

УТВЕРЖДАЮ  
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР

Евтушенко Е.И.



## Учебный план

(Очная форма обучения)

срок обучения: 4 года

дата ввода: 01.10.2022

Утвержден ученым советом протокол №10 от 25.05.2022

Направление 2.5.6 Технология машиностроения

Шифр плана в автоматизированной системе: 2.5.6

№	Наименование дисциплин	Зачет	Диф. зачет	Экзамен	Атт.	Трудовое		Всего	Из них		Сам.раб, час.	Практ. подготовка	Согласовано (кафедра)	Рабочая программа
						час	з.е		контакт.	Лек				
		В семестрах №				час	з.е	работы	Лек	Практ				
1	<b>Образовательный компонент</b>					<b>540</b>	<b>15</b>	<b>64</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>476</b>			
1.1	<b>Дисциплины (модули)</b>					<b>396</b>	<b>11</b>	<b>64</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>332</b>			
1.1.1	<b>Обязательные</b>					<b>252</b>	<b>7</b>	<b>32</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>220</b>			
1.1.1.1	История и философия науки			2		108	3	16	8	8	92	0	ТМН	
1.1.1.2	Иностранный язык			1		72	2	8		8	64	0	ИнЯз	
1.1.1.3	Технология машиностроения			4		72	2	8	8		64	0	ТМ	
1.1.2	<b>Элективные</b>					<b>144</b>	<b>4</b>	<b>32</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>112</b>			
1.1.2.1	Основы предпринимательской деятельности в сфере высоких технологий	4				72	2	16	8	8	56	0	ЭиОП	
1.1.2.2	Психология и педагогика высшей школы			3		72	2	16	8	8	56	0	СиУ	
1.1.3	<b>Факультативные</b>					<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			<b>0</b>			
1.1.3.1	Теория и практика научных исследований	2				72	2	16	8	8	56	0	ТМ	
1.1.3.2	Математическое моделирование в машиностроении	2				72	2	16	8	8	56	0	ТМ	
1.2	<b>Практики</b>					<b>144</b>	<b>4</b>	<b>0</b>			<b>144</b>			
1.2.1	Научно-исследовательская практика		5			144	4	0			144	0	ТМ	
2	<b>Научный компонент</b>					<b>7776</b>	<b>216</b>	<b>0</b>			<b>7776</b>			
2.1.1	<b>Научная деятельность, направленная на подготовку к защите</b>					<b>7236</b>	<b>201</b>	<b>0</b>			<b>7236</b>			
2.1.1.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	7236	201	0			7236	0	ТМ	
2.1.2	<b>Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты</b>					<b>540</b>	<b>15</b>	<b>0</b>			<b>540</b>			
2.1.2.1	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты, изобретения, полезные модели				1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	540	15	0			540	0	ТМ	
3	<b>Итоговая аттестация</b>					<b>324</b>	<b>9</b>	<b>0</b>			<b>324</b>			
3.1	Подготовка диссертации к защите (2 нед.)	8				216	6	0			216	0	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			108	0	ТМ	
	Всего					8640	240	64	32	32	8576	0		
	Всего зачетов										3			
	Всего дифференцированных зачетов										1			
	Всего экзаменов										4			
	Всего аттестаций										14			

\* перечень факультативных дисциплин ежегодно пересматривается и публикуется в ЗИОС БГТУ им. В.Г.Шухова

\*\* тип и способ проведения практик указан в характеристике ООП и программах практик False