

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) 2022
Образовательный стандарт № 869 от 31.07.2020*

	-	-	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>					
Инжиниринг и реинжиниринг в управлении качеством		5	4	144	<u>15</u>			<u>15</u>				
Проектирование систем управления качеством		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>					

	-	-	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											
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>						
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>	4	5	180	<u>36</u>			<u>36</u>					
Программные статистические комплексы	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	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

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план бакалавриата '27.03.02_2022++.plx', код направления 27.03.02, год начала подготовки 2022

			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										
	Метрологическая экспертиза технической документации	6	2	72	<u>15</u>			<u>15</u>				
	Основы повышения конкурентоспособности продукции и услуг	7	2	72	<u>15</u>			<u>15</u>				