

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]
2017 г.

Гурьева Л. А.

18.03.02

18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
направленность (профиль) Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов

Кафедра: Охрана окружающей среды и техносферная безопасность
Факультет: Лесного и сельского хозяйства

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

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2014

Образовательный стандарт № 227 от 12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ *[Signature]* / Боровлева З. А./

Зам. начальника УМУ *[Signature]* / Шугина Т. И./

Декан *[Signature]* / Попова Т. В./

Декан *[Signature]* / Попова Т. В./

Представитель основного работодателя *[Signature]* Нечаева Е. В.
Инженер-эколог
ООО "Лузалес"

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
4	Иностранные языки	ОК-5
7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-2
7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-1; ОК-6
15	Экономика отраслевых производств	ОК-3
7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-4
1	Высшая математика	ОПК-2
3	Информационные системы	ОПК-1
21	Автоматизация технологических процессов и производств	ОПК-2
20	ЦБП, лесохимии и промышленной экологии	ОПК-2
20	ЦБП, лесохимии и промышленной экологии	ОК-7; ОПК-2
20	ЦБП, лесохимии и промышленной экологии	ОПК-2
19	Общей и прикладной экологии	ОПК-2
19	Общей и прикладной экологии	ПК-15
10	Воспроизводство лесных ресурсов, землеустройство и ландшафтная	ОПК-3
8	Электрификация и механизация сельского хозяйства	ПК-3
24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ОПК-2
24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ПК-1; ПК-7
20	ЦБП, лесохимии и промышленной экологии	ПК-2; ПК-5
5	Теплотехники и гидравлики	ОПК-3
25	Охрана окружающей среды и техносферная безопасность	ПК-5; ПК-13
25	Охрана окружающей среды и техносферная безопасность	ПК-14; ПК-16
27	Физика и автоматизация технологических процессов и производств	ПК-1
12	Машины и оборудование лесного комплекса	ОК-9; ПК-6
25	Охрана окружающей среды и техносферная безопасность	ПК-4; ПК-5
16	Физкультуры и спорта	ОК-8
25	Охрана окружающей среды и техносферная безопасность	ПК-8
7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-6
17	Менеджмент и маркетинг	ОК-6
25	Охрана окружающей среды и техносферная безопасность	ОК-9
19	Общей и прикладной экологии	ОПК-2
25	Охрана окружающей среды и техносферная безопасность	ПК-14
19	Общей и прикладной экологии	ОПК-3
19	Общей и прикладной экологии	ПК-2
19	Общей и прикладной экологии	ПК-2
25	Охрана окружающей среды и техносферная безопасность	ПК-6

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							
							4	144	36		36	36																						
							5	180	36	38		106																						
														4	144	36		36	72															
																											5	180	24	16	24	89	27	
																											3	108	12		34	62		
														3	108	34		16	58															
																											5	180	34		34	112		
	56			56				56			56				54			54																
							4	144	36		36	36	36																					
							4	144	36		36	36	36																					
							4	144	36		36	36	36																					
														4	144	16		34	94															
														4	144	16		34	94															
														4	144	16		34	94															
																											3	108	24		24	33	27	
																											3	108	24		24	33	27	
																											3	108	24	24		33	27	
							3	108	18	20		43	27																					
							3	108	18	20		43	27																					
							3	108	18	20		43	27																					
																											4	144	24		42	78		
																											4	144	24		42	78		
																											4	144	24		42	78		
																											4	144	24		42	78		
																											4	144	24		42	78		
																											4	144	24		42	78		
																											4	144	24	16	24	80		
																											4	144	24	16	24	80		
																											4	144	24	16	24	80		
																											2	72		36		36		
																											2	72		36		36		
																											2	72			36	36		
																											6	216	36		36	144		

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
19	Общей и прикладной экологии	ПК-3
19	Общей и прикладной экологии	ОПК-2
25	Охрана окружающей среды и техносферная безопасность	ПК-6
25	Охрана окружающей среды и техносферная безопасность	ПК-4
25	Охрана окружающей среды и техносферная безопасность	ОК-9
25	Охрана окружающей среды и техносферная безопасность	ПК-6
19	Общей и прикладной экологии	ПК-2
25	Охрана окружающей среды и техносферная безопасность	ПК-5
7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-8
		ОК-9
19	Общей и прикладной экологии	ОК-9
7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-7
		ОК-5
7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-5
7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-2
		ОК-6
7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-6
7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-6
		ПК-6
25	Охрана окружающей среды и техносферная безопасность	ПК-6
24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ОПК-2
		ОПК-3
19	Общей и прикладной экологии	ОПК-3
3	Информационные системы	ПК-3
		ПК-2
25	Охрана окружающей среды и техносферная безопасность	ПК-2
24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ПК-3
		ПК-4
12	Машины и оборудование лесного комплекса	ПК-4
19	Общей и прикладной экологии	ПК-3
		ПК-4
25	Охрана окружающей среды и техносферная безопасность	ПК-4
25	Охрана окружающей среды и техносферная безопасность	ПК-4
		ПК-4
25	Охрана окружающей среды и техносферная безопасность	ПК-4
25	Охрана окружающей среды и техносферная безопасность	ОПК-3
		ПК-4
25	Охрана окружающей среды и техносферная безопасность	ПК-4
7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-7
		ПК-4

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																					
																																										6	216	36			36	144														
																																										6	216	36			36	144														
2	72	16		16	40																																																									
2	72	16		16	40																																																									
2	72	16		16	40																																																									
8	344	50	36	96	108	54	20	776	162	58	164	257	135	15	594	100		172	295	27	10	414	72		144	171	27	26	936	170	16	206	490	54	16	576	72	52	94	331	27																					
27.5	1046	148	84	278	374	162	29.5	1118	232	106	200	418	162	27	1026	156	16	272	474	108	27	1026	180		254	484	108	26	936	170	16	206	490	54	19	684	84	52	118	403	27																					

							3	108				108																																				
																					6	216				216																						
																																										6	216					216
							3	108				108									6	216				216																6	216					216
							3	108				108									6	216				216																6	216					216

																																										9	324					324
																																										9	324					324
																																										9	324					324

																					2	72	18		18	36																							2	72	12		12	48	
																																																	2	72	12		12	48	
																																																	2	72	12		12	48	

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
25	Охрана окружающей среды и техносферная безопасность	ПК-4
10	Воспроизводство лесных ресурсов, земл	ОПК-2
		ПК-5
17	Менеджмент и маркетинг	ПК-5
3	Информационные системы	ПК-3
19	Общей и прикладной экологии	ПК-6
25	Охрана окружающей среды и техносферная безопасность	ПК-2; ПК-4
25	Охрана окружающей среды и техносферная безопасность	ПК-13; ПК-14; ПК-15
25	Охрана окружающей среды и техносферная безопасность	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
25	Охрана окружающей среды и техносферная безопасность	ПК-4
25	Охрана окружающей среды и техносферная безопасность	ПК-6