2</b>	<b>72</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	<b>60</b>	<b>4</b>																	<b>ОК-3</b>
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
<b>3</b>	<b>108</b>	<b>4</b>	<b>12</b>		<b>88</b>	<b>4</b>																	<b>ОПК-1</b>
3	108	4	12		88	4															24	Агроинженерия, электро- и теплотенергетика	ОПК-1
3	108	4	12		88	4															1	Высшая математика	ПК-3
							<b>2</b>	<b>72</b>	<b>2</b>		<b>4</b>	<b>62</b>	<b>4</b>										<b>ОПК-8</b>
							2	72	2		4	62	4								24	Агроинженерия, электро- и теплотенергетика	ОПК-8
							2	72	2		4	62	4								24	Агроинженерия, электро- и теплотенергетика	ОПК-5
													<b>4</b>	<b>144</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>126</b>	<b>4</b>				<b>ПК-9; ПК-10</b>
													4	144	6	4	4	126	4		24	Агроинженерия, электро- и теплотенергетика	ПК-9; ПК-10
													4	144	6	4	4	126	4		24	Агроинженерия, электро- и теплотенергетика	ОПК-2; ОПК-4; ПК-3
													<b>3</b>	<b>108</b>	<b>4</b>		<b>8</b>	<b>92</b>	<b>4</b>				<b>ПК-5; ПК-14</b>
													3	108	4		8	92	4		24	Агроинженерия, электро- и теплотенергетика	ПК-5; ПК-14
													3	108	4		8	92	4		24	Агроинженерия, электро- и теплотенергетика	ПК-9; ПК-10
<b>2</b>	<b>72</b>	<b>6</b>		<b>6</b>	<b>56</b>	<b>4</b>																	<b>ОПК-6; ПК-1; ПК-4</b>
2	72	6		6	56	4															24	Агроинженерия, электро- и теплотенергетика	ОПК-6; ПК-1; ПК-4
2	72	6		6	56	4															24	Агроинженерия, электро- и теплотенергетика	ОПК-7; ПК-4; ПК-14
																							<b>ОК-6; ОК-7</b>
																					7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-6; ОК-7
																					7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-6; ОК-7
							<b>4</b>	<b>144</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>111</b>	<b>9</b>										<b>ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1</b>
							4	144	10	8	6	111	9								24	Агроинженерия, электро- и теплотенергетика	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1
							4	144	10		14	111	9								15	Экономика отраслевых производств	ПК-14
																							<b>ПК-11</b>
																					27	Физика и автоматизация технологических процессов	ПК-11
																					24	Агроинженерия, электро- и теплотенергетика	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
<b>4</b>	<b>144</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	<b>127</b>	<b>9</b>																	<b>ОПК-2; ОПК-4</b>
4	144	4		4	127	9															24	Агроинженерия, электро- и теплотенергетика	ОПК-2; ОПК-4
4	144	4		4	127	9															24	Агроинженерия, электро- и теплотенергетика	ОПК-2; ОПК-4
																							<b>ПК-2; ПК-6</b>
																					24	Агроинженерия, электро- и теплотенергетика	ПК-2; ПК-6
																					24	Агроинженерия, электро- и теплотенергетика	ОПК-2
<b>20</b>	<b>720</b>	<b>44</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>587</b>	<b>39</b>	<b>29</b>	<b>1044</b>	<b>54</b>	<b>36</b>	<b>54</b>	<b>851</b>	<b>49</b>	<b>30</b>	<b>1080</b>	<b>68</b>	<b>36</b>	<b>48</b>	<b>885</b>	<b>43</b>			
<b>36</b>	<b>1296</b>	<b>70</b>	<b>60</b>	<b>50</b>	<b>1046</b>	<b>70</b>	<b>42</b>	<b>1512</b>	<b>74</b>	<b>44</b>	<b>82</b>	<b>1241</b>	<b>71</b>	<b>33</b>	<b>1188</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>52</b>	<b>976</b>	<b>52</b>			



