

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Тверской государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор \_\_\_\_\_ Твардовский А.В.  
" " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

по программе магистратуры

27.04.02

27.04.02 Управление качеством

Направленность Управление качеством в организации

(профиль)

программы:

Кафедра: Экономика и управление производством

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Учебный год 2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 947 от 11.08.2020

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.062	СПЕЦИАЛИСТ ПО КАЧЕСТВУ

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР \_\_\_\_\_ / Майкова Э.Ю./

Начальник УМУ \_\_\_\_\_ / Коротков М.А./

Начальник отдела магистратуры \_\_\_\_\_ / Мисникова Т.В./

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_ / Дюжилова О.М./

**Календарный учебный график**

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31		
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I										*			у	у	у	у	у	у*	у*	у*	у*	у*	у*	у*	у*	у*	у*	у*	у*	у*																								
II									*												ш	ш																																

**Сводные данные**

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	12	14	26	13		13	39
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3		3	9
У	Учебная практика	6		6				6
П	Производственная практика		4	4	4	8	12	16
Пд	Преддипломная практика					8	8	8
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	6
К	Каникулы	4/6	7 1/6	7 3/6	3/6	7 1/6	7 4/6	15 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	4 3/6 (27 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			
<b>Итого</b>		<b>23</b>	<b>29</b>	<b>52</b>	<b>22</b>	<b>30</b>	<b>52</b>	<b>104</b>
Студентов								
Групп								

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль					Всего	Кон такт.
ИТОГО (с факультативами)				<b>1116</b>								<b>31</b>	21		<b>1116</b>								<b>31</b>	21		<b>2232</b>							<b>62</b>	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1116</b>								<b>31</b>			<b>1044</b>								<b>29</b>				<b>2160</b>						<b>60</b>			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>54</b>										<b>54</b>												<b>54</b>										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>48</b>										<b>48</b>												<b>48</b>										
		Аудиторная нагрузка		<b>18</b>										<b>18</b>												<b>18</b>										
		Контактная работа		<b>18</b>										<b>18</b>												<b>18</b>										
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>792</b>	<b>216</b>	<b>96</b>		<b>120</b>	<b>432</b>	<b>144</b>	<b>22</b>	ТО: 12 Э: 3		<b>900</b>	<b>268</b>	<b>92</b>		<b>176</b>	<b>488</b>	<b>144</b>	<b>25</b>	ТО: 14 Э: 3		<b>1692</b>	<b>484</b>	<b>188</b>		<b>296</b>	<b>920</b>	<b>288</b>	<b>47</b>	ТО: 26 Э: 6				
1	Б1.О.1.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности											За	<b>108</b>	56			56	52			3		За	<b>108</b>	56			56	52		3		42	2	
2	Б1.О.1.02	Критическое мышление и академическая культура	За	<b>72</b>	24	12		12	48		2													За	<b>72</b>	24	12		12	48		2		37	1	
3	Б1.О.1.03	Межкультурное взаимодействие	За	<b>72</b>	24	12		12	48		2													За	<b>72</b>	24	12		12	48		2		35	1	
4	Б1.О.1.04	Основы обеспечения качества	Эк	<b>108</b>	24	12		12	48	36	3												Эк	<b>108</b>	24	12		12	48	36	3		38	1		
5	Б1.О.1.05	Организационный и аналитический инструментарий управления качеством	Эк КР	<b>108</b>	36	12		24	36	36	3												Эк КР	<b>108</b>	36	12		24	36	36	3		38	1		
6	Б1.О.1.07	Методы социально-экономического прогнозирования											Эк КР	<b>144</b>	28	14		14	80	36	4		Эк КР	<b>144</b>	28	14		14	80	36	4		38	2		
7	Б1.О.1.09	Информационные технологии в управлении качеством	За КР	<b>72</b>	24	12		12	48		2												За КР	<b>72</b>	24	12		12	48		2		33	1		
8	Б1.О.1.10	Управление рисками											За	<b>108</b>	28	14		14	80		3		За	<b>108</b>	28	14		14	80		3		38	2		
9	Б1.О.1.12	Управление качеством продукции											Эк КР	<b>144</b>	42	14		28	66	36	4		Эк КР	<b>144</b>	42	14		28	66	36	4		38	2		
10	Б1.В.1.02	Менеджмент и маркетинг	За	<b>108</b>	24	12		12	84		3												За	<b>108</b>	24	12		12	84		3		38	1		
11	Б1.В.1.03	Технология и организация производства продукции и услуг	Эк	<b>144</b>	36	12		24	72	36	4												Эк	<b>144</b>	36	12		24	72	36	4		38	1		
12	Б1.В.1.04	Управление качеством в организации											Эк	<b>108</b>	28	14		14	44	36	3		Эк	<b>108</b>	28	14		14	44	36	3		38	2		
13	Б1.В.1.05	Стандартизация и сертификация продукции и систем качеств											Эк	<b>144</b>	42	14		28	66	36	4		Эк	<b>144</b>	42	14		28	66	36	4		38	2		
14	Б1.В.1.06	Разработка и реализация инновационных проектов	Эк	<b>108</b>	24	12		12	48	36	3												Эк	<b>108</b>	24	12		12	48	36	3		38	1		
15	Б1.В.1.07	Управление человеческими ресурсами											За	<b>72</b>	28	14		14	44		2		За	<b>72</b>	28	14		14	44		2		38	2		
16	ФТД.01	Управление интеллектуальной собственностью											За	<b>36</b>	8	4		4	28		1		За	<b>36</b>	8	4		4	28		1		52	2		
17	ФТД.02	Основы методологии научной деятельности											За	<b>36</b>	8	4		4	28		1		За	<b>36</b>	8	4		4	28		1		52	2		
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(4) За(4) КР(2)										Эк(4) За(5) КР(2)										Эк(8) За(9) КР(4)													
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)		324					324	9	6			216					216	6	4			540					540	15	10				
	Б2.О.01(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа	ЗаО	324					324	9	6												ЗаО	324					324	9	6	38	1			
	Б2.О.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа										ЗаО	216						216	6	4	ЗаО	216					216	6	4	38	23				
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																	
<b>КАНИКУЛЫ</b>											4/6											7 1/6									7 5/6					

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль					Всего	Кон такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				<b>972</b>								<b>27</b>	20		<b>1188</b>									<b>33</b>	22		<b>2160</b>							<b>60</b>	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>972</b>							<b>27</b>			<b>1188</b>									<b>33</b>			<b>2160</b>						<b>60</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>47.1</b>																						<b>23.6</b>											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>48</b>																						<b>24</b>											
	Аудиторная нагрузка			<b>18</b>																						<b>9</b>											
	Контактная работа			<b>18</b>																						<b>9</b>											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>756</b>	<b>234</b>	<b>91</b>		<b>143</b>	<b>378</b>	<b>144</b>	<b>21</b>	ТО: 13 Э: 3												ТО: 13 Э: 3		<b>756</b>	<b>234</b>	<b>91</b>		<b>143</b>	<b>378</b>	<b>144</b>	<b>21</b>	ТО: 13 Э: 3			
1	Б1.О.1.06	Научно-практический семинар	Эк	<b>108</b>	26	13		13	46	36	3														Эк	<b>108</b>	26	13		13	46	36	3		38	3	
2	Б1.О.1.08	Правовая защита интеллектуальной собственности	За	<b>72</b>	26	13		13	46		2															За	<b>72</b>	26	13		13	46		2		38	3
3	Б1.О.1.11	Управление изменениями	За	<b>72</b>	26	13		13	46		2															За	<b>72</b>	26	13		13	46		2		38	3
4	Б1.О.1.13	Управление процессами	Эк	<b>108</b>	39	13		26	33	36	3															Эк	<b>108</b>	39	13		26	33	36	3		38	3
5	Б1.В.1.01	Управление проектом	Эк КП	<b>144</b>	39	13		26	69	36	4															Эк КП	<b>144</b>	39	13		26	69	36	4		38	3
6	Б1.В.1.08	Разработка и внедрение систем управления качеством продукции и услуг в организации	Эк КП	<b>144</b>	39	13		26	69	36	4															Эк КП	<b>144</b>	39	13		26	69	36	4		38	3
7	Б1.В.1.ДВ.01.01	Функционально-стоимостной анализ в управлении качеством	За	<b>108</b>	39	13		26	69		3															За	<b>108</b>	39	13		26	69		3		38	3
8	Б1.В.1.ДВ.01.02	Анализ систем управления качеством	За	<b>108</b>	39	13		26	69		3															За	<b>108</b>	39	13		26	69		3		38	3
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(4) За(3) КП(2)										Эк(4) За(3) КП(2)																								
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)	216					216		6	4		864					864		24	16				1080					1080		30	20			
	Б2.О.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	ЗаО	216					216		6	4													ЗаО	216				216		6	4	38	23		
	Б2.О.03(П)	Производственная практика, организационно-управленческая практика												ЗаО	432				432		12	8			ЗаО	432				432		12	8	38	4		
	Б2.В.1.01(Пд)	Преддипломная практика												ЗаО	432				432		12	8			ЗаО	432				432		12	8	38	4		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)										324					324		9	6				324					324		9	6				
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											Оц	324					324		9	6			Оц	324				324		9	6	38	4		
<b>КАНИКУЛЫ</b>												3/6												7 1/6									7 4/6				

		Итого					Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Не менее	Факт						
	Итого (с факультативами)				82	122	62	31	31	60	27	33
	Итого по ОП (без факультативов)				80	120	60	31	29	60	27	33
Б1	Дисциплины (модули)	55%	45%	10%	50	66	45	22	23	21	21	
Б1.О.1	Обязательная часть					36	26	12	14	10	10	
Б1.В.1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					30	19	10	9	11	11	
Б2	Практика	73%	27%	0%	30	45	15	9	6	30	6	24
Б2.О	Обязательная часть					33	15	9	6	18	6	12
Б2.В.1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					12				12		12
Б3	Государственная итоговая аттестация					9				9		9
ФТД	Факультативы				2	2	2		2			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				51.7	-	54	54	-	47.1	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				48	-	48	48	-	48	
		в период гос. экзаменов					-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				18	-	18	18	-	18	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				702	-	216	252	-	234	
		Блок Б2					-			-		
		Блок Б3					-			-		
		Блок ФТД				16	-		16	-		
		Итого по всем блокам				718	-	216	268	-	234	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	4	4	4	4	
		ЗАЧЕТ (За)					7	4	3	3	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2	1	1	3	1	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								2	2	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					4	2	2			
		ОЦЕНКА (Оц)								1		1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				38.61%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					57.5%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					29.55%						