

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

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*План одобрен ученым советом Университета
Протокол № 14 от 29.05.2025 г.*

27.03.02

*Ректор _____ Репников Н.И.
« 29 » мая 20 25 г.*

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) 2024
Образовательный стандарт № 869 от 31.07.2020*

План Учебный план бакалавриата '27.03.02_2024++.plx', код направления 27.03.02, год начала подготовки 2024

Курс 4															Закреп ленная				
Семестр 7					Семестр 8					Код									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Конт роль	з.е.		Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Конт роль	
25	948	165	30	180	18.75		452.85	101.4	18	648	80	50	50	12.8		353.8	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
																			15
																			25
																			15
																			7
																			5
																			4
																			10
																			3
																			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	804	135	30	150	15.05		406.35	67.6	14	504	70	50	20	10.1		286.3	67.6		
																			16
																			16
																			16
																			16
11	396	60	15	60	9		184.4	67.6	11	396	60	40	20	5.4		236.8	33.8		
																			16
																			16
3	108	15	15		2.95		41.25	33.8											
4	144	30		30	1.6		82.4												
																			16
																			6
4	144	15		30	4.45		60.75	33.8	5	180	20		20	3.2		103	33.8		
									3	108	20	20		1.1		66.9			
									3	108	20	20		1.1		66.9			
10	360	75	15	60	6.05		203.95		3	108	10	10		4.7		49.5	33.8		

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРо пр. подгот	ифР пр. подгот	СР пр. подгот
Считать в плане		Наименование	Семестр/ Курс	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	5	180	<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>18</u>		<u>18</u>					
			5	3	108	<u>15</u>		<u>15</u>					
+		Инжиниринг и реинжиниринг в управлении качеством	5	4	144	<u>15</u>			<u>15</u>				
+		Взаимозаменяемость и нормирование точности	6	4	144	<u>18</u>			<u>18</u>				
+		Теоретическая и прикладная метрология	5	4	144	<u>30</u>			<u>30</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>18</u>			<u>18</u>				
			7	3	108	<u>15</u>		<u>15</u>					
+		Основы технического регулирования и подтверждение соответствия продукции и услуг	6	4	144	<u>18</u>			<u>18</u>				
			7	4	144	<u>30</u>			<u>30</u>				
+		Технологические свойства и контроль качества материалов	6	3	108	<u>18</u>		<u>18</u>					
+		Экономика и управление производством	6	4	144	<u>18</u>			<u>18</u>				
+		Квалиметрия и системы качества	7	4	144	<u>30</u>			<u>30</u>				
			8	5	180	<u>20</u>			<u>20</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>20</u>		<u>20</u>					
+		Компьютерные технологии в проектировании	3	3	108	<u>30</u>		<u>30</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
Считать в плане		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>18</u>				<u>18</u>			
-		<i>Химическое сопротивление материалов и защита от коррозии</i>	4	5	180	<u>18</u>				<u>18</u>			
+		Статистическая обработка результатов измерений	2	3	108	<u>36</u>		<u>36</u>					
-		<i>Идентификация и фальсификация товаров</i>	2	3	108	<u>36</u>		<u>36</u>					
Блок 2.Практика													
+		Учебная практика (ознакомительная практика)	2	6	216	<u>216</u>					<u>144</u>	<u>72</u>	
+		Учебная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика)	4	3	108	<u>104</u>					<u>72</u>	<u>32</u>	
+		Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	6	3	108	<u>108</u>					<u>72</u>	<u>36</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													
+		Системы искусственного интеллекта	6	2	72	<u>15</u>				<u>15</u>			
+		Основы повышения конкурентоспособности продукции и услуг	7	2	72	<u>15</u>		<u>15</u>					

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план бакалавриата '27.03.02_2024++.plx', код направления 27.03.02, год начала подготовки 2024

-	-	-	-	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
Считать в плане		Наименование	Семестр/ Курс										
		Итого				1601.5		248	410	635.5	308		