

План научной деятельности
по научной специальности 1.5.15 Экология

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контр оль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
1. Научный компонент							207	207	7452	7452			6732	720		51	56	46	54
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							187	187	6732	6732			6732			46	51	41	49
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите			1		42	42	1512	1512			1512		-	42			
+	1.1.2(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите			1		4	4	144	144			144		-	4			
+	1.1.3(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите			2		47	47	1692	1692			1692		-		47		
+	1.1.4(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите			2		4	4	144	144			144		-		4		
+	1.1.5(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите			3		38	38	1368	1368			1368		-			38	
+	1.1.6(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите			3		3	3	108	108			108		-			3	
+	1.1.7(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите			4		49	49	1764	1764			1764		-				49
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности							16	16	576	576				576		4	4	4	4
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и(или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности			4		16	16	576	576				576	-	4	4	4	4
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования							4	4	144	144				144		1	1	1	1
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования			1234		4	4	144	144				144	-	1	1	1	1
3. Итоговая аттестация							6	6	216	216			216						6
+	3.1	Итоговая аттестация					6	6	216	216			216		-				6
ИТОГО							213	213	7668	7668			6948	720		51	56	46	60

План научной деятельности и подготовки диссертации

Курс	Период промежуточной аттестация	НИД и публикационная активность	Чем подтверждается	Подготовка диссертации	Чем подтверждается
1	2	3	4	5	6
1	сентябрь	Индивидуальный план проведения диссертационного исследования и публикационной активности	Индивидуальный план научной деятельности	Обоснование выбора темы диссертации	Индивидуальный план подготовки
	июнь	-Изучение научных источников по теме диссертации; - Проведение исследований (разработать план/методику экспериментального исследования, собрать измерительный/испытательный стенд, разработать физическую/математическую модель, провести математические расчеты, разработать алгоритм/методику проектирования, провести компьютерное моделирование, провести анализ результатов и т.д.)	На аттестацию представить результаты	-Определены проблема, основные подходы по теме исследования, методы исследования, поставлены задачи исследования; - Аналитический обзор по теме исследования - Подготовлен текст отдельных параграфов диссертации (20-25% от всего объема диссертации)	- Аналитический обзор или соответствующий раздел диссертации; - Рабочий вариант отдельных параграфов диссертации
		-Представление полученных результатов на научной конференции; - Подготовлены материалы статьи, опубликована статья в журнале, входящим в базы цитирования РИНЦ	-Тезисы или материалы конференции; - одна статья РИНЦ		
2	июнь	- Проведение исследований (разработать план/методику экспериментального исследования, собрать измерительный/испытательный стенд, разработать физическую/математическую модель, провести математические расчеты, разработать алгоритм/методику проектирования, провести компьютерное моделирование, провести анализ результатов и т.д.)	На аттестацию представить результаты	- Подготовлен текст основных разделов диссертации (50-60% от всего объема диссертации)	- Рабочий вариант отдельных глав диссертации
		-Представление полученных результатов на научной конференции; - Подготовлены материалы статьи, опубликована статья в журнале, входящим в базы цитирования РИНЦ или рецензируемые журналы ВАК	-Тезисы или материалы конференции; - 1-2 статьи, из них не менее одной принятой в печать в журналы из списка ВАК		
3	июнь	- Проведение исследований (разработать план/методику экспериментального исследования, собрать	На аттестацию представить результаты	- Подготовлен текст основных глав диссертации (80% от всего объема диссертации)	- Рабочий вариант основных разделов диссертации

		измерительный/испытательный стенд, разработать физическую/математическую модель, провести математические расчеты, разработать алгоритм/методику проектирования, провести компьютерное моделирование, провести анализ результатов и т.д.)			
		-Представление полученных результатов на научной конференции; - Подготовлены материалы статьи, не менее 1 опубликованной статьи и 1 статьи принятой в печать в рецензируемых журналах, входящих в перечень ВАК	-Тезисы или материалы конференции; - две статьи, из них не менее одной из списка журналов ВАК		
4	март	-Оформление полученных материалов исследования и выводы по разделам работы; - Не менее 1 опубликованной статьи и 1 статьи принятой в печать в рецензируемых журналах, входящих в перечень ВАК - Опубликована статья в рецензируемых журналах, входящих в перечень ВАК	- 1-2 статьи, из них не менее одной из списка журналов ВАК	- Научная новизна, практическая значимость; - Обоснование выводов по разделам; - Текст диссертации 95-100%; - Уточнение темы диссертационного исследования	Готовый текст диссертации
	июнь-июль	Итоговая аттестация – представление диссертации	- 5-6 статей, из них не менее двух из списка журналов ВАК, 5-6 тезисов	-Обоснованность каждого научного положения; - Текст диссертации; - Автореферат	- Текст диссертации; - Автореферат

Ответственный за реализацию
образовательной программы ПНИНПК

Подпись

В.А. Никифорова