

Минобрнауки России
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Воронежский государственный университет инженерных технологий»

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*План одобрен ученым советом Университета
Протокол № 9 от 25.05.2023 г.*

Врио ректора _____ Корнеева О.С.

« 25 » _____ мая _____ 20 23 г.

27.03.02

подготовки бакалавров

Направление 27.03.02 Управление качеством

Управление качеством в производственно-технологических системах

*Квалификация: бакалавр
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4 года*

*Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Образовательный стандарт № 869 от 31.07.2020*

План Учебный план бакалавриата '27.03.02_2021++(ТУ-218).plx', код направления 27.03.02, год начала подготовки 2021

Курс 2																	Курс 3																				
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6																
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	КР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	КР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	КР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	КР	Конт роль		
26	996	135	75	210	13.95		460.65	101.4	29	1116	174	69	192	15.8		563.8	101.4	25	964	135	105	90	17.35		515.25	101.4	30	1080	198	108	144	20.6		508	101.4		
20	720	120	15	180	10.9		326.5	67.6	19	684	120	33	120	8.7		368.5	33.8	10	360	60	45	30	5.5		185.7	33.8	2	72	18		18	1		35			
6	216	15		90	3.05		74.15	33.8										4	144	15	30		2.95		62.25	33.8											
3	108			60	2.2		12	33.8																													
3	108	15		30	0.85		62.15											4	144	15	30		2.95		62.25	33.8											
2	72	15		15	0.85		41.15		2	72	15		15	0.85		41.15		2	72	15		15	0.85		41.15												
2	72	15		15	0.85		41.15		2	72	15		15	0.85		41.15		2	72	15		15	0.85		41.15												
5	180	45	15	30	2.45		87.55		2	72	18		18	1		35																					
3	108	30		30	1.6		46.4																														
2	72	15	15		0.85		41.15		2	72	18		18	1		35																					
3	108	15		15	2.95		41.25	33.8	9	324	54	18	36	5		177.2	33.8	4	144	30	15	15	1.7		82.3		2	72	18		18	1		35			
3	108	15		15	2.95		41.25	33.8																													
									6	216	36		36	4		106.2	33.8																				
									3	108	18	18		1		71		2	72	15	15		0.85		41.15												
																		2	72	15		15	0.85		41.15		2	72	18		18	1		35			
4	144	30		30	1.6		82.4		6	216	33	15	51	1.85		115.15																					
4	144	30		30	1.6		82.4																														
									3	108	18		36	1		53																					
									3	108	15	15	15	0.85		62.15																					
6	276	15	60	30	3.05		134.15	33.8	10	432	54	36	72	7.1		195.3	67.6	15	604	75	60	60	11.85		329.55	67.6	28	1008	180	108	126	19.6		473	101.4		
3	108	15	15		2.95		41.25	33.8	5	180	18	36		3.1		89.1	33.8	7	252	30	30		5.3		152.9	33.8	4	144	18	36		5.1		51.1	33.8		
3	108	15	15		2.95		41.25	33.8										5	180	18	36		3.1		89.1	33.8	3	108	18	36		5.1		51.1	33.8		
																		4	144	15	15		0.85		113.15		4	144	18	36		5.1		51.1	33.8		
																		8	288	45	30	30	6.55		142.65	33.8	22	792	144	54	126	13.5		386.9	67.6		
																		4	144	15	15	15	4.95		60.25	33.8	3	108	18	18		1		71			
																											3	108	18		18	2.5		69.5			
																		4	144	30	15	15	1.6		82.4		4	144	18		36	3.1		53.1	33.8		
																											4	144	36		36	1.9		70.1			
																											4	144	36	36		1.9		70.1			
																											4	144	18		36	3.1		53.1	33.8		
3	108		45		0.1		62.9																				2	72	18	18		1		35			
3	108		45		0.1		62.9																				2	72	18	18		1		35			

План Учебный план бакалавриата '27.03.02_2021++(ТУ-218).plx', код направления 27.03.02, год начала подготовки 2021

Курс 4														Закреп ленная				
Семестр 7							Семестр 8											
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Конт роль	Код
25	900	165	90	105	18.75		419.85	101.4	18	648	80	90	30	12.8		333.8	101.4	
4	144	30	30		3.7		46.5	33.8	4	144	10	30		2.7		67.5	33.8	
																		15
																		26
																		15
																		28
																		33
																		15
																		25
																		25
																		5
																		4
																		10
																		2
																		28
																		28
																		7
4	144	30	30		3.7		46.5	33.8	4	144	10	30		2.7		67.5	33.8	
																		16
																		16
																		16
																		2
																		16
																		23
																		16
4	144	30	30		3.7		46.5	33.8	4	144	10	30		2.7		67.5	33.8	16
																		12
																		12
																		12
21	756	135	60	105	15.05		373.35	67.6	14	504	70	60	30	10.1		266.3	67.6	
																		16
																		16
																		16
11	396	60	15	75	9		169.4	67.6	11	396	60	50	30	5.4		216.8	33.8	
																		16
																		16
3	108	15	15		2.95		41.25	33.8										16
4	144	30		45	1.6		67.4											16
																		16
																		6
4	144	15		30	4.45		60.75	33.8	5	180	20		30	3.2		93	33.8	16
									3	108	20	20		1.1		66.9		16
									3	108	20	30		1.1		56.9		21
10	360	75	45	30	6.05		203.95		3	108	10	10		4.7		49.5	33.8	
																		16
4	144	30	30		3.6		80.4											16
4	144	30		30	1.6		82.4											16
2	72	15	15		0.85		41.15		3	108	10	10		4.7		49.5	33.8	16

	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
			з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРо пр. подгот	иФР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Блок 1. Дисциплины (модули)												
Метрология и стандартизация		2	2	72	<u>18</u>		<u>18</u>					
Всеобщее управление качеством		4	6	216	<u>36</u>			<u>36</u>				
Основы разработки нормативной и патентной документации		5	2	72	<u>15</u>			<u>15</u>				
		6	2	72	<u>18</u>			<u>18</u>				
Основы логистики		3	3	108	<u>15</u>		<u>15</u>					
Основы технологии производства		4	5	180	<u>36</u>		<u>36</u>					
		5	3	108	<u>15</u>		<u>15</u>					
Взаимозаменяемость и нормирование точности		5	4	144	<u>15</u>		<u>15</u>					
		6	4	144	<u>36</u>		<u>36</u>					
Теоретическая и прикладная метрология		5	4	144	<u>30</u>		<u>15</u>	<u>15</u>				
		6	3	108	<u>18</u>		<u>18</u>					
Технология разработки технических регламентов и стандартов		6	3	108	<u>18</u>			<u>18</u>				
Методы и средства измерений и контроля		5	4	144	<u>30</u>		<u>15</u>	<u>15</u>				
		6	4	144	<u>36</u>			<u>36</u>				
		7	3	108	<u>15</u>		<u>15</u>					
Основы технического регулирования и подтверждение соответствия продукции и услуг		6	4	144	<u>36</u>			<u>36</u>				
		7	4	144	<u>45</u>			<u>45</u>				
Технологические свойства и контроль качества материалов		6	4	144	<u>36</u>		<u>36</u>					
Экономика и управление производством		6	4	144	<u>36</u>			<u>36</u>				
Квалиметрия и системы качества		7	4	144	<u>30</u>			<u>30</u>				
		8	5	180	<u>30</u>			<u>30</u>				
Основы технологии продуктов животного и растительного происхождения		8	3	108	<u>20</u>		<u>20</u>					
Технологические машины и оборудование		8	3	108	<u>30</u>		<u>30</u>					
Компьютерные технологии в проектировании		3	3	108	<u>45</u>		<u>45</u>					

	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
			з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРо пр. подгот	иФР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
	Наименование	Семестр/ Курс										
	Средства и методы контроля и управления качеством	6	2	72	<u>18</u>		<u>18</u>					
		7	4	144	<u>30</u>		<u>30</u>					
	Обеспечение безопасности производства	7	4	144	<u>30</u>			<u>30</u>				
	Автоматизация измерений, контроля и испытаний	7	2	72	<u>15</u>		<u>15</u>					
		8	3	108	<u>10</u>		<u>10</u>					
	Аккредитация органов по сертификации, измерительных и испытательных лабораторий	4	5	180	<u>36</u>			<u>36</u>				
	<i>Химическое сопротивление материалов и защита от коррозии</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>180</i>	<i>36</i>			<i>36</i>				
	Программные статистические комплексы	2	3	108	<u>36</u>		<u>36</u>					
	<i>Идентификация и фальсификация товаров</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>108</i>	<i>36</i>		<i>36</i>					
Блок 2. Практика												
	Учебная практика (ознакомительная практика)	2	5	180	<u>180</u>				<u>120</u>	<u>60</u>		
	Учебная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика)	4	2	72	<u>72</u>				<u>48</u>	<u>24</u>		
	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	6	2	72	<u>72</u>				<u>48</u>	<u>24</u>		
	Производственная практика (преддипломная практика)	8	5	180	<u>180</u>				<u>120</u>	<u>60</u>		
	Производственная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика)	4	3	108	<u>108</u>				<u>72</u>	<u>36</u>		
	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	6	3	108	<u>108</u>				<u>72</u>	<u>36</u>		
	Производственная практика (организационно-управленческая практика)	8	3	108	<u>108</u>				<u>72</u>	<u>36</u>		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация												
	выполнение, подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	8	9	324	<u>11.5</u>				<u>11.5</u>			
ФТД. Факультативные дисциплины												
	Метрологическая экспертиза технической документации	6	2	72	<u>15</u>			<u>15</u>				
	Управление процессами	7	2	72	<u>15</u>			<u>15</u>				