

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уральский государственный горный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 4 от 29.11.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



2.5.11.

2.5.11. Наземные транспортно-технологические средства и комплексы

Направленность программы: Методы расчета и проектирования мобильных роботов
Кафедра: ГМК
Факультет: Управление магистратуры и подготовки кадров высшей квалификации

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2025

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

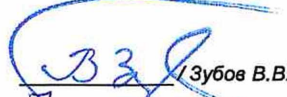
СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Начальник УЛА

Начальник УМ и ПКВК

Зав. кафедрой ГМК

 /Зубов В.В./
 /Федорова Т.Ю./
 /Котляров М.А./
 /Лагунова Ю.А./

План Учебный план аспирантуры '2.5.11 НТТСиК-25 каф.ГМК.plx', код специальности 2.5.11., направленность программы : Методы расчета и проектирования мобильных роботов, год наче

						Формы пром. атт.						Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Закрепленная кафедра														
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль	Код	Наименование									
1. Научный компонент													3483	3483	2282	1201				891					584	307		891					584	307		891					584	307		810				530	280		
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите													2619	2619	1746	873				675					450	225		675					450	225		675					450	225		594				396	198		
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка диссертации					2619	2619	1746	873			675					450	225		675					450	225		675					450	225		594				396	198	8	ГМК							
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты													792	792	528	264				198					132	66		198					132	66		198					132	66		198				132	66		
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем					792	792	528	264			198					132	66		198					132	66		198					132	66		198				132	66	8	ГМК							
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования													72	72	8	64				18					2	16		18					2	16		18					2	16					2	16			
+	1.3.1(Н)	Отчет по НИР 1 год обучения		1			18	18	2	16			18					2	16																							8	ГМК								
+	1.3.2(Н)	Отчет по НИР 2 год обучения		2			18	18	2	16										18						2	16																8	ГМК							
+	1.3.3(Н)	Отчет по НИР 3 год обучения		3			18	18	2	16																18																	8	ГМК							
+	1.3.4(Н)	Отчет по НИР 4 год обучения		4			18	18	2	16																									18				2	16			8	ГМК							
2. Образовательный компонент													4744	4744	3100	1644			2640	1166	28		100	664	374		1174	28		100	664	382		1260	56		72	664	468		1144	28		32	664	420					
2.1. Дисциплины (модули)													768	768	444	324				172	28		100	44		180	28		100	52		266	56		72		138		150	28		32		90							
+	2.1.1	История и философия науки				1	86	86	64	22			86	28		64	22																										27	ФлК							
+	2.1.2	Иностранный язык				1	86	86	64	22			86			64	22																										41	ИЯДК							
+	2.1.3	Научный и профессиональный иностранный язык				2	90	90	64	26									90			64		26																			41	ИЯДК							
+	2.1.4	Методология научных исследований				2	90	90	64	26									90	28		36		26																			27	ФлК							
+	2.1.5	Специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук по научной специальности 2.5.11. Наземные транспортно-технологические средства и комплексы				34	332	332	124	208																182	28		36		118		150	28		32		90				8	ГМК								
+	2.1.6	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)				3	84	84	64	20																84	28		36		20																				
+	2.1.6.1	Защита интеллектуальной собственности				3	84	84	64	20																84	28		36		20												27	ФлК							
-	2.1.6.2	Методологические основы преподавания в высшей школе				3	84	84	64	20																84	28		36		20													20	УП						
+	2.1.7(Ф)	Факультативные дисциплины					88	88	84	4			88	42		42	4																																		
+	2.1.7.1(Ф)	Технологии интеллектуального труда					28	28	28				28	14		14																												20	УП						
+	2.1.7.2(Ф)	Средства коммуникации в учебной и профессиональной деятельности					28	28	28				28	14		14																												20	УП						
+	2.1.7.3(Ф)	Социальная адаптация и социальная защита					32	32	28	4			32	14		14		4																										20	УП						
2.2. Практика													3960	3960	2640	1320			2640	990					660	330		990				660	330		990				660	330		990				660	330				
+	2.2.1(П)	Практика научной деятельности					3960	3960	2640	1320		2640	990					660	330		990					660	330		990					660	330		990				660	330		8	ГМК						
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике													16	16	16				4						4				4				4							4											
+	2.3.1	История и философия науки (экзамен)	1				2	2	2				2				2																											27	ФлК						
+	2.3.2	Иностранный язык (экзамен)	1				2	2	2				2				2																											41	ИЯДК						
+	2.3.3	Научный и профессиональный иностранный язык (экзамен)	2				2	2	2										2				2																					41	ИЯДК						
+	2.3.4	Методология научных исследований (экзамен)	2				2	2	2				2										2																					27	ФлК						
+	2.3.5	Специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук по научной специальности 2.5.11. Наземные транспортно-технологические средства и комплексы (экзамен)	34				4	4	4																	2									2									8	ГМК						
+	2.3.6	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	3				2	2	2																	2																									
+	2.3.6.1	Защита интеллектуальной собственности (экзамен)	3				2	2	2																	2																		27	ФлК						
-	2.3.6.2	Методологические основы преподавания в высшей школе (экзамен)	3				2	2	2																	2																			20	УП					
+	2.3.7(Ф)	Факультативные дисциплины		111			6	6	1.5	4.5			6				1.5	4.5																																	
+	2.3.7.1(Ф)	Технологии интеллектуального труда (зачет)		1			2	2	0.5	1.5			2				0.5	1.5																										20	УП						
+	2.3.7.2(Ф)	Средства коммуникации в учебной и профессиональной деятельности (зачет)		1			2	2	0.5	1.5			2				0.5	1.5																										20	УП						
+	2.3.7.3(Ф)	Социальная адаптация и социальная защита (зачет)		1			2	2	0.5	1.5			2				0.5	1.5																										20	УП						
+	2.3.8	Практика научной деятельности (экзамен)	4				2	2	2																										2				2				8	ГМК							
3. Итоговая аттестация													108	108	2	106																									108				2	106					
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"					108	108	2	106																								108					2	106			8	ГМК							