

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

План одобрен Ученым советом КарНЦ РАН
Протокол № 7 от 25.05.2018

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

УТВЕРЖДАЮ

Председатель КарНЦ



Бахмет О.Н.

35.06.02

Основная образовательная программа высшего образования - программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре
по направлению подготовки 35.06.02 Лесное хозяйство, профиль: Лесные культуры, селекция, семеноводство

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь.
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
Виды профессиональной деятельности
- научно-исследовательская деятельность в области лесного хозяйства в качестве научных сотрудников, способных к участию в коллективных исследовательских
- преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

Год начала подготовки 2021

Образовательный стандарт 1019

18.08.2014

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель					Май					Июнь					Июль				Август												
	числа	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	24-31									
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52										
I	=	=	=	=	Н	П	П	П	П																																																					
II	Н	Н	Н	Н	Н										Н	Н	Н	=	=	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н																															
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	=	=	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	=	=	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
V	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Образовательная подготовка	5	9	14	9	5	14		1	1				29
П	Практика	4		4		4	4							8
Н	Научные исследования	15	9	24	15	9	24	24	17	41	24	14	38	127
Э	Экзамены		1	1		1	1		1	1				3
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена										2	2		2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)										4	4		4
К	Каникулы		7	7		7	7		7	7		6	6	27
Итого		24	26	50	24	26	50	24	26	50	24	26	50	200
Аспирантов		1												
Сдающих канд. экз.		1												
Соискателей с руков.														
Изучающих ФД		1												
Групп		1												

ПЛАН Учебный план аспирантов '06.06.01-2021_Лесные культуры, селекция, семеноводство.plax', код направления 35.06.02, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов										ЗЕТ		Курс 1														
		Экзамены	Зачеты	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Контроль	Экспертное	Факт	Семестр 1 [5 нед]						Семестр 2 [9 нед]									
								из них								Лек	Пр	Сем	ИЗ	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	ИЗ	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	
								Лек	Пр	Сем	ИЗ	СР																			
4	Итого	3	10	1	9252	9252	918	154	488	204	72	882		257	257	36	126	36		126		36	42	72	60	36	186		28	36	
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	3	6	1	8640	8640	522	136	236	78	72	666		240	240	36	90	18		108		34	42	36	42	36	168		26	18	
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=23.8%						48%	26%	45%	15%	14%	52%	0%																		
9	Б1 Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	4	1	1080	1080	522	136	236	78	72	558		30	30	36	90	18		108		7	42	36	42	36	168		9	18	
11	Б1.5 Базовая часть	2	1	1	324	324	174	42	36	24	72	150		9	9	18	18			36		2	24		24	36	60		4		
12	Б1.Б.1 История и философия науки	2		2	108	108	48	24		24		60		3	3								24		24		60		3		
15	Б1.Б.2 Иностранный язык (английский язык)	4	2		216	216	126	18	36		72	90		6	6	18	18			36		2				36		1			
20	Б1.8 Вариативная часть	1	3		756	756	348	94	200	54		408		21	21	18	72	18		72		5	18	36	18		108		5	18	
22	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	1	2		576	576	276	76	164	36		300		16	16	18	72	18		72		5								18	
23	Б1.В.ОД.1 Лесные культуры, селекция, семеноводство	6	1		432	432	216	36	144	36		216		12	12	18	72	18		72		5								18	
26	Б1.В.ОД.2 Педагогика и психология высшей школы		4		144	144	60	40	20			84		4	4																
31	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору		1		180	180	72	18	36	18		108		5	5								18	36	18		108		5		
33	Б1.В.ДВ.1																														
34	1 Фитоценология		2		180	180	72	18	36	18		108		5	5								18	36	18		108		5		
37	2 Почвоведение		2		180	180	72	18	36	18		108		5	5								18	36	18		108		5		
43	Итого по Блокам 2 и 3		2		7236	7236								201	201							27								17	
45	Индекс	Наименование				Всего часов										ЗЕТ		Неделя						Часов							
46			По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.						СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого			СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя			Итого			СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	
47	Б2.В.П	Блок 2 «Практики»		2		360	360							10	10	3	1/3	180			5										
48	Б2.В.П.1	Научно-исследовательская практика	Вар	<input type="checkbox"/>		180	180							5	5	3	1/3	180			5										
49	Б2.В.П.2	Педагогическая практика	Вар	<input type="checkbox"/>		180	180							5	5			180			5										
52	Индекс	Наименование				Всего часов										ЗЕТ		Неделя						Часов							
53			По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.						СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого			СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя			Итого			СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	
54	Б3.В.НИ	Блок 3 «Научные исследования»				6876	6876							191	191	14	2/3	792			22	11	1/3	612				17	17		
55	Б3.В.НИ.1	Научно-исследовательская деятельность	Вар	<input type="checkbox"/>		5760	5760							160	160	12	2/3	684			19	8	2/3	468				13	14		
56	Б3.В.НИ.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	Вар	<input type="checkbox"/>		1116	1116							31	31	2		108			3	2	2/3	144				4	2		
59	Индекс	Наименование	Экз	Зач		Всего часов										ЗЕТ		Неделя						Часов							
60			По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.						СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого			СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя			Итого			СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	
61	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»				324	324							108		9	9														
63	Индекс	Наименование	Экз	За	Реф	Всего часов										ЗЕТ		Неделя						Часов							
64			По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	Лек	Пр	Сем	ИЗ	СР	Контр	Эксп	Факт	Лек	Пр	Сем	ИЗ	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	ИЗ	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек			
65	Б4.Б.ГЭ	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				108	108				108		3	3																	
66	Б4.Б.ГЭ.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				108	108				108		3	3																	
71	Индекс	Наименование				Всего часов										ЗЕТ		Неделя						Часов							

нед]	нед]			Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
	СР	Контроль	ЗЕТ					
4	108		26	-				
6	108		26	-				
8								
9				-				
11				-				
12				36				1
15				36				1
20				-				
22				-				
23				36				2
26				36				1
31				-				
33								
34				36				2
37				36				3
43			17	-				
45 часов								
46	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
47								
48				36	1.50			2
49				36	1.50			4
52 часов								
53	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
54			17					
55			13	36	1.50			2
56			4	36	1.50			2
59 часов								
60	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
61			9	-				
63								
64	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
65	108		3	-				
66	108		3	36				2
71 часов								
			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			

ПЛАН Учебный план аспирантов '06.06.01-2021_Лесные культуры, селекция, семеноводство.plax', код направления 35.06.02, год начала подготовки 2021

	нед)			Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
	СР	Контроль	ЗЕТ					
72	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
73			6					
74			6	36	1.50			2
76								
77								
78	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
79								
80				36				1
83				36				1
86				36				1
89				36				2

	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	владение методологией теоретических и экспериментальных исследований в области лесного хозяйства
	Б1.В.ОД.1	Лесные культуры, селекция, семеноводство
	Б2.В.П.1	Научно-исследовательская практика
	Б3.В.НИ.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.В.НИ.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б4.Д.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы
2	ОПК-2	владение культурой научного исследования в области лесного хозяйства, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий
	Б1.В.ОД.1	Лесные культуры, селекция, семеноводство
	ФТД.4	Анализ экспериментальных данных
	Б2.В.П.1	Научно-исследовательская практика
	Б3.В.НИ.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.В.НИ.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б4.Д.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы
3	ОПК-3	способность к разработке новых методов исследования и их применению в области лесного хозяйства с учетом соблюдения авторских прав
	Б1.В.ОД.1	Лесные культуры, селекция, семеноводство
	Б3.В.НИ.1	Научно-исследовательская деятельность
4	ОПК-4	готовность организовать работу исследовательского коллектива по проблемам лесного хозяйства
	Б1.В.ОД.1	Лесные культуры, селекция, семеноводство
	Б3.В.НИ.1	Научно-исследовательская деятельность
5	ОПК-5	готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ОД.1	Лесные культуры, селекция, семеноводство
	Б1.В.ОД.2	Педагогика и психология высшей школы
	Б4.Б.ГЭ.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.В.П.2	Педагогическая практика
6	ПК-1	способность генерировать теоретические знания и осваивать современные методы фундаментальных и прикладных исследований в области лесных культур, селекции и семеноводства
	Б1.В.ОД.1	Лесные культуры, селекция, семеноводство
	Б1.В.ДВ.1.1	Фитоценология
	Б1.В.ДВ.1.2	Почвоведение
	Б4.Б.ГЭ.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.4	Анализ экспериментальных данных
	Б3.В.НИ.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы
7	ПК-2	способность осуществлять поиск научной информации по теме исследования в области лесных культур, селекции, семеноводства, критически анализировать ее и обобщать
	Б1.Б.2	Иностранный язык (английский язык)
	Б1.В.ОД.1	Лесные культуры, селекция, семеноводство
	ФТД.1	Английский язык в сфере науки. Модуль 1. Технологии развития критического мышления: аудирование и дискуссия

	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
	Б4.Д.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы
8	ПК-3	способность планировать, организовывать и осуществлять фундаментальные и прикладные исследования в области лесных культур, селекции, семеноводства
	Б1.В.ОД.1	Лесные культуры, селекция, семеноводство
	Б1.В.ДВ.1.1	Фитоценология
	Б1.В.ДВ.1.2	Почвоведение
	ФТД.4	Анализ экспериментальных данных
	Б2.В.П.1	Научно-исследовательская практика
	Б3.В.НИ.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы
9	ПК-4	готовность обобщать литературные сведения и результаты научно-исследовательской работы в области лесных культур, селекции, семеноводства в виде научных публикаций на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык (английский язык)
	Б1.В.ОД.1	Лесные культуры, селекция, семеноводство
	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
	Б3.В.НИ.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б4.Д.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы
10	ПК-5	готовность представлять результаты научных исследований в области лесных культур, селекции, семеноводства в виде устных и стендовых докладов на конференциях на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык (английский язык)
	Б1.В.ОД.1	Лесные культуры, селекция, семеноводство
	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.Д.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы
11	ПК-6	способность представлять результаты научно-исследовательской работы в области лесных культур, селекции, семеноводства в виде научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук, подготовленной и оформленной по установленным требованиям
	Б1.В.ОД.1	Лесные культуры, селекция, семеноводство
	ФТД.4	Анализ экспериментальных данных
	Б2.В.П.1	Научно-исследовательская практика

	Индекс	Содержание
	Б3.В.НИ.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.В.НИ.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б4.Д.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы
12	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.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.Д.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы
13	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.Д.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы
14	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.2	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
	Б4.Д.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы
15	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.Д.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы
16	УК-5	способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.1	Лесные культуры, селекция, семеноводство

	Индекс	Содержание
	Б1.В.Од.2	Педагогика и психология высшей школы
	Б4.Б.ГЭ.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.В.П.2	Педагогическая практика
	Б4.Д.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы
17	УК-6	способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.Од.2	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.Д.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы
*		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов '06.06.01-2021_Лесные культуры, селекция, семеноводство.plax', код направления 35.06.02, год начала подготовки 2021

	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						257	64	36	28	69	38.5	30.5	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						17	4	2	2	9	4.5	4.5	4	2	2			
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					26.06%												
	в интерактивной форме					0%												
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					58.4	-	64.8	44	-	50	68.4	-	-	108	-		
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-			-			-		
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	в период гос. экзаменов					54	-			-			-			-		
	ООП с расср. практи. и НИР					130.5	-	144	156	-	144	78	-			-		54
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						1		1	1		1	1		1			
	ЗАЧЕТЫ (За)						4	2	2	2		2						
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)																	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)																	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																	
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																	
	РЕФЕРАТЫ (Реф)																	
	ЭССЕ (Эс)						1		1									
	РГР (РГР)																	

СПИСОК КАФЕДР Учебный план аспирантов '06.06.01-2021 _Лесные культуры, селекция, семеноводство.plax', код направления 35.06.02, год начала подготовки 2021

Код	Наименование кафедры
1	Отдел аспирантуры КарНЦ РАН
2	Лаборатория лесных биотехнологий ИЛ КарНЦ РАН
3	Лаборатория лесного почвоведения ИЛ КарНЦ РАН
4	Научно-образовательный центр ИЛ КарНЦ РАН