

УТВЕРЖДАЮ  
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР

\_\_\_\_\_ Евтушенко Е.И.

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ г.

## Учебный план

(Очная форма обучения)

Квалификация: магистр  
срок обучения: 2 года  
дата ввода: 01.09.2023

Утвержден ученым советом протокол № от \_\_\_\_\_ г

Направление 27.04.02 Управление качеством

Образовательная программа Управление качеством

Шифр плана в автоматизированной системе: 27.04.02-

№	Наименование дисциплин	Экзамен	Зачет	КП	КР	РГЗ	ИДЗ	Трудоемкость		Всего контакт. работы	Из них					Сам.раб, час.	Распределение по семестрам				Согласовано (кафедра)
								час	з.е		Лек	Лаб	Прак	Конс	Контр.сам.раб.		1	2	3	4	
																	17	17	18	9	
<b>Б1</b>	<b>Блок 1 "Дисциплины (модули)"</b>							<b>2736</b>	<b>76</b>	<b>1005</b>	<b>362</b>	<b>88</b>	<b>502</b>	<b>53</b>		<b>1731</b>					
<b>Б1.Б</b>	<b>Обязательная часть Блока 1</b>							<b>1296</b>	<b>36</b>	<b>520</b>	<b>221</b>		<b>272</b>	<b>27</b>		<b>776</b>					
Б1.Б.Д01	Иностранный язык в профессиональной и научной деятельности		1					108	3	51			51			57	0/0/3				ИнЯз
Б1.Б.Д02	Методология научного познания		1					108	3	54	34		17	3		54	2/0/1				ТМН
Б1.Б.Д03	Социальная инженерия		2					108	3	54	34		17	3		54		2/0/1			СиУ
Б1.Б.Д04	Проведение научных исследований и защита интеллектуальной собственности		1д				1	144	4	54	34		17	3		90	2/0/1				СиУК
Б1.Б.Д05	Методы системного анализа		2					144	4	71	34		34	3		73		2/0/2			СиУК

Б1.Б.Д06	Разработка документации в области профессиональной деятельности	1				1	144	4	55	17		34	4		89	1/0/2		СиУК
Б1.Б.Д07	Управление процессами	2		2			216	6	55	17		34	4		161		1/0/2	СиУК
Б1.Б.Д08	Экономическая эффективность функционирования систем менеджмента качества	2			2		180	5	55	17		34	4		125		1/0/2	СиУК
Б1.Б.Д09	Управление рисками и изменениями		2		2		144	4	71	34		34	3		73		2/0/2	СиУК
<b>Б1.В.Н1</b>	<b>Часть Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений</b>						<b>1440</b>	<b>40</b>	<b>485</b>	<b>141</b>	<b>88</b>	<b>230</b>	<b>26</b>		<b>955</b>			
Б1.В.Н1.Д01	Квалиметрическая экспертиза	1			1		180	5	36		17	17	2		144	0/1/1		СиУК
Б1.В.Н1.Д02	Разработка и аудит современных систем менеджмента	1		1			216	6	73	34		34	5		143	2/0/2		СиУК
Б1.В.Н1.Д03	Управление персоналом в системах качества		3				108	3	38	18		18	2		70		1/0/1	СиУК
Б1.В.Н1.Д04	Бизнес-планирование		3		3		108	3	36			36			72		0/0/2	СиУК
Б1.В.Н1.Д05	Основы теории эксперимента		3		3		180	5	74	18	36	18	2		106		1/2/1	СиУК
<b>Б1.В.Н1.ДЭ</b>	<b>Элективные дисциплины(модули)</b>						<b>648</b>	<b>18</b>	<b>228</b>	<b>71</b>	<b>35</b>	<b>107</b>	<b>15</b>		<b>420</b>			
Б1.В.Н1.ДЭ01	Бережливое производство	3			3		180	5	58	18		36	4		122		1/0/2	СиУК
Б1.В.Н1.ДЭ01	Всеобщее управление качеством	3			3		180	5	58	18		36	4		122		1/0/2	СиУК

Б1.В.Н1.ДЭ02	Метрологическое обеспечение производства и эксплуатации технических объектов	3				3	144	4	38		18	18	2		106			0/1/1	СиУК
Б1.В.Н1.ДЭ02	Организация проведения измерений, испытаний и контроля	3				3	144	4	38		18	18	2		106			0/1/1	СиУК
Б1.В.Н1.ДЭ03	Информационные системы управления качеством продукции и процессов	2					144	4	55	17	17	17	4		89			1/1/1	ИТ
Б1.В.Н1.ДЭ03	Информационные системы поддержки жизненного цикла продукции	2					144	4	55	17	17	17	4		89			1/1/1	ИТ
Б1.В.Н1.ДЭ04	Методы экспертной оценки уровня качества продукции и процессов	3				3	180	5	77	36		36	5		103			2/0/2	СиУК
Б1.В.Н1.ДЭ04	Управление проектами	3				3	180	5	77	36		36	5		103			2/0/2	СиУК
<b>ФД</b>	<b>Факультативные дисциплины (модули)</b>						<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>						<b>0</b>				
ФД.01	Проектное обучение		2				108	3	0						108				СиУК
ФД.02	Факультативные дисциплины из перечня *		3				72	2	0						72				
<b>Б2</b>	<b>Блок 2 "Практика" **</b>						<b>1260</b>	<b>35</b>	<b>70</b>				<b>70</b>		<b>1190</b>				
<b>Б2.Б</b>	<b>Обязательная часть Блока 2</b>						<b>720</b>	<b>20</b>	<b>70</b>				<b>70</b>		<b>650</b>				
Б2.Б.У01	Учебная научно-исследовательская работа		1д, 2д				360	10	34				34		326	0/0/1	0/0/1		СиУК

Б2.Б.П01	Производственная научно-исследовательская работа	3д, 4д					360	10	36			36					324			0/0/1	0/0/2	СиУК
<b>Б2.В</b>	<b>Часть Блока 2, формируемая участниками образовательных отношений</b>						<b>540</b>	<b>15</b>	<b>0</b>								<b>540</b>					
Б2.В.У01	Учебная научно-педагогическая практика (4 нед.)	2д					216	6	0								216					СиУК
Б2.В.П01	Производственная преддипломная практика (6 нед.)	4д					324	9	0								324					СиУК
<b>Б3</b>	<b>Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"</b>						<b>324</b>	<b>9</b>	<b>0</b>								<b>324</b>					
Б3.ГИА01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (6 нед.)						324	9	0								324					СиУК
	Всего						4320	120	1075	362	88	572	53				3245	19	21	18	2	
	Всего экзаменов																9	3	3	3		
	Всего зачетов																15	4	5	4	2	
	Всего КП																2	1	1			
	Всего КР																1			1		
	Всего РГЗ																7	1	2	4		
	Всего ИДЗ																2	2				
	Всего практическая подготовка																91					

Проректор по цифровой трансформации и образовательной деятельности \_\_\_\_\_ Директор департамента образовательной политики \_\_\_\_\_  
 Директор института \_\_\_\_\_ Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

\* перечень факультативных дисциплин ежегодно переутверждается и публикуется в ЭИОС БГТУ им. В.Г. Шухова

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