

УТВЕРЖДАЮ  
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР

Егущенко Е.И.



МИНОВЕРНАУКИ РОССИИ  
«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г. ШУКОВА»

**Учебный план**  
(Очная форма обучения)

Направление 2.5.4. Роботы, мехатроника и робототехнические системы

срок обучения: 4 года  
Дата ввода: 01.10.2022  
Утвержден Ученым советом протокол №10 от 25.05.2022

Шифр плана в автоматизированной системе 2.5.4

№	Наименование дисциплин	Зачет	Диф. зачет	Экзамен	Атт.	Трудоемкость	Всего		Из них	Сам. раб.	Практ. подготовка	Согласовано	Рабочая программа
							час	з.е					
1	Образовательный компонент					540	15	64	32	32	476		
1.1	Дисциплины (модули)					396	11	64	32	32	332		
1.1.1	Обязательные					252	7	32	16	16	220		
1.1.1.1	История и философия науки			2		108	3	16	8	8	92		ТМН
1.1.1.2	Иностранный язык			1		72	2	8	8	8	64		ИчЯз
1.1.1.3	Роботы, мехатроника и робототехнические системы			4		72	2	8	8	64			ТМ
1.1.2	Элективные					144	4	32	16	16	112		
1.1.2.1	Основы предпринимательской деятельности в сфере высоких технологий			4		72	2	16	8	8	56		ЭиОП
1.1.2.2	Психология и педагогика высшей школы			3		72	2	16	8	8	56		СиУ
1.1.3	Факультативные					0	0	0	0	0	0		
1.1.3.1	Моделирование мехатронных и роботизированных систем			2		72	2	16	8	8	56		ТМ
1.1.3.2	Механика роботов			2		72	2	16	8	8	56		ТМ
1.2	Практики					144	4	0	0	0	144		
1.2.1	Научно-исследовательская практика			5		144	4	0	0	0	144		ТМ
2	Научный компонент					7776	216	0	0	0	7776		
2.1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку к защите					7236	201	0	0	0	7236		
2.1.1.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук					7236	201	0	0	0	7236		ТМ
2.1.2	Подготовка публикации и(или) заявок на патенты					540	15	0	0	0	540		
2.1.2.1	Подготовка публикации и(или) заявок на патенты, изобретения, полезные модели					540	15	0	0	0	540		ТМ
3	Итоговая аттестация					324	9	0	0	0	324		
3.1	Подготовка диссертации к защите (2 нед.)			8		216	6	0	0	0	216		ТМ
3.2	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике" (2 нед.)			8		108	3	0	0	0	108		ТМ
	Всего					8640	240	64	32	32	8576		
	Всего зачетов												3
	Всего дифференцированных зачетов												1
	Всего экзаменов												4
	Всего аттестаций												14

\* перечень факультативных дисциплин ежегодно пересматривается и публикуется в ЭИОС БГТУ им. В.Г. Шукова  
\*\* тип и способ проведения практик указан в ведомственном ООП и программе практик Факультета

*С.С. Шукова*