

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Федеральный исследовательский центр "Карельский научный центр Российской академии наук" (КарНЦ РАН)  
Отдел аспирантуры КарНЦ РАН

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов



План одобрен Ученым советом КарНЦ РАН  
Протокол № 7 от 25.05.2018

06.06.01

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

Кафедра: Лаборатория гидробиологии ИВПС КарНЦ РАН

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
<b>Виды профессиональной деятельности</b>
- научно-исследовательская деятельность в области биологических наук
- преподавательская деятельность в области биологических наук

Год начала подготовки 2020  
Образовательный стандарт 871  
30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Заведующая отделом аспирантуры

Директор ИВПС КарНЦ РАН

 Мещерякова О.В./  
 Назарова Л.Е./

## 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	=	=	=	=	<b>Н</b>	<b>П</b>	<b>П</b>	<b>П</b>	<b>П</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>		<b>Н</b>		<b>Н</b>		<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>						
II	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>		<b>Н</b>		<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>			<b>П</b>	<b>П</b>	<b>П</b>	<b>П</b>		<b>Э</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>			
III	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>		<b>Н</b>		<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	
IV	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>		<b>Н</b>		<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>		<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>
V	<b>К</b>	<b>К</b>	<b>К</b>	<b>К</b>	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=			

## 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	7	8	15	8	5	13	3	3	6	3	2	5	39
П	Практика	4		4	4	4	4							8
Н	Научные исследования	15	12	27	18	11	29	23	17	40	23	12	35	131
Э	Экзамены		1	1		1	1		1	1				3
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена										2	2	2	2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)										4	4	4	4
К	Каникулы		5	5		5	5		5	5		6	6	21
<b>Итого</b>		26	26	52	26	26	52	26	26	52	26	26	52	208
	Аспирантов	1												
	Сдающих канд. экз.	1												
	Соискателей с рук.													
	Изучающих ФД	1												
	Групп	1												





ПЛАН Учебный план аспирантов '06.06.01-2020\_Экология.plax', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2020

нед]			Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
	СР	Контроль					
4	126		27.5	-			
6	108		26	-			
8							
9				-			
11				-			
12				36			1
15				36			1
20				-			
22				-			
23				36			17
26				36			17
29				36			1
34				-			
36							
37				36			17
40				36			17
46			17	-			
48 часов							
49	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
50							
51				36	1.50		17
52				36	1.50		21
55 часов							
56	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
57			17				
58			13	36	1.50		17
59			4	36	1.50		
62 часов							
63	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
64			9	-			
66							
67	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
68	108		3	-			
69	108		3	36			17
74 часов							
			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		

ПЛАН Учебный план аспирантов '06.06.01-2020\_Экология.p1ах', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов									ЗЕТ		Курс 1																				
					По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Контроль	Экспертное	Факт	Семестр 1 [7 нед]						Семестр 2 [8 нед]														
		из них						СР	Контроль	Лек	Пр	Сем				ИЗ	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	ИЗ	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек									
		Лек	Пр	Сем																								ИЗ	Лек	Пр	Сем	ИЗ	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек
75	Индекс	Наименование			По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)						СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя		Итого		СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя		Итого		СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя					
76	Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)			216	216									6	6																				
77	Б4.Д.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы	Баз	8			216	216							6	6																				
80	Индекс	Наименование			Экз	За	Реф	Всего часов									ЗЕТ		Лек	Пр	Сем	ИЗ	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	ИЗ	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек			
81	Индекс	Наименование			Экз	За	Реф	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Пр	Сем	ИЗ	СР	Контр	Эксп	Факт	Лек	Пр	Сем	ИЗ	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	ИЗ	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек			
82	ФТД	Факультативы				4		576	576	396	54	216	126		180		16	16	18		36		18		2		18			54		2				
83	ФТД.1	Английский язык в сфере науки. Модуль 1. Технологии развития критического мышления: аудирование и дискуссия				4		144	144	108		72	36		36		4	4																		
86	ФТД.2	Английский язык в сфере науки. Модуль 2. Эффективная презентация результатов научной деятельности				6		144	144	108		72	36		36		4	4																		
89	ФТД.3	Английский язык в сфере науки. Модуль 3. Научная лексика: расширение и консолидация практических знаний				8		144	144	108	36	54	18		36		4	4																		
92	ФТД.4	Наземные экосистемы Европейского Севера				2		144	144	72	18	18	36		72		4	4	18		36		18		2		18			54		2				



	2 нед]			Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
	СР	Контроль	ЗЕТ					
75	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
76			6					
77			6	36	1.50			
80								
81	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
82	18		1.5	-				
83				36				1
86				36				1
89	18		1.5	36				1
92				36				17



СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '06.06.01-2020\_Экология.plax', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2020

	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	Экология
	Б2.1	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы
	Б4.Д.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы
2	ОПК-2	готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ОД.1	Экология
	Б1.В.ОД.3	Педагогика и психология высшей школы
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Педагогическая практика
3	ПК-1	способность генерировать теоретические знания и осваивать современные методы фундаментальных и прикладных исследований в области экологии
	Б1.В.ОД.1	Экология
	Б1.В.ОД.2	Количественные методы в экологии
	Б1.В.ДВ.1.1	Экологическая токсикология
	Б1.В.ДВ.1.2	Основы гидроэкологии
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.4	Наземные экосистемы Европейского Севера
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы
4	ПК-2	готовность применять методы теоретических и экспериментальных исследований, а также сервисы поиска и ресурсы научной информации в области экологии в организации научно-исследовательской деятельности
	Б1.В.ОД.1	Экология
	Б1.В.ОД.2	Количественные методы в экологии
	Б2.1	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы
	Б4.Д.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы
5	ПК-3	способность осуществлять поиск научной информации по теме исследования в области экологии, критически анализировать ее и обобщать
	Б1.Б.2	Иностранный язык (английский язык)
	Б1.В.ОД.1	Экология
	Б1.В.ОД.2	Количественные методы в экологии
	Б1.В.ДВ.1.1	Экологическая токсикология
	Б1.В.ДВ.1.2	Основы гидроэкологии
	Б4.Г.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

	Индекс	Содержание
	ФТД.3	Английский язык в сфере науки. Модуль 3. Научная лексика: расширение и консолидация практических знаний
	Б2.1	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы
	Б4.Д.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы
6	ПК-4	способность планировать, организовывать и осуществлять экспериментальную работу в области экологии
	Б1.В.ОД.1	Экология
	Б1.В.ОД.2	Количественные методы в экологии
	Б1.В.ДВ.1.1	Экологическая токсикология
	Б1.В.ДВ.1.2	Основы гидроэкологии
	ФТД.4	Наземные экосистемы Европейского Севера
	Б2.1	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы
7	ПК-5	готовность обобщать литературные сведения и результаты экспериментальной работы в области экологии в виде научных публикаций на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык (английский язык)
	Б1.В.ОД.1	Экология
	Б1.В.ОД.2	Количественные методы в экологии
	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
	Б2.1	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы
	Б4.Д.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы
8	ПК-6	готовность представлять результаты научных исследований в области экологии в виде устных и стендовых докладов на конференциях на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык (английский язык)
	Б1.В.ОД.1	Экология
	Б1.В.ОД.2	Количественные методы в экологии
	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
	Б2.1	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы
9	ПК-7	способность представлять результаты научно-исследовательской работы в области экологии в виде научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук, подготовленной и оформленной по установленным требованиям
	Б1.В.ОД.1	Экология

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ОД.2	Количественные методы в экологии
	Б2.1	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы
	Б4.Д.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы
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.1	История и философия науки
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы
	Б4.Д.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы
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.1	История и философия науки
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы
	Б4.Д.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы
12	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.Г.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
	Б2.2	Педагогическая практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы
13	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
	Б2.1	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы
14	УК-5	способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '06.06.01-2020\_Экология.plax', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2020

	Индекс	Содержание
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.3	Педагогика и психология высшей школы
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Педагогическая практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы
*		



СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов '06.06.01-2020\_Экология.рлэх', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2020

	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						256	64	36	28	64	36	28	64	36	28	64	36.5	27.5
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						16	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2.5	1.5
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					32.96%												
	в интерактивной форме					0%												
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					42.5	-	46.3	49.5	-	45	50.4	-	24	36	-	30	27
	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	-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						1		1	1		1	1		1	1		1
	ЗАЧЕТЫ (За)						3	1	2	2	1	1						
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)																	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)																	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																	
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																	
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						1		1									
	ЭССЕ (Эс)																	
	РГР (РГР)																	