

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

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*План одобрен ученым советом Университета
Протокол № 10 от 30.05.2024 г.*

27.03.02

И.о. ректора _____ Репников Н.И.

« 30 » _____ мая _____ 20 24 г.

подготовки бакалавров

Направление 27.03.02 Управление качеством

Управление качеством в производственно-технологических системах

*Квалификация: бакалавр
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 4 года 6 месяцев*

*Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Образовательный стандарт № 869 от 31.07.2020*

План Учебный план бакалавриата 'z27.03.02_2024++(ЗУК-24).plx', код направления 27.03.02, год начала подготовки 2024

		Формы пром. атт.						з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1																					
										-	Зимняя сессия												Летняя сессия														
Считать в плане	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРс	иФР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРс	иФР	СР	Конт роль	Формы контр.			
Блок 1.Дисциплины (модули)											205	205		7380	7380	1074.8	5986	319.2	38	648	48	8	40	16.9		502	33.1		720	42	8	52	18		567.9	32.1	
Обязательная часть											109	109		3924	3924	605.3	3139.6	179.1	38	648	48	8	40	16.9		502	33.1		720	42	8	52	18		567.9	32.1	
+	Модуль "Обязательный"	23	1112	1			1111223	18	18		648	648	154.3	460.6	33.1	8	144	20		22	4.8		89.4	7.8	2а2ж	144	20		30	4.8		81.4	7.8	зо2ж			
+	История России		1	1			11	4	4	36	144	144	65.8	70.4	7.8	4	72	20		8	3.9		36.2	3.9	жк	72	20		10	3.9		34.2	3.9	ок			
+	Иностранный язык	2	11				112	7	7	36	252	252	52.8	184.6	14.6	4	72			14	0.9		53.2	3.9	жк	72			20	0.9		47.2	3.9	жк			
+	Философия		2				2	3	3	36	108	108	17.8	86.3	3.9																						
+	Безопасность жизнедеятельности	3					3	4	4	36	144	144	17.9	119.3	6.8																						
+	Модуль "Физическая культура и спорт"		1					2	2		72	72	11.6	56.5	3.9	2	72	10				1.6		56.5	3.9	з											
+	Физическая культура		1					2	2	36	72	72	11.6	56.5	3.9	2	72	10				1.6		56.5	3.9	з											
+	Модуль "Развитие личности"		1123	2			11223	10	10		360	360	47.5	293	19.5	4	72	4		4	1.5		58.6	3.9	жк	72	4		4	1.5		58.6	3.9	жк			
+	Основы российской государственности		1				1	2	2	36	72	72	9.5	58.6	3.9	2	72	4		4	1.5		58.6	3.9	жк												
+	Основы формирования личности (Социология, культурология, Психология, Правоведение)		1				1	2	2	36	72	72	9.5	58.6	3.9	2										72	4		4	1.5		58.6	3.9	жк			
+	Основы проектного обучения		2				2	2	2	36	72	72	9.5	58.6	3.9																						
+	Общественный проект "Обучение служением"			2			2	2	2	36	72	72	9.5	58.6	3.9																						
+	Финансовая культура и безопасность		3				3	2	2	36	72	72	9.5	58.6	3.9																						
+	Модуль "Общеобразовательный"	11111	12222				111112222	33	33		1188	1188	154.7	979.8	53.5	24	360	14	8	14	9		297.5	17.5	2ээ3ж	504	18	8	18	11.7		427.9	20.4	3э3ж			
+	Информатика	1					1	4	4	36	144	144	15.6	121.6	6.8	4										144	4	4	4	4	3.6		121.6	6.8	жк</		

План Учебный план бакалавриата 'z27.03.02_2024++(ЗУК-24).plx', код направления 27.03.02, год начала подготовки 2024

[illegible]

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'z27.03.02_2024++(ЗУК-24).plx', код направления 27.03.02, год начала подготовки 2024

	-	Формы пром. атт.						з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Считать в плане	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Зимняя сессия										Летняя сессия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
																з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Конт роль	Формы контр.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
+	Технологические машины и оборудование		5				5	3	3	36	108	108	18.1	86	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

План Учебный план бакалавриата 'z27.03.02_2024++(ЗУК-24).plx', код направления 27.03.02, год начала подготовки 2024

Курс 2																		Курс 3																			
Зимняя сессия										Летняя сессия								Зимняя сессия										Летняя сессия									
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Конт роль	Формы контр.
3										108		8		0.9		95.2	3.9	эк																			
3										108		8		0.9		95.2	3.9	эк																			
																				5	180	6		6	3.9		157.3	6.8	эк								
																				5	180	6		6	3.9		157.3	6.8	эк								
																				5	180	6		6	3.9		157.3	6.8	эк								
3	108	4	6		1.5		92.6	3.9	эк																												
3	108	4	6		1.5		92.6	3.9	эк																												
3	108	4	6		1.5		92.6	3.9	эк																												
6										216				144	72					6									216				144	72			
3										108				72	36					3									108				72	36			
3										108				72	36			о																			
																			3										108				72	36		о	
3										108				72	36				3										108				72	36			
3										108				72	36			о																			
																			3										108				72	36		о	
3	108			14	0.9		89.2	3.9											2										72	4		4	0.7		59.4	3.9	
3	108			14	0.9		89.2	3.9											2										72	4		4	0.7		59.4	3.9	
																			2										72	4		4	0.7		59.4	3.9	
3	108			14	0.9		89.2	3.9	эк																											з	

План Учебный план бакалавриата 'z27.03.02_2024++(ЗУК-24).plx', код направления 27.03.02, год начала подготовки 2024

[illegible]

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
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>4</u>		<u>4</u>					
+		Всеобщее управление качеством	3	5	180	<u>10</u>			<u>10</u>				
+		Основы разработки нормативной и патентной документации	3	2	72	<u>6</u>			<u>6</u>				
			4	2	72	<u>8</u>			<u>8</u>				
+		Основы логистики	2	3	108	<u>6</u>			<u>6</u>				
+		Основы технологии производства	3	8	288	<u>12</u>		<u>12</u>					
+		Инжиниринг и реинжиниринг в управлении качеством	3	4	144	<u>6</u>			<u>6</u>				
+		Проектирование систем управления качеством	4	4	144	<u>8</u>			<u>8</u>				
+		Теоретическая и прикладная метрология	3	4	144	<u>12</u>			<u>12</u>				
			4	3	108	<u>8</u>		<u>8</u>					
+		Технология разработки технических регламентов и стандартов	4	3	108	<u>6</u>			<u>6</u>				
+		Методы и средства измерений и контроля	3	4	144	<u>12</u>		<u>6</u>	<u>6</u>				
			4	7	252	<u>14</u>		<u>6</u>	<u>8</u>				
+		Основы технического регулирования и подтверждение соответствия продукции и услуг	4	4	144	<u>12</u>			<u>12</u>				
			5	4	144	<u>10</u>			<u>10</u>				
+		Технологические свойства и контроль качества материалов	5	3	108	<u>10</u>		<u>10</u>					
+		Экономика и управление производством	4	4	144	<u>8</u>			<u>8</u>				
+		Квалиметрия и системы качества	4	4	144	<u>8</u>			<u>8</u>				
			5	5	180	<u>10</u>			<u>10</u>				
+		Основы технологии продуктов животного и растительного происхождения	5	3	108	<u>8</u>		<u>8</u>					
+		Технологические машины и оборудование	5	3	108	<u>8</u>		<u>8</u>					
+		Компьютерные технологии в проектировании	2	3	108	<u>8</u>		<u>8</u>					
+		Средства и методы контроля и управления качеством	4	2	72	<u>6</u>			<u>6</u>				
			5	4	144	<u>8</u>			<u>8</u>				

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
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
+		Обеспечение безопасности производства	5	4	144	<u>8</u>			<u>8</u>				
+		Автоматизация измерений, контроля и испытаний	4	2	72	<u>6</u>		<u>6</u>					
			5	3	108	<u>6</u>		<u>6</u>					
+		Аккредитация органов по сертификации, измерительных и испытательных лабораторий	3	5	180	<u>6</u>			<u>6</u>				
-		Химическое сопротивление материалов и защита от коррозии	3	5	180	<u>6</u>			<u>6</u>				
+		Статистическая обработка результатов измерений	2	3	108	<u>6</u>		<u>6</u>					
-		Идентификация и фальсификация товаров	2	3	108	<u>6</u>		<u>6</u>					
Блок 2.Практика													
+		Учебная практика (ознакомительная практика)	1	6	216	<u>216</u>				<u>144</u>	<u>72</u>		
+		Учебная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика)	2	3	108	<u>108</u>				<u>72</u>	<u>36</u>		
+		Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	3	3	108	<u>108</u>				<u>72</u>	<u>36</u>		
+		Производственная практика (преддипломная практика)	5	5	180	<u>180</u>				<u>120</u>	<u>60</u>		
+		Производственная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика)	2	3	108	<u>108</u>				<u>72</u>	<u>36</u>		
+		Производственная практика (научно-исследовательская работа)	3	3	108	<u>108</u>				<u>72</u>	<u>36</u>		
+		Производственная практика (организационно-управленческая практика)	4	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	5	9	324	<u>11.5</u>				<u>11.5</u>			
ФТД.Факультативные дисциплины													
+		Системы искусственного интеллекта	3	2	72	<u>4</u>			<u>4</u>				
+		Основы повышения конкурентоспособности продукции и услуг	4	2	72	<u>4</u>		<u>4</u>					
Итого						1187.5		88	152	635.5	312		