

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.

"17" 04 2017 г.

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: Заочная
Срок обучения: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016

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
службы автоматизации и
метрологии АО „Монди СЛПК“*

Ишаев Ю. И.

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-30															
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									
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	10					10						
Дата начала/конец сессии	17 октября 2016 г.	7	27 января 2017 г.	22	12 мая 2017 г.	57	4 декабря 2017 г.	14	9 декабря 2017 г.	15	2 апреля 2018 г.	51
Дата окончания/конец сессии	22 октября 2016 г.	8	11 февраля 2017 г.	24	29 мая 2017 г.	59	3 декабря 2017 г.	15	25 декабря 2017 г.	17	21 апреля 2018 г.	54
	Курс 3					Курс 4						
	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 3	Сессия 4	Сессия 5	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 3	Сессия 4	Сессия 5		
Продолжительность	7					7						
Дата начала/конец сессии	14 ноября 2018 г.	11	21 ноября 2018 г.	12	3 апреля 2019 г.	51	26 октября 2019 г.	8	2 ноября 2019 г.	9	24 февраля 2020 г.	26
Дата окончания/конец сессии	20 ноября 2018 г.	12	3 декабря 2018 г.	15	29 апреля 2019 г.	53	1 ноября 2019 г.	9	19 ноября 2019 г.	12	19 марта 2020 г.	29
	Курс 5											
	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 3	Сессия 4	Сессия 5							
Продолжительность	9											
Дата начала/конец сессии	14 сентября 2020 г.	2	25 сентября 2020 г.	4	20 января 2021 г.	22						
Дата окончания/конец сессии	22 сентября 2020 г.	4	11 октября 2020 г.	6	28 февраля 2021 г.	25						

Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Теоретическое обучение и раскрепощенные практики	33	33	34	33	26	159
Э Экзаменационные сессии	8	3 4/6	9	8	8	32 4/6
У Учебная практика		4				4
П Производственная практика			2	4		6
Пд Преддипломная практика					2	2
Д Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы					6	6
К Каникулы	7	7	7	7	10	38
* 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)	бюджет 39 нед.	бюджет 39 нед.	бюджет 39 нед.	бюджет 39 нед.	бюджет 39 нед.	
Итого	48	32	32	32	32	236
Студентов		21				
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-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
2	72	4		4	60	4																	7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-6
3	108	4	4	6	85	9																	28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ОК-8
4	144	4	4	4	123	9																	3	Информационные системы	ОПК-3
																							7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОПК-2
2	72	4		4	60	4																	17	Менеджмент и маркетинг	ОПК-1
3	108	4		4	91	9																	27	Физика и автоматизация технологических процессов и производств	ОПК-4
							7	252	8	4	8	223	9										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
							4	144	6	16		113	9										27	Физика и автоматизация технологических процессов и производств	ПК-11; ПК-32; ПК-33
														4	144	4	12		119	9			27	Физика и автоматизация технологических процессов и производств	ПК-8; ПК-30
																							27	Физика и автоматизация технологических процессов и производств	ПК-10; ПК-31
							3	108	4	4	4	92	4										27	Физика и автоматизация технологических процессов и производств	ПК-19
							3	108	4		8	92	4										27	Физика и автоматизация технологических процессов и производств	ПК-18
							4	144	12	16		107	9										27	Физика и автоматизация технологических процессов и производств	ПК-9; ПК-20
														6	216	8	16		183	9			27	Физика и автоматизация технологических процессов и производств	ПК-7; ПК-29
																							27	Физика и автоматизация технологических процессов и производств	ПК-21
2	72		8		60	4																	24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ОПК-5
																							27	Физика и автоматизация технологических процессов и производств	ПК-22
5	180	6	8		157	9																	27	Физика и автоматизация технологических процессов и производств	ПК-19
																							7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-7
21	756	26	24	22	636	48	21	756	34	40	20	627	35	10	360	12	28		302	18					
2	72	4		4	60	4																	7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-4
																							15	Экономика отраслевых производств	ОК-2
																							3	Информационные системы	ОПК-2
																							24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ОПК-4
							4	144	6		8	121	9										15	Экономика отраслевых производств	ПК-11
							4	144	8	8		124	4										27	Физика и автоматизация технологических процессов и производств	ПК-22
2	72	6	8		54	4																	27	Физика и автоматизация технологических процессов и производств	ПК-33
																							24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ОПК-3
																							24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ОПК-2

План Учебный план бакалавриата 'з15.03.04-16-2-2445.plx', код направления 15.03.04, год начала подготовки 2016

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					ЗЕТ		Часов в ЗЕТ	Итого акад. часов						Курс 1						Курс 2								
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	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	
+	Б1.В.10	Прикладная механика	2			2	3	3	36	108	108	12	87	9	2							3	108	4		8	87	9			
+	Б1.В.11	Общая электротехника с основами электроники	4		3	3	4	6	6	36	216	216	28	175	13	4															
+	Б1.В.12	Вычислительные машины, системы и сети			3	3	3	3	36	108	108	12	92	4	2																
+	Б1.В.13	Программирование и алгоритмизация	3			3	5	5	36	180	180	16	155	9	3																
+	Б1.В.14	Экономика и управление производством	3			3	3	3	36	108	108	12	87	9																	
+	Б1.В.15	Экология		1		1	2	2	36	72	72	8	60	4	1	2	72	4	4		60	4									
+	Б1.В.16	Материаловедение		1		1	2	2	36	72	72	12	56	4	2	2	72	6		6	56	4									
+	Б1.В.17	Метрология, стандартизация и сертификация	3			3	4	4	36	144	144	12	123	9	2																
+	Б1.В.18	Проектирование автоматизированных систем	5			5	5	5	36	180	180	24	147	9	5																
+	Б1.В.19	Управление проектами		5		5	2	2	36	72	72	8	60	4	1																
+	Б1.В.20	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		2		2	2	2		72	72	8	60	4	1							2	72	4		4	60	4			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Психология профессионального становления личности		2		2	2	2	36	72	72	8	60	4	1							2	72	4		4	60	4			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Психология управления		2		2	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		3		3	2	2		72	72	8	60	4	1																
+	Б1.В.ДВ.02.01	Лесное законодательство		3		3	2	2	36	72	72	8	60	4	1																
-	Б1.В.ДВ.02.02	Земельное право		3		3	2	2	36	72	72	8	60	4	1																
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		5		5	4	4		144	144	22	118	4	4																
+	Б1.В.ДВ.03.01	Технологические процессы и оборудование лесозаготовок		5		5	4	4	36	144	144	22	118	4	4																
-	Б1.В.ДВ.03.02	Методы сбора и обработки геоинформации		5		5	4	4	36	144	144	22	118	4	4																
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		4		4	5	5		180	180	24	147	9																	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Технология и оборудование лесохимических производств		4		4	5	5	36	180	180	24	147	9																	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Технология и машины сухопутного транспорта леса		4		4	5	5	36	180	180	24	147	9																	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		5		5	7	7		252	252	20	223	9	4																
+	Б1.В.ДВ.05.01	Автоматизированные системы управления в лесной промышленности		5		5	7	7	36	252	252	20	223	9	4																
-	Б1.В.ДВ.05.02	Инженерная психология		5		5	7	7	36	252	252	20	223	9	3																
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		5		5	4	4		144	144	18	122	4	4																
+	Б1.В.ДВ.06.01	Электромеханические системы		5		5	4	4	36	144	144	18	122	4	4																
-	Б1.В.ДВ.06.02	Основы логического управления		5		5	4	4	36	144	144	18	122	4	4																
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		5		5	4	4		144	144	8	132	4	1																
+	Б1.В.ДВ.07.01	Гидро- и пневмоавтоматика		5		5	4	4	36	144	144	8	132	4	1																
-	Б1.В.ДВ.07.02	Физико-химические основы лесного производства		5		5	4	4	36	144	144	8	132	4	1																
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		4		4	5	5		180	180	26	145	9	5																
+	Б1.В.ДВ.08.01	Интегрированные системы проектирования и управления		4		4	5	5	36	180	180	26	145	9	5																
-	Б1.В.ДВ.08.02	Базы данных		4		4	5	5	36	180	180	26	145	9	5																
									<i>98</i>	<i>98</i>		<i>3856</i>	<i>3856</i>	<i>406</i>	<i>3269</i>	<i>181</i>	<i>62</i>	<i>9</i>	<i>652</i>	<i>14</i>	<i>22</i>	<i>12</i>	<i>583</i>	<i>21</i>	<i>18</i>	<i>648</i>	<i>26</i>	<i>20</i>	<i>22</i>	<i>541</i>	<i>39</i>
									<i>213</i>	<i>213</i>		<i>7996</i>	<i>7996</i>	<i>842</i>	<i>6751</i>	<i>403</i>	<i>136</i>	<i>48</i>	<i>2056</i>	<i>66</i>	<i>38</i>	<i>76</i>	<i>1773</i>	<i>103</i>	<i>42</i>	<i>1512</i>	<i>52</i>	<i>32</i>	<i>82</i>	<i>1268</i>	<i>78</i>

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			
																						24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ОПК-4		
3	108	6	4	4	90	4	3	108	6	4	4	85	9									24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ПК-8		
3	108	4	8		92	4																3	Информационные системы	ОПК-3		
5	180	6	4	6	155	9																3	Информационные системы	ОПК-3		
3	108	4		8	87	9																15	Экономика отраслевых производств	ОПК-5		
																						25	Охрана окружающей среды и технологическая безопасность	ОПК-1		
																						28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-9		
4	144	4	8		123	9																28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-9		
														5	180	10	12	2	147	9		27	Физика и автоматизация технологических процессов и	ПК-30		
														2	72	4		4	60	4		17	Менеджмент и маркетинг	ОК-2		
																						7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-7		
																								ОК-5		
																						7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-5		
																						7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-5		
2	72	4		4	60	4																		ОК-6		
2	72	4		4	60	4																	7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-6	
2	72	4		4	60	4																	7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-6	
														4	144	10	12				118	4		ПК-7		
														4	144	10	12					118	4	23	Лесное хозяйство и деревообработка	ПК-7
														4	144	10	12					118	4	3	Информационные системы	ПК-20
							5	180	12		12	147	9											ПК-30		
							5	180	12		12	147	9											26	Химия и химическая технология	ПК-30
							5	180	12		12	147	9											13	Дорожное, промышленное и гражданск	ПК-10
														7	252	6	8	6	223	9				ПК-11; ПК-18		
														7	252	6	8	6	223	9		27	Физика и автоматизация технологическ	ПК-11; ПК-18		
														7	252	10		10	223	9		7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-5		
														4	144	6	12				122	4		ПК-22		
														4	144	6	12		122	4		27	Физика и автоматизация технологическ	ПК-22		
														4	144	6	12		122	4		27	Физика и автоматизация технологическ	ПК-22		
														4	144	4	4		132	4				ПК-29		
														4	144	4	4		132	4		24	Агроинженерия, электро- и теплоэнерг	ПК-29		
														4	144	4	4		132	4		24	Агроинженерия, электро- и теплоэнерг	ПК-32		
							5	180	10	16		145	9											ПК-18		
							5	180	10	16		145	9											27	Физика и автоматизация технологическ	ПК-18
							5	180	10	16		145	9											3	Информационные системы	ОПК-3
24	864	38	32	26	721	47	21	756	42	28	24	622	40	26	936	40	48	12	802	34						
45	1620	64	56	48	1357	95	42	1512	76	68	44	1249	75	36	1296	52	76	12	1104	52						

