

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

Гурьева Л. А.

2017 г.

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) 2015

Образовательный стандарт № 227 от 12.03.2015

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник УМУ

Бор / Боровлева З. А./

Зам. начальника УМУ

Шугина / Шугина Т. И./

Декан

Т.В. / Попова Т. В./

Декан

Т.В. / Попова Т. В./

Представитель основного работодателя

Нечаева / Нечаева Е. В.  
Инженер-эколог  
ООО «Лузалес»







Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-1
7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-2
15	Экономика отраслевых производств	ОК-3
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
12	Машины и оборудование лесного комплекса	ОК-9
7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОПК-1
1	Высшая математика	ОПК-2
21	Автоматизация технологических процессов и производств	ОПК-2
20	ЦБИ, лесохимии и промышленной экологии	ОПК-2; ПК-15
19	Общей и прикладной экологии	ОПК-3
24	Агроинженерия, электро- и теплотехника	ПК-1; ПК-7
25	Охрана окружающей среды и техносферная безопасность	ПК-2
25	Охрана окружающей среды и техносферная безопасность	ПК-3
12	Машины и оборудование лесного комплекса	ПК-4
25	Охрана окружающей среды и техносферная безопасность	ПК-5
25	Охрана окружающей среды и техносферная безопасность	ПК-6
25	Охрана окружающей среды и техносферная безопасность	ПК-8
25	Охрана окружающей среды и техносферная безопасность	ПК-6
25	Охрана окружающей среды и техносферная безопасность	ПК-14
19	Общей и прикладной экологии	ПК-15
25	Охрана окружающей среды и техносферная безопасность	ПК-16
19	Общей и прикладной экологии	ПК-13; ПК-15
7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-8
17	Менеджмент и маркетинг	ОК-6
19	Общей и прикладной экологии	ОПК-3
25	Охрана окружающей среды и техносферная безопасность	ОПК-2
25	Охрана окружающей среды и техносферная безопасность	ПК-2
25	Охрана окружающей среды и техносферная безопасность	ПК-6
25	Охрана окружающей среды и техносферная безопасность	ОПК-2
25	Охрана окружающей среды и техносферная безопасность	ПК-6
25	Охрана окружающей среды и техносферная безопасность	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	
														3	108	16		34	58									
3	108	34		16	58																							
							4	144	32		32	53	27															
							4	144	34		34	76																
3	108	16	16	16	60																							
							3	108	16	16		40	36															
														4	144	16	16	16	60	36								
							3	108	16	16	16	60																
							3	108	16	16	16	60																
																					3	108	12		24	72		
														4	144	34		20	63	27								
	56			56				56			56				54			54										
														2	72	18		18	36									
														2	72	18		18	36									
														2	72	18		18	36									
																					3	108	24		12	45	27	
																					3	108	24	12		45	27	
							3	108	16	18		38	36															
							3	108	16	18		38	36															
							3	108	16	18		38	36															
														4	144	18		54	72									
														4	144	18		54	72									
														4	144	18		54	72									
																					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			54	18									
														2	72			54	18									
														2	72			54	18									
																					6	216	24		36	156		
																					6	216	24		36	156		
																					6	216	24		36	156		
							2	72	16		16	40																

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
25	Охрана окружающей среды и техносферная безопасность	ОК-9
25	Охрана окружающей среды и техносферная безопасность	ПК-6
25	Охрана окружающей среды и техносферная безопасность	ПК-2
25	Охрана окружающей среды и техносферная безопасность	ПК-5
3	Информационные системы	ОПК-1; ПК-3
20	ЦБП, лесохимии и промышленной экологии	ОПК-2; ПК-15
26	Химия и химическая технология	ОПК-2; ПК-15
25	Охрана окружающей среды и техносферная безопасность	ОПК-2
8	Электрификация и механизация сельского хозяйства	ПК-3
24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ОПК-2; ПК-5
26	Химия и химическая технология	ПК-2; ПК-5
24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ОПК-3
27	Физика и автоматизация технологических процессов и производств	ПК-1
25	Охрана окружающей среды и техносферная безопасность	ПК-5
7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-8
		<b>ОК-6</b>
7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-6
7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-6
		<b>ПК-6</b>
25	Охрана окружающей среды и техносферная безопасность	ПК-6
24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ОПК-2
		<b>ОПК-3</b>
25	Охрана окружающей среды и техносферная безопасность	ОПК-3
3	Информационные системы	ПК-3
		<b>ПК-2</b>
25	Охрана окружающей среды и техносферная безопасность	ПК-2
24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ПК-3
		<b>ПК-4</b>
25	Охрана окружающей среды и техносферная безопасность	ПК-4
25	Охрана окружающей среды и техносферная безопасность	ПК-4
		<b>ПК-4</b>
25	Охрана окружающей среды и техносферная безопасность	ПК-4
25	Охрана окружающей среды и техносферная безопасность	ОПК-3
		<b>ПК-4</b>
25	Охрана окружающей среды и техносферная безопасность	ПК-4
7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-7
		<b>ПК-4</b>
25	Охрана окружающей среды и техносферная безопасность	ПК-4
10	Воспроизводство лесных ресурсов, земледелие	ОПК-2
		<b>ОК-6; ОК-7</b>





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													
							2	72	16		16	40																																										
							2	72	16		16	40																																										
																																									3	108	12					12	57	27				
																																									3	108	12					12	57	27				
																																									3	108	12					12	57	27				
6	272	50	16	88	118		18	704	98	66	140	283	117	18	702	116	32	198	293	63	20	774	110	90	184	318	72	24	864	148	16	188	458	54	15	540	72					84	330	54										
27.5	1046	180	16	308	380	162	29.5	1118	188	66	244	458	162	25	954	150	32	248	425	99	29	1098	154	90	274	418	162	28	1008	180	16	220	538	54	17	612	84					96	378	54										
							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							
							3	108				108									6	216			216															6	216						216							
																																								9	324						324							
																																								9	324						324							
																																								9	324						324							
														2	72	16		16	40																																			
																																								2	72	12					12	48						
														2	72	16		16	40																					2	72	12					12	48						
														2	72	16		16	40																					2	72	12					12	48						

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-6; ОК-7
7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-6; ОК-7
		<b>ПК-5</b>
25	Охрана окружающей среды и техносфера	ПК-5
17	Менеджмент и маркетинг	ПК-5
		<b>ОПК-3</b>
19	Общей и прикладной экологии	ОПК-3
19	Общей и прикладной экологии	ПК-3
25	Охрана окружающей среды и техносферная безопасность	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