

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Братский государственный университет" □

**УТВЕРЖДАЮ**

*План одобрен ученым советом БрГУ*

*Протокол № 12 от 17.02.2023*

**ПЛАН НАУЧНОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

*Ректор* \_\_\_\_\_ *Ситов И.С.*  
*17 февраля 2023 г.*

по программе аспирантуры

**1.5.15.**

1.5.15. Экология

*Кафедра:* Экологии, безопасности жизнедеятельности и физической культуры

*Факультет:* Транспортных систем и лесного комплекса

*Форма обучения:* Очная

*Срок освоения:* 4 г.

*Год начала освоения*

2023

*Федеральные государственные  
требования*

№ 951 от 20.10.2021

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по учебной работе

\_\_\_\_\_ / Луковникова Е.И./

Начальник УАД

\_\_\_\_\_ / Нестер Е.В./

Руководитель ОПОП

\_\_\_\_\_ / Никифорова В.А./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.					Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4												
			Экзам мен	Зачет	Зачет с ой	Рефе рат	Экспер тные	Факт	Часов в з.е.	Экспер тные	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль							
																																				Экспертные	Факт	Часов в з.е.	Экспер тные	По плану	Конт. раб.	СР
<b>1. Научный компонент</b>																																										
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>						210	210			7560	7560		7560		54	1944				1944		57	2052				2052		48	1728				1728		51	1836				1836	
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите</b>																																										
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите					195	195	36	7020	7020		7020		54	1944				1944		54	1944				1944		42	1512				1512		45	1620				1620	
<b>1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты</b>																																										
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения и другие виды интеллектуальной собственности					15	15	36	540	540		540								3	108				108		6	216				216		6	216				216		
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>																																										
+	1.3.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите			1234				36																																	
+	1.3.2(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения и другие виды интеллектуальной собственности			234				36																																	
<b>3. Итоговая аттестация</b>																																										
+	3.1	Итоговая аттестация		4			9	9	36	324	324		324																						9	324				324		