

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова  
ОПНПК

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7  
19.05.2015

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

20.06.01

Направление 20.06.01 - Техносферная безопасность  
Направленность (профиль): 05.26.01 - Охрана труда

Кафедра: 19 - Безопасности жизнедеятельности

Отдел ЛМФ

Виды деят.: научно-исследовательская деятельность в области экологической и промышленной безопасности, безопасности труда, защиты человека и природной среды в условиях чрезвычайных ситуаций; анализа, оценки и прогнозирования техногенных и природных рисков; преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования;

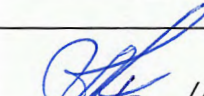
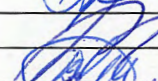
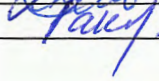

Квалификация (степень): Исследователь, преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 885  
30.07.2014

## Согласовано

Проректор по учебной работе  
Начальник УМУ  
Начальник ОПНПК  
Руководитель ООП

 / Авдашкевич С.В./  
 / Тамби А.С./  
 / Мусолин Д.Л./  
 / Русак О.Н./

Утверждаю



И.о. ректора



Селиховкин А.В.

20 15 г.









№	Курс 4															Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра	Компетенции						
	6 [ нед]			Семестр 7 [ нед]					Семестр 8 [ 1/3 нед]																		
	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ												
4			31					36	29					108	31	-											
6			31					36	29					108	31	-											
8																											
9								36	1							-											
11																-											
12																36				4	УК-3, 4						
15																36				1	УК-1, 2, 5, 6						
20								36	1							-											
22								36	1							-											
23								36	1							36				19	ОПК-4; ПК-1, 2, 3, 4						
26																36				2	ОПК-5						
31																-											
33																											
34																36				49	ОПК-1						
37																36				49	ОПК-1						
40																											
41																36				19	ПК-1, 2, 3						
44																36				19	ПК-1, 2, 3						
47																											
48																36				19	ОПК-1, 2, 3, 4; ПК-2, 3, 4; УК-1, 2, 3						
51																36				5	УК-4						
57			31						28						22	-											
59	Часов			ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ		Часов в ЗЕТ		ЗЕТ в нед.		Компетенции			
60	СР	Ауд					Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд												
61			12																								
62			9													36	1.50									ОПК-5	
63			3													36	1.50									ОПК-1, 2; ПК-1, 2, 3, 4	
66	Часов			ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ		Часов в ЗЕТ		ЗЕТ в нед.		Компетенции			
67	СР	Ауд					Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд												
68			19	18	2/3	1008						28	14	2/3	792						22						
69			19	18	2/3	1008						28	14	2/3	792						22	36	1.50			19	ОПК-1, 2, 3, 4; ПК-1, 2, 3, 4; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6
72	Часов			ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ		Часов в ЗЕТ		ЗЕТ в нед.		Компетенции			
73	СР	Ауд					Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд												
74													6								9	-					
76																											
77	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.								Компетенции		
78															108	3	-										
79															108	3	36								19	ОПК-2, 5; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6	
84	Часов			ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ		Часов в ЗЕТ		ЗЕТ в нед.		Компетенции			
85	СР	Ауд					Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд												
86													4		216						6						
87													4		216						6	36	1.50			19	ОПК-1, 2, 3, 4; ПК-1, 2, 3, 4
93																36									7	ПК-2	
96																36									25	ПК-2	

Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра	Продолжи-тельность (неделя)	Асп.	Часов				Трудо-емкость	
						на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
<i>План</i>	<b>ИТОГО</b>	<b>61234578</b>									<b>134</b>
<i>Факт</i>											<b>134</b>
<i>План</i>	<b>Блок 2 «Практика»</b>	<b>6</b>									<b>8</b>
<i>Факт</i>											<b>8</b>
<i>План</i>	Педагогическая практика (стационарная)	6									6
<i>Факт</i>											6
Б2.1			19	<input checked="" type="checkbox"/>	6						
<i>План</i>	Научно-исследовательская практика (стационарная)	6									2
<i>Факт</i>											2
Б2.2			19	<input checked="" type="checkbox"/>	2						
<i>План</i>	<b>Блок 3 «Научные исследования»</b>	<b>12345678</b>									<b>126</b>
<i>Факт</i>											<b>126</b>
<i>План</i>	Научные исследования	1									15
<i>Факт</i>											15
Б3.1			19	<input checked="" type="checkbox"/>	15	1/3					
<i>План</i>	Научные исследования	2									16
<i>Факт</i>											16
Б3.1			19	<input checked="" type="checkbox"/>	16						
<i>План</i>	Научные исследования	3									14
<i>Факт</i>											14
Б3.1			19	<input checked="" type="checkbox"/>	14	2/3					
<i>План</i>	Научные исследования	4									14
<i>Факт</i>											14
Б3.1			19	<input checked="" type="checkbox"/>	14	2/3					
<i>План</i>	Научные исследования	5									19
<i>Факт</i>											19
Б3.1			19	<input checked="" type="checkbox"/>	19	1/3					
<i>План</i>	Научные исследования	6									12
<i>Факт</i>											12
Б3.1			19	<input checked="" type="checkbox"/>	12	2/3					
<i>План</i>	Научные исследования	7									18
<i>Факт</i>											18
Б3.1			19	<input checked="" type="checkbox"/>	18	2/3					
<i>План</i>	Научные исследования	8									14
<i>Факт</i>											14
Б3.1			19	<input checked="" type="checkbox"/>	14	2/3					
<i>План</i>	<b>Представление научного доклада</b>	<b>8</b>									<b>4</b>
<i>Факт</i>											<b>4</b>
<i>План</i>	Представление научного доклада	8									4
<i>Факт</i>											4
Б4.Д.1			19	<input checked="" type="checkbox"/>	4						



	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	владение методологией теоретических и экспериментальных исследований в сфере и по проблемам обеспечения экологической и промышленной безопасности, мониторинга и контроля среды обитания человека
	Б1.В.ДВ.1.1	Статистический анализ экспериментальных данных
	Б1.В.ДВ.1.2	Методы описательной статистики
	Б1.В.ДВ.3.1	Методология научных исследований в области охраны труда
	Б2.2	Научно-исследовательская практика (стационарная)
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
2	ОПК-2	владение культурой научного исследования человекообразных систем на основе использования принципов синергетики и трансдисциплинарных технологий, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий и геоинформационных систем
	Б1.В.ДВ.3.1	Методология научных исследований в области охраны труда
	Б4.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Научно-исследовательская практика (стационарная)
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
3	ОПК-3	способность к разработке методов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской работе в сфере обеспечения безопасности с учетом правил соблюдения авторских прав
	Б1.В.ДВ.3.1	Методология научных исследований в области охраны труда
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
4	ОПК-4	готовность организовать работу исследовательского коллектива в сфере обеспечения экологической и промышленной безопасности, безопасности труда, защиты в чрезвычайных ситуациях, по проблемам прогнозирования рисков и новых технологий мониторинга техногенных опасностей
	Б1.В.ОД.1	05.26.01 – Охрана труда
	Б1.В.ДВ.3.1	Методология научных исследований в области охраны труда
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
5	ОПК-5	готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ОД.2	Психология и педагогика высшей школы
	Б4.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Педагогическая практика (стационарная)
6	ПК-1	знание физических, физико-химических, биологических и социально-экономических процессов, определяющих условия труда, в первую очередь – в химико-лесном комплексе
	Б1.В.ОД.1	05.26.01 – Охрана труда
	Б1.В.ДВ.2.1	Правовые и организационные вопросы охраны труда
	Б1.В.ДВ.2.2	Производственная санитария и техника безопасности
	Б2.2	Научно-исследовательская практика (стационарная)
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
7	ПК-2	знание методов контроля, оценки и нормирования опасных и вредных факторов производства, способов и средств защиты от них, в первую очередь – в химико-лесном комплексе
	Б1.В.ОД.1	05.26.01 – Охрана труда
	Б1.В.ДВ.2.1	Правовые и организационные вопросы охраны труда
	Б1.В.ДВ.2.2	Производственная санитария и техника безопасности
	Б1.В.ДВ.3.1	Методология научных исследований в области охраны труда
	ФТД.1	05.21.01 – Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства
	ФТД.2	05.21.03 – Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева; химия древесины
	Б2.2	Научно-исследовательская практика (стационарная)
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
8	ПК-3	способность устанавливать области рационального применения и оптимизировать параметры, способы, системы и средства коллективной и индивидуальной защиты работников от воздействия вредных и опасных факторов, в первую очередь – в химико-лесном комплексе
	Б1.В.ОД.1	05.26.01 – Охрана труда
	Б1.В.ДВ.2.1	Правовые и организационные вопросы охраны труда
	Б1.В.ДВ.2.2	Производственная санитария и техника безопасности
	Б1.В.ДВ.3.1	Методология научных исследований в области охраны труда
	Б2.2	Научно-исследовательская практика (стационарная)
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
9	ПК-4	умение применять научно обоснованные методы учета, анализа и прогноза социально-экономических последствий аварийности, производственного травматизма и профессиональной заболеваемости, в первую очередь – в химико-лесном комплексе
	Б1.В.ОД.1	05.26.01 – Охрана труда
	Б1.В.ДВ.3.1	Методология научных исследований в области охраны труда
	Б2.2	Научно-исследовательская практика (стационарная)
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
10	УК-1	способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
	Б1.Б.2	История и философия науки
	Б1.В.ДВ.3.1	Методология научных исследований в области охраны труда



	Индекс	Содержание
	Б4.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научные исследования
11	УК-2	способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
	Б1.Б.2	История и философия науки
	Б1.В.ДВ.3.1	Методология научных исследований в области охраны труда
	Б4.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научные исследования
12	УК-3	готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.1	Иностранный язык
	Б1.В.ДВ.3.1	Методология научных исследований в области охраны труда
	Б4.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научные исследования
13	УК-4	готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.1	Иностранный язык
	Б1.В.ДВ.3.2	Совершенствование профессиональной языковой компетенции
	Б4.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научные исследования
14	УК-5	способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.Б.2	История и философия науки
	Б4.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научные исследования
15	УК-6	способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.Б.2	История и философия науки
	Б4.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научные исследования
*		



# Результаты глобальной проверки

плана ООП 20.06.01 Профиль 05.26.01 Очно 4 г 2015.plax

Дата проверки 27.07.2015 время 11:54

<b>Заполнение титульного листа</b>	
Отклонений не выявлено	
<b>Срок обучения</b>	
Отклонений не выявлено	
<b>Трудоемкость ООП за весь срок обучения</b>	
Отклонений не выявлено	
<b>Трудоемкость ООП за учебный год</b>	
Отклонений не выявлено	
<b>Отклонение ЗЕТ от допустимых значений по циклам и разделам</b>	
Отклонений не выявлено	
<b>Минимальное значение общей трудоемкости по дисциплинам</b>	
Отклонений не выявлено	
<b>Целочисленность общей трудоемкости по каждой дисциплине</b>	
Отклонений не выявлено	
<b>Соответствие ЗЕТ (экспертных) и ЗЕТ, накопленных по плану</b>	
Отклонений не выявлено	
<b>Недельная нагрузка в семестре</b>	
Отклонений не выявлено	
<b>Часовой эквивалент зачетной единицы в учебном плане</b>	
Отклонений не выявлено	

<b>Соответствие часов по ЗЕТ и часов, накопленных по плану</b>	
Отклонений не выявлено	
<b>Соответствие общей трудоемкости в часах объему ЗЕТ по дисциплине</b>	
Отклонений не выявлено	
<b>Подкрепленность часов формами контроля в итоговом семестре изучения дисциплины</b>	
Отклонений не выявлено	
<b>Соответствие недель на практики в графике учебного процесса и листе "План"</b>	
Отклонений не выявлено	
<b>Количество недель каникул за год обучения</b>	
Отклонений не выявлено	
<b>Наличие альтернативных дисциплин в блоках дисциплин по выбору</b>	
Отклонений не выявлено	
<b>Наличие обязательных дисциплин</b>	
Отклонений не выявлено	
<b>Наличие компетенций</b>	
Отклонений не выявлено	
<b>Реализация дисциплиной хотя бы одной компетенции</b>	
Отклонений не выявлено	
<b>Совпадение наименований дисциплин</b>	
Отклонений не выявлено	
<b>Закрепление дисциплин за кафедрами</b>	
Отклонений не выявлено	