

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

15.03.02

15.03.02 Технологические машины и оборудование
направленность (профиль) Машины и оборудование лесного комплекса

Кафедра: Технологические, транспортные машины и оборудование

Факультет: Транспортно-технологический

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академический бакалавриат

Форма обучения: Заочная

Срок обучения: 5л

+	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)

2016

Образовательный стандарт № 1170 от 20.10.2015

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

/ Боровлева З. А./

Зам. начальника УМУ

/ Шугина Т. И./

Декан

/ Самородницкий А. А./

Зав. кафедрой

/ Свойкин В. Ф./

Представитель основного работодателя

Гелькин И. В.
зам. директора
ООО НПП «Леспромсервис»



УТВЕРЖДАЮ

Гурьева Л. А.

2017 г.

Календарный учебный график

График сессии

	Курс 1			Курс 2		
	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 3	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 3
Продолжительность	6	16	13	5	17	20
Дата начисления ср.нормы	10 октября 2016 г.	6	27 февраля 2017 г.	22	12 мая 2017 г.	57
Дата окончания ср.нормы	15 октября 2016 г.	7	11 февраля 2017 г.	29	29 мая 2017 г.	58
Курс 3			Курс 4			
	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 3	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 3
	7	13	25	2	13	25
Дата начисления ср.нормы	26 ноября 2013 г.	15	5 декабря 2013 г.	14	26 марта 2019 г.	50
Дата окончания ср.нормы	2 декабря 2013 г.	14	20 декабря 2013 г.	16	19 апреля 2019 г.	55
Курс 5			Курс 6			
	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 3	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 3
	9	16	25	2	13	25
Дата начисления ср.нормы	14 сентября 2020 г.	2	25 сентября 2020 г.	4	25 января 2021 г.	22
Дата окончания ср.нормы	22 сентября 2020 г.	4	3 октября 2020 г.	6	25 февраля 2021 г.	28

Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итог
Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	32	33 3/6	34	31	25	133 3/4
Э Экзаменационные сессии	3	3 3/6	3	2	2	9 3/4
У Учебная практика		2	2			4
П Производственная практика				4		4
Пд Преддипломная практика					2	2
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)	бесп. 39 нед.	бесп. 39 нед.	бесп. 39 нед.	бесп. 39 нед.	бесп. 39 нед.	
Итого	45	52	52	52	52	250
Студентов		17				
Групп		1				

-	-	-	Форма контроля						ЗЕТ	-	Итого акад.часов						Курс 1						Курс 2									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	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	Контроль	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	
Блок 1.Дисциплины (модули)																																
Базовая часть																																
+	61.5.01	Философия	2					2	3	3	36	108	108	12	87	9	2								3	108	4		8	87	9	
+	61.5.02	История	1					1	3	3	36	108	108	8	91	9	1	3	108	4		4	91	9								
+	61.5.03	Экономика	2					2	3	3	36	108	108	8	91	9	1								3	108	4		4	91	9	
+	61.5.04	Математика	12	1				112	15	15	36	540	540	52	466	22	8	7	252	14		8	217	13	8	288	10		20	249	9	
+	61.5.05	Правоведение		1				1	2	2	36	72	72	14	54	4	3	2	72	4		10	54	4								
+	61.5.06	Иностранный язык	2	1				12	8	8	36	288	288	40	235	13	12	3	108			18	86	4	5	180			22	149	9	
+	61.5.07	Русский язык и культура речи		1				1	2	2	36	72	72	8	60	4	1	2	72	4		4	60	4								
+	61.5.08	Социология		1				1	2	2	36	72	72	8	60	4	.	2	72	4		4	60	4								
+	61.5.09	Психология		2				2	2	2	36	72	72	8	60	4	1								2	72	4		4	60	4	
+	61.5.10	Безопасность жизнедеятельности	4					4	3	3	36	108	108	16	83	9	3															
+	61.5.11	Экономика и управление машиностроительным производством	3					3	5	5	36	180	180	10	161	9	2															
+	61.5.12	Информационные технологии	4					4	4	4	36	144	144	12	123	9	2															
+	61.5.13	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	2					2	7	7	36	252	252	24	219	9	4								7	252	8	8	8	219	9	
+	61.5.14	Метрология, стандартизация и сертификация		3		3		3	3	36	108	108	18	86	4	4																
+	61.5.15	Основы проектирования	5					5	6	6	36	216	216	24	183	9	.															
+	61.5.16	Основы технологии машиностроения	5	4				45	10	10	36	360	360	44	303	13	10															
+	61.5.17	Основы научных исследований	4					4	7	7	36	252	252	20	223	9	.															
+	61.5.18	Контроль качества продукции		3				3	5	5	36	180	180	20	156	4	4															
+	61.5.19	Детали машин и основы конструирования	4					4	5	5	36	180	180	24	147	9	5															
+	61.5.20	Теория и конструкция машин и оборудования отрасли	4		4			5	5	5	36	180	180	30	141	9	6															
+	61.5.21	Надежность машин и оборудования		5				5	3	3	36	108	108	16	88	4	2															
+	61.5.22	Технологические процессы лесозаготовительных производств	4					4	5	5	36	180	180	20	151	9	3															
+	61.5.23	Охрана труда		3				3	2	2	36	72	72	16	52	4	3															
+	61.5.24	Технология ремонта лесных машин	5					5	3	3	36	108	108	20	84	4	.															
+	61.5.25	Менеджмент	4					4	2	2	36	72	72	8	60	4	.															
+	61.5.26	Физическая культура и спорт	1					2	2	36	72	72	4	64	4	.	2	72	4						64	4						
								117	117		4212	4212	484	3528	200	77	21	756	34		48	632	42	28	1008	30	8	66	855	49		
Вариативная часть																																
+	61.8.01	Лесное законодательство		1				1	2	2	36	72	72	8	60	4	1	2	72	4		4	60	4								
+	61.8.02	Трудовое право	4					4	3	3	36	108	108	8	91	9	1															
+	61.8.03	Начертательная геометрия	1					1	3	3	36	108	108	14	85	9	.	3	108	6	8		85	9								
+	61.8.04	Сопротивление материалов	3					3	5	5	36	180	180	18	153	9	.															
+	61.8.05	Гидравлика		3				3	3	3	36	108	108	12	92	4	2															
+	61.8.06	Теория механизмов и машин	3					3	4	4	36	144	144	14	121	9	3															
+	61.8.07	Автоматика и автоматизация производственных процессов		4				4	2	2	36	72	72	12	56	4	2															
+	61.8.08	Технологические процессы и оборудование лесного хозяйства	5					5	4	4	36	144	144	20	115	9	4															
+	61.8.09	Физика	12	1				112	13	13	36	468	468	42	404	22	8	7	252	8	8	8	215	13	6	216	6	6	189	9		
+	61.8.10	Химия	1					1	4	4	36	144	144	12	123	9	2	4	144	4	4	4	123	9								
+	61.8.11	Экология	1					1	3	3	36	108	108	8	91	9	1	3	108	4	4	4	91	9								
+	61.8.12	Теоретическая механика	12					12	7	7	36	252	252	22	212	18	4	3	108	4	4	4	91	9	4	144	4		10	121	9	

План Учебный план бакалавриата 'з15.03.02-16-2-2445plx', код направления 15.03.02, год начала подготовки 2016

Курс 3							Курс 4							Курс 5							Закрепленная кафедра		-	
ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	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	
																					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-9; ПК-14	
																					15	Экономика отраслевых производств	ПК-7; ПК-17; ПК-22	
																					3	Информационные системы	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3	
																					28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-15; ПК-16	
																					28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-16; ПК-20	
																					28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-2	
																					28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-6; ПК-10; ПК-15	
																					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-9; ПК-18; ПК-19	
																					24	Агрономия, электро- и теплоэнергетика	ПК-6	
																					28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-5	
																					28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-12	
																					28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-11	
																					28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-14	
																					3	108	10	
																					6	216	10	
																					14	183	9	
																					7	252	8	
																					8	211	9	
																					28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-6; ПК-10; ПК-15	
																					5	180	6	
																					8	180	10	
																					5	180	12	
																					6	141	9	
																					3	108	10	
																					6	88	4	
																					28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-11	
																					28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-12	
																					5	180	10	
																					10	151	9	
																					3	108	6	
																					14	84	4	
																					28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-11; ПК-13; ПК-18; ПК-22; ПК-23	
																					2	72	4	
																					4	60	4	
																					17	Менеджмент и маркетинг	ПК-17	
																					7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-8	
15	540	18	12	34	455	21	34	1224	52	44	46	1020	62	19	684	34	16	42	566	26				

План Учебный план бакалавриата 'з15.03.02-16-2-2445plx', код направления 15.03.02, год начала подготовки 2016

-	-	-	Форма контроля						ЗЕТ		-	Итого акад.часов							Курс 1						Курс 2							
Считать в плане	Индекс	Наименование	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.13	Инженерная графика			2			2	5	5	36	180	180	20	156	4	.								5	180		20		156	4	
+	Б1.В.14	Техническая механика			3			3	4	4	36	144	144	26	114	4	6	.														
+	Б1.В.15	Общая электротехника с основами электроники	3					3	5	5	36	180	180	24	147	9	4	.														
+	Б1.В.16	Механика жидкости и газа		2				2	2	2	36	72	72	8	60	4	1	.								2	72	4		4	60	4
+	Б1.В.17	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1								328	328	6	318	4	.	328			6	318	4	.								
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	1					1	2	2		72	72	8	60	4	1	2	72	4		4	60	4								
+	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	Политология		1				1	2	2	36	72	72	8	60	4	1	2	72	4		4	60	4								
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	1					1	3	3		108	108	8	91	9	1	3	108	4	4		91	9								
+	Б1.В.ДВ.02.01	Системы автоматизированного проектирования	1					1	3	3	36	108	108	8	91	9	1	3	108	4	4		91	9								
-	Б1.В.ДВ.02.02	Создание и использование баз данных	1					1	3	3	36	108	108	8	91	9	1	3	108	4	4		91	9								
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	4					4	3	3		108	108	10	94	4	1															
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы моделирования лесозаготовительных машин		4				4	3	3	36	108	108	10	94	4	1															
-	Б1.В.ДВ.03.02	Моделирование технологических процессов		4				4	3	3	36	108	108	10	94	4	1															
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	5					5	4	4		144	144	20	115	9	4															
+	Б1.В.ДВ.04.01	Управление техническими системами	5					5	4	4	36	144	144	20	115	9	4	.														
-	Б1.В.ДВ.04.02	Защита интеллектуальной собственности	5					5	4	4	36	144	144	20	115	9	4	.														
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	5					5	6	6		216	216	30	177	9	6															
+	Б1.В.ДВ.05.01	Техническая эксплуатация машин и оборудования отрасли	5					5	6	6	36	216	216	30	177	9	6	.														
-	Б1.В.ДВ.05.02	Теплотехнические расчеты в процессах изготовления и эксплуатации оборудования лесного комплекса	5					5	6	6	36	216	216	30	177	9	6	.														
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	5					5	3	3		108	108	8	91	9	.															
+	Б1.В.ДВ.06.01	Управление проектами	5					5	3	3	36	108	108	8	91	9	.															
-	Б1.В.ДВ.06.02	Дипломное проектирование	5					5	3	3	36	108	108	8	91	9	.															
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	3					3	3	3		108	108	18	86	4	2															
+	Б1.В.ДВ.07.01	Гидропривод в лесном комплексе	3					3	3	3	36	108	108	18	86	4	2	.														
-	Б1.В.ДВ.07.02	Гидропривод в лесной промышленности	3					3	3	3	36	108	108	18	86	4	2	.														
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	3					3	2	2		72	72	8	60	4	1															
+	Б1.В.ДВ.08.01	Психология профессионального становления личности		3				3	2	2	36	72	72	8	60	4	1	.														
-	Б1.В.ДВ.08.02	Психология управления		3				3	2	2	36	72	72	8	60	4	1	.														
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	3					3	4	4		144	144	12	123	9	2															
+	Б1.В.ДВ.09.01	Физические основы тепловых процессов	3					3	4	4	36	144	144	12	123	9	2	.														
-	Б1.В.ДВ.09.02	Теплотехнические расчеты технологических процессов	3					3	4	4	36	144	144	12	123	9	2	.														
								99	99			3892	3892	396	3295	201	57	27	1300	38	24	34	1134	70	17	612	14	26	20	526	26	
								216	216			8104	8104	880	6823	401	134	48	2056	72	24	82	1766	112	45	1620	44	34	86	1381	75	

Блок 2.Практики

Вариативная часть

+	Б2.В.01(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			2			3	3	36	108	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			3			3	3	36	108	108		108		.						3	108			108	

План Учебный план бакалавриата 'з15.03.02-16-2-2445plx', код направления 15.03.02, год начала подготовки 2014

Курс 3							Курс 4							Курс 5							Закрепленная кафедра		-			
ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции			
																					24	Агронженерия, электро- и теплоэнергетика	ОПК-1; ПК-6			
4	144	6	8	12	114	4															24	Агронженерия, электро- и теплоэнергетика	ПК-1; ПК-5; ПК-16			
5	180	10	8	6	147	9															24	Агронженерия, электро- и теплоэнергетика	ПК-12			
																				24	Агронженерия, электро- и теплоэнергетика	ПК-5				
																				7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-8				
																						OK-6				
																				7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-6				
																				7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-6				
																						ПК-2; ПК-5				
																				24	Агронженерия, электро- и теплоэнергетика	ПК-2; ПК-5				
																				3	Информационные системы	ОПК-3				
																						ПК-2				
																				28	Технологические, транспортные машины	ПК-2				
																				28	Технологические, транспортные машины	ПК-2				
																				4	144	6	14	115	9	
																				4	144	6	14	115	9	
																				4	144	6	14	115	9	
																				6	216	12	12	6	177	9
																				6	216	12	12	6	177	9
																				3	108	4	4	91	9	
																				3	108	4	4	91	9	
																				3	108	4	4	91	9	
																				3	108	4	4	91	9	
																				3	108	4	4	91	9	
																				3	108	4	4	91	9	
																				3	108	4	4	91	9	
																				3	108	4	4	91	9	
																				3	108	4	4	91	9	
																				3	108	4	4	91	9	
																				3	108	4	4	91	9	
																				3	108	4	4	91	9	
																				3	108	4	4	91	9	
																				3	108	4	4	91	9	
																				3	108	4	4	91	9	
																				3	108	4	4	91	9	
																				3	108	4	4	91	9	
																				3	108	4	4	91	9	
																				3	108	4	4	91	9	
																				3	108	4	4	91	9	
																				3	108	4	4	91	9	
																				3	108	4	4	91	9	
																				3	108	4	4	91	9	
																				3	108	4	4	91	9	
																				3	108	4	4	91	9	
																				3	108	4	4	91	9	
																				3	108	4	4	91	9	
																				3	108	4	4	91	9	
																				3	108	4	4	91	9	
																				3	108	4	4	91	9	
																				3	108	4	4	91	9	
																				3	108	4	4	91	9	
																				3	108	4	4	91	9	
																				3	108	4	4	91	9	
																				3	108	4	4	91	9	
																				3	108	4	4	91	9	
																				3	108	4	4	91	9	
																				3	108	4	4	91	9	
																				3	108	4	4	91	9	
																				3	108	4	4	91	9	
																				3	108	4	4	91	9	
																				3	108	4	4	91	9	
																				3	108	4	4	91	9	
																				3	108	4	4	91	9	
																				3	108	4	4	91	9	
																				3	108	4	4	91	9	
																				3	108	4	4	91	9	
																				3	108	4	4	91	9	
																				3	108	4	4	91	9	
																				3	108	4	4	91	9	
																				3	108	4	4	91	9	
																				3	108	4	4	91	9	
																				3	108	4	4	91	9	
																				3	108	4	4	91	9	
																				3	108	4	4	91	9	
																				3	108	4	4	91	9	
																				3	108	4	4	91	9	
																				3	108	4	4	91	9	
																				3	108	4	4	91	9	
																				3	108	4	4	91	9	
																				3	108	4	4	91	9	
																				3	108	4	4	91	9	
																				3	108	4	4	91	9	
																				3	108	4	4	91	9	
																				3	108	4	4	91	9	
																				3	108	4	4	91	9	
																				3	108	4	4	91	9	
																				3	108	4	4	91	9	
																				3	108	4	4	91	9	
																				3	108	4	4	91	9	
																				3	108	4	4	91	9	
					</																					

План Учебный план бакалавриата 'з15.03.02-16-2-2445plx', код направления 15.03.02, год начала подготовки 2018

- -		Форма контроля										ЗЕТ		-		Итого акад.часов								Курс 1						Курс 2					
Считать в плане	Индекс	Наименование		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	Контроль	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			
+	Б2.В.03(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности				4				6	6	36	216	216		216																			
+	Б2.В.04(Пд)	преддипломная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности				5				3	3	36	108	108		108																			
										15	15		540	540		540													3	108			108		
										15	15		540	540		540													3	108			108		

Блок 3.Государственная итоговая аттестация

Базовая часть

ФТД-Факультативы

Вариативная часть

План Учебный план бакалавриата 'з15.03.02-16-2-2445plx', код направления 15.03.02, год начала подготовки 2018