

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

20 17 г.

27.03.04

27.03.04 Управление в технических системах

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 № 1171 от 20.10.2015

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"/>	научно-исследовательская
<input checked="" type="checkbox"/>	проектно-конструкторская

Наименование профессионального стандарта

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

Руководитель Центральной
комиссии автоматизации и
информатики АО «Монди СПК»

[Signature]
/ Исоев 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	16					16						
Дата начала/конец сессии	17 октября 2016 г.	7	27 января 2017 г.	22	12 мая 2017 г.	57	1 декабря 2017 г.	14	3 декабря 2017 г.	14	9 апреля 2018 г.	52
Дата окончания/конец сессии	22 октября 2016 г.	8	11 февраля 2017 г.	24	29 мая 2017 г.	59	4 декабря 2017 г.	14	20 декабря 2017 г.	16	23 апреля 2018 г.	53
	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	17					17						
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	8 декабря 2018 г.	13	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	19											
Дата начала/конец сессии	14 сентября 2020 г.	2	20 сентября 2020 г.	5	20 января 2021 г.	22						
Дата окончания/конец сессии	19 сентября 2020 г.	3	8 октября 2020 г.	6	25 февраля 2021 г.	26						

Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Теоретическое обучение и раскрепощенные практики	33	32,5/6	34	33	25	157,5/6
Э Экзаменационные сессии	8	3,5/6	9	8	9	37,5/6
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)	более 30 нед.					
Итого	48	32	32	32	32	238
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
3	108	4		8	87	9															15	Экономика отраслевых производств	ОК-3	
																						7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-4; ОК-8
																						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
																						28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ОК-9; ОК-10
																						1	Высшая математика	ОПК-1; ОПК-2
																						27	Физика и автоматизация технологических процессов и	ОПК-1; ОПК-2
																						3	Информационные системы	ОПК-6; ОПК-7
																						24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ОПК-4
8	288	12	12	10	250	4	3	108	6	4	4	85	9								24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ОПК-3	
							7	252	12	8	8	220	4	3	108	8	4	4	83	9	27	Физика и автоматизация технологических процессов и	ПК-1	
5	180	8	8	4	151	9																27	Физика и автоматизация технологических процессов и	ПК-2
							4	144	10	12		113	9									27	Физика и автоматизация технологических процессов и производств	ПК-7
2	72	4		4	60	4																27	Физика и автоматизация технологических процессов и	ПК-3
							4	144	4		6	125	9									3	Информационные системы	ОПК-5; ОПК-9
																						15	Экономика отраслевых производств	ПК-4
														6	216	12	12			183	9	27	Физика и автоматизация технологических процессов и	ПК-5; ПК-6
																						7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-8
18	648	28	20	26	548	26	18	648	32	24	18	543	31	9	324	20	16	4	266	18				
																						7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-6
4	144	4	8		128	4																27	Физика и автоматизация технологических процессов и	ОПК-2
																						24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ПК-1
							3	108	4	8		92	4									27	Физика и автоматизация технологических процессов и	ПК-6
							3	108	4		8	92	4									17	Менеджмент и маркетинг	ОК-3; ПК-3
							6	216	12	16		179	9									27	Физика и автоматизация технологических процессов и	ПК-4
														5	180	10	16			145	9	27	Физика и автоматизация технологических процессов и производств	ПК-6
														5	180	10	16			145	9	27	Физика и автоматизация технологических процессов и производств	ПК-1
							4	144	10	12		113	9									27	Физика и автоматизация технологических процессов и производств	ПК-2
							3	108	6	8		90	4	2	72	8	4	4	47	9	27	Физика и автоматизация технологических процессов и производств	ПК-5	
																						15	Экономика отраслевых производств	ОК-3
5	180	6	12		153	9																3	Информационные системы	ОПК-6
4	144	6	6	6	117	9																3	Информационные системы	ОПК-9
4	144	8	8		124	4																28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ОПК-7
																						24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ОПК-2
																						25	Охрана окружающей среды и техногенная безопасность	ОПК-1

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					ЗЕТ		Часов в ЗЕТ	Итого acad. часов						Курс 1						Курс 2									
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	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.17	Химия	1				1	3	3	36	108	108	8	91	9	1	3	108	4	4		91	9									
+	Б1.В.18	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		3			3	2	2		72	72	8	60	4																	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Политология		3			3	2	2	36	72	72	8	60	4																	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Религия: история и современность		3			3	2	2	36	72	72	8	60	4																	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		3			3	2	2		72	72	8	60	4																	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Управление персоналом		3			3	2	2	36	72	72	8	60	4																	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Этика делового общения		3			3	2	2	36	72	72	8	60	4																	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		3			3	2	2		72	72	8	60	4																	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Лесное законодательство		3			3	2	2	36	72	72	8	60	4																	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Земельное право		3			3	2	2	36	72	72	8	60	4																	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4			5		5	5	5		180	180	18	158	4	4																
+	Б1.В.ДВ.04.01	Интегрированные системы проектирования и управления			5		5	5	5	36	180	180	18	158	4	4																
-	Б1.В.ДВ.04.02	Базы данных			5		5	5	5	36	180	180	18	158	4	4																
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		3			3	2	2		72	72	8	60	4	2																
+	Б1.В.ДВ.05.01	Системы автоматизированного проектирования		3			3	2	2	36	72	72	8	60	4	2																
-	Б1.В.ДВ.05.02	Методы оптимизации		3			3	2	2	36	72	72	8	60	4	2																
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		5			5	3	3		108	108	16	88	4	2																
+	Б1.В.ДВ.06.01	Технологические процессы и оборудование лесозаготовок		5			5	3	3	36	108	108	16	88	4	2																
-	Б1.В.ДВ.06.02	Методы сбора и обработки геоинформации		5			5	3	3	36	108	108	16	88	4	2																
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	4				4	5	5		180	180	16	155	9	3																
+	Б1.В.ДВ.07.01	Технология и оборудование лесохимических производств	4				4	5	5	36	180	180	16	155	9	3																
-	Б1.В.ДВ.07.02	Технология и машины сухопутного транспорта леса	4				4	5	5	36	180	180	16	155	9	3																
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		5			5	3	3		108	108	24	80	4	5																
+	Б1.В.ДВ.08.01	Электромеханические системы		5			5	3	3	36	108	108	24	80	4	5																
-	Б1.В.ДВ.08.02	Основы логического управления		5			5	3	3	36	108	108	24	80	4	5																
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9		5			5	4	4		144	144	18	122	4	4																
+	Б1.В.ДВ.09.01	Гидро- и пневмоавтоматика		5			5	4	4	36	144	144	18	122	4	4																
-	Б1.В.ДВ.09.02	Физико-химические основы лесного производства		5			5	4	4	36	144	144	18	122	4	4																
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10		3			3	2	2		72	72	8	60	4																	
+	Б1.В.ДВ.10.01	Региональная экономика		3			3	2	2	36	72	72	8	60	4																	
-	Б1.В.ДВ.10.02	Инженерная психология		3			3	2	2	36	72	72	8	60	4																	
+	Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11		2			2	2	2		72	72	8	60	4	1						2	72	4		4	60	4				
+	Б1.В.ДВ.11.01	Психология профессионального становления личности		2			2	2	2	36	72	72	8	60	4	1						2	72	4		4	60	4				
-	Б1.В.ДВ.11.02	Психология управления		2			2	2	2	36	72	72	8	60	4	1						2	72	4		4	60	4				
										97	97		3820	3820	430	3215	175	70	7	580	12	8	10	529	21	12	432	18	4	26	358	26
										213	213		7996	7996	914	6706	376	156	48	2056	64	28	98	1782	84	42	1512	50	48	86	1239	89

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		
																					26	Химия и химическая технология	ОПК-1; ОПК-2		
																					7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-8		
2	72	4		4	60	4																	ОК-4		
2	72	4		4	60	4															7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-4		
2	72	4		4	60	4															7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-1		
2	72	4		4	60	4																	ОК-6; ОК-7		
2	72	4		4	60	4															17	Менеджмент и маркетинг	ОК-6; ОК-7		
2	72	4		4	60	4															7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-5		
2	72	4		4	60	4																	ОК-4		
2	72	4		4	60	4															7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-4		
2	72	4		4	60	4															7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-4		
														5	180	6	12			158	4		ОПК-7; ПК-4		
														5	180	6	12			158	4	27	Физика и автоматизация технологическ	ОПК-7; ПК-4	
														5	180	6	12			158	4	3	Информационные системы	ОПК-6	
2	72		8		60	4																	ОПК-4		
2	72		8		60	4																	24	Агроинженерия, электро- и теплоэнерг	ОПК-4
2	72		8		60	4																	27	Физика и автоматизация технологическ	ОПК-2
														3	108	8	8			88	4		ПК-5		
														3	108	8	8			88	4	23	Лесное хозяйство и деревообработка	ПК-5	
														3	108	8	8			88	4	3	Информационные системы	ОПК-9	
							5	180	6		10	155	9										ОПК-5		
							5	180	6		10	155	9										26	Химия и химическая технология	ОПК-5
							5	180	6		10	155	9										13	Дорожное, промышленное и гражданск	ОПК-2
														3	108	8	16			80	4		ОПК-3		
														3	108	8	16			80	4	27	Физика и автоматизация технологическ	ОПК-3	
														3	108	8	16			80	4	27	Физика и автоматизация технологическ	ОПК-1	
														4	144	6	12			122	4		ОПК-2		
														4	144	6	12			122	4	24	Агроинженерия, электро- и теплоэнерг	ОПК-2	
														4	144	6	12			122	4	24	Агроинженерия, электро- и теплоэнерг	ОПК-1	
2	72	4		4	60	4																	ОК-3		
2	72	4		4	60	4																	15	Экономика отраслевых производств	ОК-3
2	72	4		4	60	4																	7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-7
																								ОК-7	
																							7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-7
																							7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-6
27	972	40	42	22	822	46	24	864	42	44	18	721	39	27	972	56	84	4	785	43					
45	1620	68	62	48	1370	72	42	1512	74	68	36	1264	70	36	1296	76	100	8	1051	61					

