

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Ситов И.С.

31 января 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

2.5.2.

2.5.2. Машиноведение

Кафедра: Подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин и оборудования

Факультет: Транспортных систем и лесного комплекса

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

_____ 2025

Федеральные государственные
требования

_____ № 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности _____ / Патрусова А.М./

Начальник УАД _____ / Нестер Е.В./

Руководитель ОПОП _____ / Огар П.М./

-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4										
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
2.Образовательный компонент						21	21		900	900	264	492	144	6	12		108	96	72	3	24		24	60		12	48		48	336	72								
2.1.Дисциплины (модули)						15	15		540	540	264	276		6	12		108	96		3	24		24	60		6	48		48	120									
+	История и философия науки				1	3	3	36	108	108	60	48		3	12		108	48	48																				
+	Иностранный язык				1	3	3	36	108	108	60	48		3			60	48																					
+	Машиноведение					3	3	36	108	108	48	60												3	24		24	60											
+	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	2				3	3		108	108	48	60							3	24		24	60																
+	Обеспечение эксплуатационных характеристик тяжело нагруженных соединений деталей машин	2				3	3	36	108	108	48	60							3	24		24	60																
-	Механические свойства материалов и методы их определения	2				3	3	36	108	108	48	60							3	24		24	60																
+	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	3				3	3		108	108	48	60												3	24		24	60											
+	Механика контактирования деталей машин	3				3	3	36	108	108	48	60												3	24		24	60											
-	Материалы в машиностроении	3				3	3	36	108	108	48	60												3	24		24	60											
+	Факультативные дисциплины	22				6	6		216	216	72	144							6	24		48	144																
+	Педагогика и психология в высшей школе	2				3	3	36	108	108	36	72							3	12		24	72																
+	Методология подготовки и представления диссертационной работы с учетом требований действующих нормативных документов	2				3	3	36	108	108	36	72							3	12		24	72																
2.2.Практика						6	6		216	216		216												6				216											
+	Педагогическая практика					6	6	36	216	216		216												6				216											
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике									144	144		144						72											72										
+	Кандидатский экзамен по дисциплине "История и философия науки"	1							36	36		36						36																					
+	Кандидатский экзамен по дисциплине "Иностранный язык"	1							36	36		36						36																					
+	Кандидатский экзамен по специальности "Машиноведение"	3							36	36		36						36											36										
+	Педагогическая практика			3					36	36		36						36											36										