

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



Утверждаю

И.о. ректора

Селиховкин А.В.

«05» 05 2015 г.

06.06.01

Направление 06.06.01 - Биологические науки

Направленность (профиль): 03.02.01 - Ботаника

Кафедра: 35 - Ботаники и дендрологии

Отдел ЛХФ

Виды деят.: научно-исследовательская деятельность в области биологических наук; преподавательская деятельность в области биологических наук;

Квалификация (степень): <u>Исследователь. Преподаватель-исследователь</u>
Форма обучения: <u>заочная</u>
Срок обучения: <u>5л</u>

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 871

30.07.2014

Согласовано

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Начальник ОПНПК

Руководитель ООП

/ Авдашкевич С.В./

/ Тамби А.С./

/ Мусолин Д.Л./

/ Чепик Ф.А./

ВНЕСЕНЫ ИЗМЕНЕНИЯ
В СООТВЕТСТВИИ С ПРИКАЗОМ

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

от 30.04.2015г.

УТВЕРЖДАЮ

А.В. СЕЛИХОВКИН



1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь			Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23
I	н	н	н	н	н	н	н								э	э	э	э	н	к															э	э	э	э	н	н	н	н	к	к	к	к	к	к			
II	н	н	н	н	н	н	н								э	э	э	э	н	к															э	э	э	э	н	н	н	н	к	к	к	к	к	к			
III	н	н	н	н	н	н	н								э	э	э	э	н	к	к	п	п	п	п	п	п	п	п	н	н	н	н	н	н	э	э	э	э	н	н	н	н	к	к	к	к	к	к		
IV	н	н	н	н	н	н	н								э	э	э	э	н	к	к	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	э	э	э	э	н	н	н	н	к	к	к	к	к	к		
V	н	н	н	н	н	н	н								э	э	э	э	н	к	к	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	к	к	к	к	к	к

2. Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Образовательная подготовка	14 2/3	16 2/3	7	6	7 1/3	51 2/3
П Практика			8			8
Н Научные исследования	23 1/3	21 1/3	24	32	25 1/3	126
Э Экзамены	6	6	6	6	3 1/3	27 1/3
Г Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					2	2
Д Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)					4	4
К Каникулы	8	8	7	8	10	41
Итого	52	52	52	52	52	260
Аспирантов						
Сдающих канд. экз.						
Соискателей с руков.						
Изучающих ФД						
Групп						

№	Курс 5					Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра	Компетенции
	Часов				ЗЕТ						
	Лаб	Пр	СРС	Контроль							
4				144	48	-					
5				144	48	-					
6											
7											
8											
9				36	1	-					
10											
11						-					
12						36				4 УК-3, 4	
13											
14						36				1 УК-1, 2, 5	
15											
16				36	1	-					
17											
18				36	1	-					
19											
20				36	1	36				35 ОПК-1; ПК-1, 2, 3	
21											
22											
23						36				2 ОПК-2	
24											
25											
26											
27						-					
28											
29											
30						36				49 ОПК-1	
31											
32						36				49 ОПК-1	
33											
34											
35											
36											
37						36				35 ПК-3	
38											
39						36				35 ПК-3	
40											
41						36				35 ПК-3	
42											
43						36				35 ПК-3	
44											
45											
46											
47											
48											
49						36				35 ОПК-1; ПК-2, 3; УК-2	
50											
51						36				5 УК-4	
52											
53											
54						38	-				
55											
56											
57											
58											
59											
60											
61	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			Компетенции	
62		Итого	СР	Ауд							
63											
64						36	1.50			35 ОПК-2	
65						36	1.50			ОПК-1; ПК-1, 2, 3	
66											
67	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			Компетенции	
68		Итого	СР	Ауд							
69	1/3	1368			38						
70	1/3	1368			38	36	1.50			35 ОПК-1; ПК-1, 2, 3; УК-1, 2, 3, 4, 5	
71											
72											
73	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			Компетенции	
74		Итого	СР	Ауд							
75					9	-					
76											
77											
78	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			Компетенции	
79											
80				108	3	-					
81				108	3	36				35 ОПК-1, 2; УК-1, 2, 3, 4, 5	
82											
83											
84	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			Компетенции	
85		Итого	СР	Ауд							
86											
87		216			6						
88		216			6	36	1.50			35 ОПК-1; ПК-1, 2, 3	
89											
90											
91											
92											
93											
94						36				34 ПК-2	
95											
96											
97						36				42 ПК-2	

ПРАКТИКИ Учебный план аспирантов 'ОП 06.06.01 Профиль 03.02.01 Заочно 5 л 2015.рлэх', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Название практики	Курс(ы)	Кафедра	Продолжи-тельность (недель)	Асп.	Часов				Трудо-емкость
						на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
<i>План</i>	ИТОГО	31245		134						
<i>Факт</i>				134						
<i>План</i>	Блок 2 «Практика»	3		8						
<i>Факт</i>				8						
<i>План</i>	Педагогическая практика (стационарная)	3		6						
<i>Факт</i>				6						
Б2.1			35	<input checked="" type="checkbox"/>	6					
<i>План</i>	Научно-исследовательская практика (стационарная)	3		2						
<i>Факт</i>				2						
Б2.2			35	<input checked="" type="checkbox"/>	2					
<i>План</i>	Блок 3 «Научные исследования»	12345		126						
<i>Факт</i>				126						
<i>План</i>	Научные исследования	1		23	1/3					
<i>Факт</i>				23	1/3					
Б3.1			35	<input checked="" type="checkbox"/>	23	1/3				
<i>План</i>	Научные исследования	2		21	1/3					
<i>Факт</i>				21	1/3					
Б3.1			35	<input checked="" type="checkbox"/>	21	1/3				
<i>План</i>	Научные исследования	3		24						
<i>Факт</i>				24						
Б3.1			35	<input checked="" type="checkbox"/>	24					
<i>План</i>	Научные исследования	4		32						
<i>Факт</i>				32						
Б3.1			35	<input checked="" type="checkbox"/>	32					
<i>План</i>	Научные исследования	5		25	1/3					
<i>Факт</i>				25	1/3					
Б3.1			35	<input checked="" type="checkbox"/>	25	1/3				
<i>План</i>	Представление научного доклада	5		4						
<i>Факт</i>				4						
<i>План</i>	Представление научного доклада	5		4						
<i>Факт</i>				4						
Б4.Д.1			35	<input checked="" type="checkbox"/>	4					

	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
	Б1.В.ОД.1	03.02.01 – Ботаника
	Б1.В.ДВ.1.1	Статистический анализ экспериментальных данных
	Б1.В.ДВ.1.2	Методы описательной статистики
	Б1.В.ДВ.3.1	Методология эксперимента в ботанике
	Б4.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Научно-исследовательская практика (стационарная)
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
2	ОПК-2	готовностью 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)
3	ПК-1	способность приобретать новые научные и профессиональные знания в области ботаники, в том числе используя современные информационные технологии
	Б1.В.ОД.1	03.02.01 – Ботаника
	Б2.2	Научно-исследовательская практика (стационарная)
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
4	ПК-2	способность демонстрировать базовые знания в области биологических дисциплин и готовностью использовать основные законы естествознания в профессиональной деятельности, применять методы теоретического и экспериментального исследования
	Б1.В.ОД.1	03.02.01 – Ботаника
	Б1.В.ДВ.3.1	Методология эксперимента в ботанике
	ФТД.1	06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация
	ФТД.2	03.02.08 – Экология
	Б2.2	Научно-исследовательская практика (стационарная)
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
5	ПК-3	знание современных достижений в области ботаники, в первую очередь – морфологии, экологии, биологии растений, систематике растений и растительности, , возможностью применения этих знаний для решения теоретических и прикладных задач лесного хозяйства, зеленого строительства, лесомелиорации, полезащитного лесоразведения
	Б1.В.ОД.1	03.02.01 – Ботаника
	Б1.В.ДВ.2.1	Актуальные проблемы ботаники
	Б1.В.ДВ.2.2	Фитоценология
	Б1.В.ДВ.2.3	Систематика голосеменных и покрытосеменных растений
	Б1.В.ДВ.3.1	Методология эксперимента в ботанике
	Б2.2	Научно-исследовательская практика (стационарная)
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
6	УК-1	способностью 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
	Б4.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научные исследования
7	УК-2	способностью 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 эксперимента в ботанике
	Б4.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научные исследования
8	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.1	Иностранный язык
	Б4.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научные исследования
9	УК-4	готовностью 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
10	УК-5	способностью 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
*		

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого				240	240	240	48	48	48	48	48
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				240	240	240	48	48	48	48	48
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	52.3%	30	30	30	13	16			1
Базовая часть				9	9	9	9				
Вариативная часть				21	21	21	4	16			1
Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	201	201	201	35	32	48	48	38
Блок 2 «Практика»	0%	100%	0%	12	12	12			12		
Базовая часть											
Вариативная часть				12	12	12			12		
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	189	189	189	35	32	36	48	38
Базовая часть											
Вариативная часть				189	189	189	35	32	36	48	38
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»	33%	67%	0%	9	9	9					9
Базовая часть				3	3	3					3
Вариативная часть				6	6	6					6
Факультативы											
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных						0%				
	в интерактивной форме						0%				
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы			13.7			22.7	25.5			3.4
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)			4			12				10.8
	в период гос.экзаменов			54							54
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. прак. и НИР										
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2				2
	ЗАЧЕТЫ (За)						3	4			
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								1		
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)										
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)										
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)										
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)										
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						2				
	ЭССЕ (Эс)										
РГР (РГР)											

Результаты глобальной проверки

плана ООП 06.06.01 Профиль 03.02.01 Заочно 5 л 2015.plax

Дата проверки 24.07.2015 время 16:21

Заполнение титульного листа	
Отклонений не выявлено	
Срок обучения	
Отклонений не выявлено	
Трудоемкость ООП за весь срок обучения	
Отклонений не выявлено	
Отклонение ЗЕТ от допустимых значений по циклам и разделам	
Отклонений не выявлено	
Минимальное значение общей трудоемкости по дисциплинам	
Отклонений не выявлено	
Целочисленность общей трудоемкости по каждой дисциплине	
Отклонений не выявлено	
Соответствие ЗЕТ (экспертных) и ЗЕТ, накопленных по плану	
Отклонений не выявлено	
Часовой эквивалент зачетной единицы в учебном плане	
Отклонений не выявлено	
Соответствие часов по ЗЕТ и часов, накопленных по плану	
Отклонений не выявлено	
Соответствие общей трудоемкости в часах объему ЗЕТ по дисциплине	

Отклонений не выявлено	
Подкрепленность часов формами контроля на итоговом курсе изучения дисциплины	
Отклонений не выявлено	
Соответствие недель на практики в графике учебного процесса и листе "План"	
Отклонений не выявлено	
Количество недель каникул за год обучения	
Отклонений не выявлено	
Наличие альтернативных дисциплин в блоках дисциплин по выбору	
Отклонений не выявлено	
Наличие обязательных дисциплин	
Отклонений не выявлено	
Наличие компетенций	
Отклонений не выявлено	
Реализация дисциплиной хотя бы одной компетенции	
Отклонений не выявлено	
Совпадение наименований дисциплин	
Отклонений не выявлено	
Закрепление дисциплин за кафедрами	
Отклонений не выявлено	