

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.

20 / 7 г.

15.03.02

15.03.02 Технологические машины и оборудование  
направленность (профиль) Машины и оборудование в лесной промышленности

Кафедра: Технологические, транспортные машины и оборудование

Факультет: Транспортно-технологический

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

+	Виды деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская
<input checked="" type="checkbox"/>	проектно-конструкторская
<input checked="" type="checkbox"/>	производственно-технологическая
<input checked="" type="checkbox"/>	организационно-управленческая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

Образовательный стандарт № 1170 от 20.10.2015

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ 507 / Боровлева З. А./

Зам. начальника УМУ Шугина Т. И./

Декан Самородницкий А. А./

Зав. кафедрой Свойкин В. Ф./

Представитель основного работодателя Келькин И.В./  
зам. директора  
ООО ИПП «Леспромсервис»

## Календарный учебный график

Нед	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					
I																																																									
II																																																									
III																																																									
IV																																																									

## Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
	сен. 1	сен. 2	Всего	сен. 1	сен. 2	Всего	сен. 1	сен. 2	Всего	сен. 1	сен. 2	Всего	
Теоретическое обучение и раскрепощенные практики	17 1/6	17 1/6	34 2/6	17	16	33	17	16	33	17	9	26	126 2/6
Э Экзаменационные сессии	2	2 5/6	4 5/6	1	3	4	2	2	4	2	2	4	16 5/6
У Учебная практика		2	2		2	2							4
П Производственная практика					4	4		6	6				10
Пд Преддипломная практика										6	6	6	6
Д Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы										6	6	6	6
К Каникулы	1 3/6	7	8 3/6	2	7	9	2	7	9	2	8	10	36 3/6
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)										2 2/6 (14 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого	22	30	52	20	32	52	21	31	52	21	31	52	208
Студентов	12												
Групп	1												





Курс 4																Закрепленная кафедра		
Сем. 7								Сем. 8										
ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Часы конт	Код	Наименование	Компетенции
																7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-1
																7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-2
																15	Экономика отраслевых производств	ОК-3
																1	Высшая математика	ОПК-1
																25	Охрана окружающей среды и технообезопасность	ОК-7
																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-7
																7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-6
																3	Информационные системы	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
																28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ОК-9; ПК-14
3	108	16		16		76										27	Физика и автоматизация технологических процессов и производств	ПК-2; ПК-5
4	144	16	32	16		80		7	252	12	28	26		132	54	28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-6; ПК-10; ПК-15
																28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-9; ПК-18; ПК-19
								3	108	26		12		70		28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-12
																28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-16; ПК-20
																28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-14
																28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-11
5	180	34		34		85	27									28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-21
																28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-13; ПК-23
																28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-2
																15	Экономика отраслевых производств	ПК-7; ПК-17; ПК-22
																7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-8
12	432	66	32	66		241	27	10	360	38	28	38		202	54			
																7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-4
								3	108	12		12		57	27	7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-4
																24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ПК-1; ПК-5; ПК-16
																24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ОПК-5; ПК-5
																24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ОПК-1; ПК-4
																24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ПК-6
																28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-5
																27	Физика и автоматизация технологических процессов и производств	ПК-2; ПК-16
																26	Химия и химическая технология	ПК-2
																24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ПК-12
																24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ОПК-5; ПК-5
																24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ПК-6
																24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ПК-1; ПК-5; ПК-16

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля						ЗЕТ		Часов в ЗЕТ	Итого акад.часов						Курс 1																	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	Сем. 1							Сем. 2										
																		ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Часы конт		
+	Б1.В.14	Начертательная геометрия. Инженерная графика	1		2			12	9	9	36	324	324	88	209	27		3	108	12	26				43	27	6	216		50			166		
+	Б1.В.15	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	2	1			12	6	6	36	216	216	90	99	27	22		3	108	16	16	16			60		3	108	14	14	14		39	27	
+	Б1.В.16	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456								328	328	328					54			54					54								
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	<b>8</b>				<b>8</b>	<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>22</b>	<b>59</b>	<b>27</b>	<b>4</b>																			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Системы автоматизированного проектирования	8				8	3	3	36	108	108	22	59	27	4																			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Создание и использование баз данных	8				8	3	3	36	108	108	22	59	27	4																			
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>6</b>			<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>48</b>	<b>60</b>		<b>14</b>																			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы моделирования лесозаготовительных машин		6			6	3	3	36	108	108	48	60		14																			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Моделирование технологических процессов		6			6	3	3	36	108	108	48	60		14																			
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>	<b>7</b>				<b>7</b>	<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>50</b>	<b>31</b>	<b>27</b>	<b>10</b>																			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Управление техническими системами	7				7	3	3	36	108	108	50	31	27	10																			
-	Б1.В.ДВ.03.02	Защита интеллектуальной собственности	7				7	3	3	36	108	108	50	31	27	10																			
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>		<b>7</b>			<b>7</b>	<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>50</b>	<b>58</b>																					
+	Б1.В.ДВ.04.01	Технология ремонта лесных машин		7			7	3	3	36	108	108	50	58																					
-	Б1.В.ДВ.04.02	Экологическое аудирование		7			7	3	3	36	108	108	50	58																					
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>	<b>4</b>				<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>78</b>	<b>21</b>	<b>45</b>	<b>10</b>																			
+	Б1.В.ДВ.05.01	Теплотехнические расчеты в процессах изготовления и эксплуатации оборудования лесного комплекса	4				4	4	4	36	144	144	78	21	45	10																			
-	Б1.В.ДВ.05.02	Теплотехнические расчеты в процессах технологических решений в лесозаготовительном производстве	4				4	4	4	36	144	144	78	21	45	10																			
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>	<b>7</b>				<b>7</b>	<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>50</b>	<b>31</b>	<b>27</b>																				
+	Б1.В.ДВ.06.01	Управление проектами	7				7	3	3	36	108	108	50	31	27																				
-	Б1.В.ДВ.06.02	Дипломное проектирование	7				7	3	3	36	108	108	50	31	27																				
+	Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>		<b>6</b>			<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>46</b>	<b>62</b>		<b>10</b>																			
+	Б1.В.ДВ.07.01	Гидропривод в лесном комплексе		6			6	3	3	36	108	108	46	62		10																			
-	Б1.В.ДВ.07.02	Гидропривод в лесной промышленности		6			6	3	3	36	108	108	46	62		10																			
+	Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8</b>		<b>5</b>			<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>44</b>	<b>64</b>		<b>10</b>																			
+	Б1.В.ДВ.08.01	Физические основы тепловых процессов		5			5	3	3	36	108	108	44	64		10																			
-	Б1.В.ДВ.08.02	Теплотехнические расчеты технологических процессов		5			5	3	3	36	108	108	44	64		10																			
+	Б1.В.ДВ.09	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9</b>	<b>7</b>				<b>7</b>	<b>5</b>	<b>5</b>		<b>180</b>	<b>180</b>	<b>66</b>	<b>87</b>	<b>27</b>	<b>14</b>																			
+	Б1.В.ДВ.09.01	Технологические процессы и оборудование лесного хозяйства	7				7	5	5	36	180	180	66	87	27	14																			
-	Б1.В.ДВ.09.02	Технологические процессы лесного хозяйства в Республике Коми	7				7	5	5	36	180	180	66	87	27	14																			
											92	92		3640	3640	1678	1503	459	254	14	558	78	76	120		230	54	16	630	62	80	118		289	81
											201	201		7564	7564	3246	3427	891	505	28.5	1080	150	100	236		486	108	28.5	1080	118	128	210		489	135
<b>Блок 2.Практики</b>																																			
<b>Вариативная часть</b>																																			
+	Б2.В.01(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			2					3	3	36	108	108		108										3	108						108		

Курс 2																		Курс 3														
Сем. 3							Сем. 4							Сем. 5						Сем. 6												
ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Часы конт	
	56								56								54									54						
																									3	<b>108</b>	<b>32</b>		<b>16</b>		<b>60</b>	
																								3	108	32		16		60		
																								3	108	32		16		60		
								4	<b>144</b>	<b>32</b>	<b>30</b>	<b>16</b>			<b>21</b>	<b>45</b>																
								4	144	32	30	16			21	45																
								4	144	32	30	16			21	45																
																									3	<b>108</b>	<b>32</b>	<b>14</b>			<b>62</b>	
																								3	108	32	14			62		
																								3	108	32	14			62		
																	3	<b>108</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>16</b>								<b>64</b>			
																	3	108	14	14	16								64			
																	3	108	14	14	16								64			
<b>4</b>	<b>200</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>90</b>		<b>51</b>	<b>27</b>	<b>10</b>	<b>416</b>	<b>62</b>	<b>60</b>	<b>120</b>		<b>129</b>	<b>45</b>	<b>16</b>	<b>630</b>	<b>90</b>	<b>60</b>	<b>136</b>		<b>263</b>	<b>81</b>	<b>12</b>	<b>486</b>	<b>92</b>	<b>28</b>	<b>112</b>		<b>218</b>	<b>36</b>	
<b>24.5</b>	<b>938</b>	<b>134</b>	<b>64</b>	<b>250</b>		<b>436</b>	<b>54</b>	<b>26.5</b>	<b>1010</b>	<b>160</b>	<b>92</b>	<b>226</b>		<b>370</b>	<b>162</b>	<b>26</b>	<b>990</b>	<b>158</b>	<b>76</b>	<b>186</b>		<b>462</b>	<b>108</b>	<b>25</b>	<b>954</b>	<b>180</b>	<b>44</b>	<b>204</b>		<b>418</b>	<b>108</b>	

Курс 4																Закрепленная кафедра			
Сем. 7								Сем. 8											
ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Часы конт	Код	Наименование	Компетенции	
																24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ОПК-1; ПК-6	
																28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-15; ПК-16	
																7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-8	
								3	108	12	10				59	27		<b>ПК-2; ПК-5</b>	
								3	108	12	10				59	27	24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ПК-2; ПК-5
								3	108	12	10				59	27	3	Информационные системы	ОПК-3
																		<b>ПК-2</b>	
																28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-2	
																28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-2	
3	108	16		34		31	27											<b>ПК-2</b>	
3	108	16		34		31	27									27	Физика и автоматизация технологических процессов	ПК-2	
3	108	16		34		31	27									3	Информационные системы	ОПК-3	
3	108	16		34		58												<b>ПК-11; ПК-13; ПК-18; ПК-22; ПК-23</b>	
3	108	16		34		58										28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-11; ПК-13; ПК-18; ПК-22; ПК-23	
3	108	16		34		58										25	Охрана окружающей среды и техносфера	ОК-9	
																		<b>ПК-16</b>	
																28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-16	
																28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-16	
3	108	16		34		31	27											<b>ПК-4; ПК-7; ПК-21</b>	
3	108	16		34		31	27									17	Менеджмент и маркетинг	ПК-4; ПК-7; ПК-21	
3	108	16		34		31	27									28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-7; ПК-12	
																		<b>ПК-5</b>	
																28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-5	
																28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-5	
																		<b>ПК-16</b>	
																28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-16	
																28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-16	
5	180	16		50		87	27											<b>ПК-11</b>	
5	180	16		50		87	27									28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-11	
5	180	16		50		87	27									28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-11	
14	504	64		152		207	81	6	216	24	10	12			116	54			
26	936	130	32	218		448	108	16	576	62	38	50			318	108			
																28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-12; ПК-21	





Курс 2														Курс 3																	
Сем. 3							Сем. 4							Сем. 5							Сем. 6										
ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Часы конт
								3	108					108																	
								6	216					216										9	324						324
								9	324					324										9	324						324
								9	324					324										9	324						324

Курс 4																Закрепленная кафедра	-	
Сем. 7							Сем. 8											
ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Часы конт	Код	Наименование	Компетенции
																28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-12; ПК-21
																28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-12
							9	324							324	28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-1; ПК-9; ПК-21
							9	324							324			
							9	324							324			
							9	324							324	28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
							9	324							324			
							9	324							324			
2	72	16		16		40										28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-11
2	72	16		16		40												
2	72	16		16		40												