

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Федеральный исследовательский центр «Карельский научный центр Российской академии наук»
(КарНЦ РАН)

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом КарНЦ РАН
Протокол № 7 от 25.05.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

06.06.01

Основная образовательная программа высшего образования – программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре
по направлению подготовки 06.06.01 Биологические науки, профиль: Ботаника

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки
Образовательный стандарт

2018

871

30.07.2014

Виды профессиональной деятельности

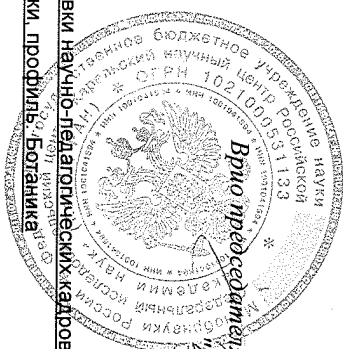
- научно-исследовательская деятельность в области биологических наук
- преподавательская деятельность в области биологических наук

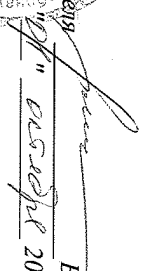
СОГЛАСОВАНО

Директор ИЛ КарНЦ РАН

Зав. отделом аспирантуры

 / Крышень А.М./
 Мещерякова О.В./




Бахмет О.Н.
2018 г.

Индекс	Наименование	Формы контроля				По плану	Всего часов в том числе					Контроль	ЗЕТ	Курс 1										ЗЕТ	Лек																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		Экзамены	Зачеты	Рефераты	Контакт. раб. (по учеб. зан.)		из них				Экспертное			Факт	Семестр 1 [5 нед]								Семестр 2 [9 нед]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
							Лек	Пр	Сем	ИЗ					Лек	Пр	Сем	ИЗ	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр			Сем	ИЗ	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	ИЗ	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
																																							ЗЕТ	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану

ПЛАН Учебный план аспирантов '06.06.01-2018, 'Богатиника, план', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2018

Распределение по курсам и семестрам

		Курс 2										Курс 3										Курс 4														
		Семестр 3 [9 нед]					Семестр 4 [5 нед]					Семестр 5 [1 нед]					Семестр 6 [1 нед]					Семестр 7 [нед]					Семестр 8 [1 нед]									
		Пр	Сем	ИЗ	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	ИЗ	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	ИЗ	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	ИЗ	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	ИЗ				
4	144	54	18	162		38	40	56	18	18	156		29		36	18	18		36	18	54		28		34											
6	72	18	18	144		34	40	20		18	102		26						34		36		26													
8																																				
9	72	18	18	144		8	40	20		18	102		5						36				1													
11	18		18	36		2				18	18		1																							
12																																				
15	18		18	36		2				18	18		1																							
20	54	18		108		6	40	20			84		4						36			1														
22	54	18		108		6	40	20			84		4						36			1														
23																			36			1														
26	54	18		108		6													36			1														
29							40	20			84		4																							
34																																				
36																																				
37																																				
40																																				
46						26							21						34			25														
48																																				
49																																				
50																																				
51																																				
52																																				
55																																				
56																																				
57																																				
58																																				
59																																				
62																																				
63																																				
64																																				
66																																				
67																																				
68																																				

	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов ЗЕТ в в ЗЕТ нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
4	108		26	-			
6	108		26	-			
8							
9				-			
11				-			
12				36			1
15				36			1
20				-			
22				-			
23				36			2
26				36			2
29				36			1
34				-			
36							
37				36			2
40				36			3
46			17	-			
48							
49	СР	А/А	ЗЕТ	Часов ЗЕТ в в ЗЕТ нед.			
50				-			
51				36	1.50		2
52				36	1.50		4
58							
56	СР	А/А	ЗЕТ	Часов ЗЕТ в в ЗЕТ нед.			
57			17	-			
58			13	36	1.50		2
59			4	36	1.50		2
63	СР	А/А	ЗЕТ	Часов ЗЕТ в в ЗЕТ нед.			
64			9	-			
66	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов ЗЕТ в в ЗЕТ нед.			
67							
68	108		3	-			

Распределение по курсам и семестрам

[illegible]

			Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
	СР	Контроль				
69	108	3	36			2
70						
71						
72						
73						
74						
75	СР	А/Д	ЗЕТ в ЗЕТ нед.			
76		6				
77		6	36	1.50		2
78						
79						
80						
81	СР	Контроль	Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед.			
82			-			
83			36			1
84						
85						
86			36			1
87						
88						
89			36			1
90						
91						
92			36			3

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '06.06.01-2018_Ботаника.рпх', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2018

Индекс		Содержание
1	ОПК-1	способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
	Б1.В.ОД.1	Ботаника
	Б2.В.П.1	Научно-исследовательская практика
	Б3.В.НИ.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.В.НИ.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
2	ОПК-2	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы
	Б4.Б.НД.1	готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ОД.1	Ботаника
	Б1.В.ОД.3	Педагогика и психология высшей школы
	Б4.Б.ГЭ.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.В.П.2	Педагогическая практика
	Б3.В.НИ.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Б.ГЭ.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.4	Лесоведение
	Б3.В.НИ.1	Научно-исследовательская деятельность
4	ПК-2	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы
	Б4.Б.НД.1	способность генерировать теоретические знания и осваивать современные методы фундаментальных и прикладных исследований в области фитоценологии
	Б1.В.ОД.1	Ботаника
	Б1.В.ОД.2	Фитоценология
	Б4.Б.ГЭ.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
5	ПК-3	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.В.НИ.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы
	Б4.Б.НД.1	способность генерировать теоретические знания, осваивать и применять современные методы анализа экспериментальных данных в области ботаники
	Б1.В.ОД.1	Ботаника
	Б1.В.ОД.2	Фитоценология
	Б1.В.ДВ.1.1	Анализ экспериментальных данных
	Б4.Б.ГЭ.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б4.Б.НД.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы
	ПК-4	способность генерировать теоретические знания и осваивать современные методы фундаментальных и прикладных исследований в области почвоведения
	Б1.В.ОД.1	Ботаника
	Б1.В.ОД.2	Фитоценология

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '06.06.01-2018_Ботаника р/ах', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2018

Индекс	Содержание
Б1.В.ДВ.1.2	Почвоведение
Б4.Б.ГЭ.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б2.В.П.1	Научно-исследовательская практика
Б3.В.НИ.1	Научно-исследовательская деятельность
Б3.В.НИ.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
Б4.Б.НД.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы
7 ПК-5	готовность применять методы теоретических и экспериментальных исследований, а также сервисы поиска и ресурсы научной информации в области ботаники в организации научно-исследовательской деятельности
Б1.В.ОД.1	Ботаника
Б1.В.ОД.2	Фитоценология
Б2.В.П.1	Научно-исследовательская практика
Б3.В.НИ.1	Научно-исследовательская деятельность
Б3.В.НИ.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
Б4.Б.НД.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы
8 ПК-6	способность осуществлять поиск научной информации по теме исследования в области ботаники, критически анализировать ее и обобщать
Б1.Б.2	Иностранный язык (английский язык)
Б1.В.ОД.1	Ботаника
Б1.В.ОД.2	Фитоценология
ФТД.1	Английский язык в сфере науки. Модуль 1. Технологии развития критического мышления: аудирование и дискуссия
ФТД.2	Английский язык в сфере науки. Модуль 2. Эффективная презентация результатов научной деятельности
ФТД.3	Английский язык в сфере науки. Модуль 3. Научная лексика: расширение и консолидация практических знаний
Б2.В.П.1	Научно-исследовательская практика
Б3.В.НИ.1	Научно-исследовательская деятельность
Б4.Б.НД.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы
9 ПК-7	способность планировать, организовывать и осуществлять экспериментальную работу в области ботаники
Б1.В.ОД.1	Ботаника
Б1.В.ОД.2	Фитоценология
Б1.В.ДВ.1.1	Анализ экспериментальных данных
Б1.В.ДВ.1.2	Почвоведение
ФТД.4	Лесоведение
Б2.В.П.1	Научно-исследовательская практика
Б3.В.НИ.1	Научно-исследовательская деятельность
Б4.Б.НД.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы
10 ПК-8	готовность обобщать литературные сведения и результаты экспериментальной работы в области ботаники в виде научных публикаций на государственном и иностранном языках
Б1.Б.2	Иностранный язык (английский язык)
Б1.В.ОД.1	Ботаника
Б1.В.ОД.2	Фитоценология
ФТД.1	Английский язык в сфере науки. Модуль 1. Технологии развития критического мышления: аудирование и дискуссия

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '06.06.01-2018_Ботаника.рпх', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2018

Индекс		Содержание
	ФТД.2	Английский язык в сфере науки. Модуль 2. Эффективная презентация результатов научной деятельности
	ФТД.3	Английский язык в сфере науки. Модуль 3. Научная лексика: расширение и консолидация практических знаний
	Б2.В.П.1	Научно-исследовательская практика
	Б3.В.НИ.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.В.НИ.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б4.Б.НД.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы
11	ПК-9	готовность представлять результаты научных исследований в области ботаники в виде устных и стендовых докладов на конференциях на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык (английский язык)
	Б1.В.ОД.1	Ботаника
	Б1.В.ОД.2	Фитоценология
	ФТД.1	Английский язык в сфере науки. Модуль 1. Технологии развития критического мышления: аудирование и дискуссия
	ФТД.2	Английский язык в сфере науки. Модуль 2. Эффективная презентация результатов научной деятельности
	ФТД.3	Английский язык в сфере науки. Модуль 3. Научная лексика: расширение и консолидация практических знаний
	Б2.В.П.1	Научно-исследовательская практика
	Б3.В.НИ.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Б.НД.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы
12	ПК-10	способность представлять результаты научно-исследовательской работы в области ботаники в виде научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук, подготовленной и оформленной по установленным требованиям
	Б1.В.ОД.1	Ботаника
	Б1.В.ОД.2	Фитоценология
	Б2.В.П.1	Научно-исследовательская практика
	Б3.В.НИ.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.В.НИ.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б4.Б.НД.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы
	Б4.Б.НД.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы
	Б4.Б.НД.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы
	Б4.Б.НД.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы
13	УК-1	История и философия науки
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б4.Б.ГЭ.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.В.НИ.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.В.НИ.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б4.Б.НД.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы
	Б4.Б.НД.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы
	Б4.Б.НД.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы
	Б4.Б.НД.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы
	Б4.Б.НД.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы
14	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.1	История и философия науки
	Б4.Б.ГЭ.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.В.НИ.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.В.НИ.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б4.Б.НД.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы
	Б4.Б.НД.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы
	Б4.Б.НД.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы
	Б4.Б.НД.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы
	Б4.Б.НД.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '06.06.01-2018_Ботаника.plaх', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2018

Индекс		Содержание
15	УК-3	готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.Б.2	Иностранный язык (английский язык)
	Б1.В.ОД.3	Педагогика и психология высшей школы
	Б4.Б.ГЭ.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.1	Английский язык в сфере науки. Модуль 1. Технологии развития критического мышления: аудирование и дискуссия
	ФТД.2	Английский язык в сфере науки. Модуль 2. Эффективная презентация результатов научной деятельности
	ФТД.3	Английский язык в сфере науки. Модуль 3. Научная лексика: расширение и консолидация практических знаний
	Б2.В.П.2	Педагогическая практика
	Б3.В.НИ.1	Научно-исследовательская деятельность
16	Б4.Б.НД.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы
	УК-4	готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык (английский язык)
	ФТД.1	Английский язык в сфере науки. Модуль 1. Технологии развития критического мышления: аудирование и дискуссия
	ФТД.2	Английский язык в сфере науки. Модуль 2. Эффективная презентация результатов научной деятельности
	ФТД.3	Английский язык в сфере науки. Модуль 3. Научная лексика: расширение и консолидация практических знаний
	Б2.В.П.1	Научно-исследовательская практика
	Б3.В.НИ.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Б.НД.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы
	УК-5	способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
17	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.3	Педагогика и психология высшей школы
	Б4.Б.ГЭ.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.В.П.2	Педагогическая практика
	Б3.В.НИ.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Б.НД.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы
*		

018

	Итого										Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар. %) %	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8								
				Мин.	Макс.	Факт																				
Итого						255	64	36	28	67	38	29	64	36	28	60	34	26								
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)						240	60	34	26	60	34	26	60	34	26	60	34	26								
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	23.8%			30	16	7	9	13	8	5	1		1											
Базовая часть						9	6	2	4	3	2	1														
Вариативная часть						21	10	5	5	10	6	4	1		1											
Итого по блокам 2 и 3	0%	100%	0%			201	44	27	17	47	26	21	59	34	25	51	34	17								
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%			10	5	5		5		5														
Базовая часть																										
Вариативная часть						10	5	5		5		5														
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%			191	39	22	17	42	26	16	59	34	25	51	34	17								
Базовая часть																										
Вариативная часть						191	39	22	17	42	26	16	59	34	25	51	34	17								
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%			9										9		9								
Базовая часть						9											9	9								
Вариативная часть																										
Факультативы						15	4	2	2	7	4	3	4	2	2											
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных			32.96%																						
	в интерактивной форме			0%																						
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			55.9			-	64.8	44	-	48	57.6	-	-	108	-										
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-			-			-										
	в период гос. экзаменов			54			-			-			-			-		54								
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР			130.5			-	144	156	-	144	78	-			-										
	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						1	1	1	1	1	1	1	1	1											
Обязательные формы контроля	ЗАЧЕТЫ (За)			4			2	2	3	1	2															
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (Зао)																									
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																									
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)																									
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																									
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																									
	РЕФЕРАТЫ (Рэф)			1				1																		
	ЭССЕ (Эс)																									
	РГР (РГР)																									

СПИСОК КАФЕДР Учебный план аспирантов '06.06.01-2018_Ботаника.рпх', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2018

Код	Наименование кафедры
1	Отдел аспирантуры КарНЦ РАН
2	Лаборатория динамики и продуктивности таежных лесов ИЛ КарНЦ РАН
3	Лаборатория лесного почвоведения Института леса КарНЦ РАН
4	Научно-образовательный центр ИЛ КарНЦ РАН