

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

*[Signature]* Гурьева Л. А.

"27" 04 2017г.

15.03.04

15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств

Кафедра: Физика и автоматизация технологических процессов и производств  
Факультет: Транспортно-технологический

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

Образовательный стандарт № 200 от 12.03.2015

Разработан с учетом профессиональных стандартов:

Код	Номер	Дата	Наименование профессионального стандарта
40.057	34857	24.11.2014	СПЕЦИАЛИСТ ПО АВТОМАТИЗИРОВАННЫМ СИСТЕМАМ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ

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

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

*[Signature]* / Боровлева З. А./

Зам. начальника УМУ

*[Signature]* / Шугина Т. И./

Декан

*[Signature]* / Самородницкий А. А./

Зав. кафедрой

*[Signature]* / Асадуллин Ф. Ф./

Представитель основного работодателя

*[Signature]*  
Руководитель Центральной  
лаборатории автоматизации и  
металлологии АО «Монди СПК»

*[Signature]*  
/ Исаев Ю.И./



Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					ЗЕТ		Часов в ЗЕТ	Итого акад. часов							Курс 1																		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Интер часы	Сем. 1					Сем. 2														
																	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт						
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																																				
<b>Базовая часть</b>																																				
+	Б1.Б.01	Философия	2				2	3	3	36	108	108	50	22	36	10													3	108	16		34	22	36	
+	Б1.Б.02	История	1				1	3	3	36	108	108	50	31	27	7	3	108	16		34	31	27													
+	Б1.Б.03	Экономика	4				4	3	3	36	108	108	36	45	27	16																				
+	Б1.Б.04	Иностранный язык	3	12			123	7	7	36	252	252	118	107	27	28	2	72			34	38		3	108						50	58				
+	Б1.Б.05	Русский язык и культура речи		1			1	2	2	36	72	72	32	40		14	2	72	16		16	40														
+	Б1.Б.06	Социология		3			3	2	2	36	72	72	32	40		7																				
+	Б1.Б.07	Психология		1			1	2	2	36	72	72	32	40		7	2	72	16		16	40														
+	Б1.Б.08	Правоведение		5			5	2	2	36	72	72	36	36		14																				
+	Б1.Б.09	Безопасность жизнедеятельности	6				6	3	3	36	108	108	48	33	27	10																				
+	Б1.Б.10	Информационные технологии	3				3	4	4	36	144	144	48	69	27	8																				
+	Б1.Б.11	Основы информационно-библиографической культуры		4			4	2	2	36	72	72	36	36																						
+	Б1.Б.12	Управление качеством		4			4	2	2	36	72	72	36	36		6																				
+	Б1.Б.13	Организация и планирование автоматизированных производств	4				4	3	3	36	108	108	36	45	27																					
+	Б1.Б.14	Теория автоматического управления	6			6		7	7	36	252	252	116	109	27	14																				
+	Б1.Б.15	Математика	14	23			1234	15	15	36	540	540	202	284	54	34	6	216	34		34	121	27	4	144	16			50	78						
+	Б1.Б.16	Физика	34	2			234	11	11	36	396	396	186	156	54	34								4	144	16	34	16	78							
+	Б1.Б.17	Химия	1				1	3	3	36	108	108	32	49	27	12	3	108	16	16		49	27													
+	Б1.Б.18	Технологические процессы автоматизированных производств	5				5	4	4	36	144	144	52	56	36	7																				
+	Б1.Б.19	Средства автоматизации и управления	6				6	4	4	36	144	144	48	69	27	10																				
+	Б1.Б.20	Диагностика и надежность автоматизированных систем	8				8	4	4	36	144	144	36	72	36	24																				
+	Б1.Б.21	Моделирование систем и процессов			4		4	3	3	36	108	108	54	54		8																				
+	Б1.Б.22	Автоматизация управления жизненным циклом продукции			8		8	3	3	36	108	108	24	84																						
+	Б1.Б.23	Технические измерения и приборы	6				6	4	4	36	144	144	68	49	27	20																				
+	Б1.Б.24	Автоматизация технологических процессов и производств	8				8	6	6	36	216	216	60	111	45	10																				
+	Б1.Б.25	Основы научных исследований		6			6	2	2	36	72	72	32	40		8																				
+	Б1.Б.26	Системы автоматизированного проектирования		5			5	2	2	36	72	72	34	38		7																				
+	Б1.Б.27	Введение в специальность		2			2	2	2	36	72	72	16	56										2	72	16						56				
+	Б1.Б.28	Математические основы теории систем	5				5	5	5	36	180	180	70	74	36	12																				
+	Б1.Б.29	Физическая культура и спорт		1234				2	2	36	72	72	64	8			0.5	18	8		8	2		0.5	18	8		8	2							
										115	115		4140	4140	1684	1889	567	327	18.5	666	106	16	142	321	81	16.5	594	72	34	158	294	36				
<b>Вариативная часть</b>																																				
+	Б1.В.01	Культурология		2			2	2	2	36	72	72	32	40		7								2	72	16		16	40							
+	Б1.В.02	Региональная экономика		3			3	2	2	36	72	72	32	40		14																				
+	Б1.В.03	Информатика	1				1	5	5	36	180	180	84	69	27	24	5	180	34	50		69	27													
+	Б1.В.04	Теория тепловой обработки древесины			3		3	3	3	36	108	108	32	76		10																				
+	Б1.В.05	Организация и планирование производства	8				8	4	4	36	144	144	48	69	27	12																				
+	Б1.В.06	Микропроцессорные системы управления			5		5	4	4	36	144	144	70	74		8																				
+	Б1.В.07	Синтез дискретной автоматики		5			5	2	2	36	72	72	36	36		8																				
+	Б1.В.08	Теоретическая механика	2				2	3	3	36	108	108	32	49	27	7								3	108	16		16	49	27						



Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-1
7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-1
15	Экономика отраслевых производств	ОК-2
7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-3
7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-3
7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-4
7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-5
7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-6
28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ОК-8
3	Информационные системы	ОПК-3
7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОПК-2
17	Менеджмент и маркетинг	ОПК-1
27	Физика и автоматизация технологических процессов и производств	ОПК-4
27	Физика и автоматизация технологических процессов и производств	ПК-18
1	Высшая математика	ПК-20
27	Физика и автоматизация технологических процессов и производств	ПК-20
26	Химия и химическая технология	ПК-20
27	Физика и автоматизация технологических процессов и производств	ПК-11; ПК-32; ПК-33
27	Физика и автоматизация технологических процессов и производств	ПК-8; ПК-30
27	Физика и автоматизация технологических процессов и производств	ПК-10; ПК-31
27	Физика и автоматизация технологических процессов и производств	ПК-19
27	Физика и автоматизация технологических процессов и производств	ПК-18
27	Физика и автоматизация технологических процессов и производств	ПК-9; ПК-20
27	Физика и автоматизация технологических процессов и производств	ПК-7; ПК-29
27	Физика и автоматизация технологических процессов и производств	ПК-21
24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ОПК-5
27	Физика и автоматизация технологических процессов и производств	ПК-22
27	Физика и автоматизация технологических процессов и производств	ПК-19
7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-7
7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-4; ПК-20
15	Экономика отраслевых производств	ОК-2; ПК-18
3	Информационные системы	ОПК-2; ПК-7
24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ОПК-4; ПК-20
15	Экономика отраслевых производств	ПК-11
27	Физика и автоматизация технологических процессов и производств	ПК-22
27	Физика и автоматизация технологических процессов и производств	ПК-33
24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ОПК-3; ПК-21











Курс 2														Курс 3														Курс 4																				
Сем. 3							Сем. 4							Сем. 5							Сем. 6							Сем. 7							Сем. 8													
ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт							
							3	108					108																																			
																					6	216					216																					
																																			3	108					108							
							3	108					108								6	216					216								3	108					108							
							3	108					108								6	216					216								3	108					108							
							3	108					108								6	216					216								3	108					108							
																															</																	

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
27	Физика и автоматизация технологических процессов и производств	ПК-8; ПК-9; ПК-18
27	Физика и автоматизация технологических процессов и производств	ПК-19; ПК-20
27	Физика и автоматизация технологических процессов и производств	ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-30; ПК-31; ПК-32
27	Физика и автоматизация технологических процессов и производств	ПК-21; ПК-22; ПК-29; ПК-33
27	Физика и автоматизация технологических процессов и производств	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33
27	Физика и автоматизация технологических процессов и производств	ПК-11; ПК-21
27	Физика и автоматизация технологических процессов и производств	ПК-33