

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: заочная
Срок обучения: 4 года 6 месяцев*

*Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
Образовательный стандарт № 92 от 09.02.2016*

	-	-	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)												
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	
Информатика	1	4	144	<u>14</u>		<u>6</u>	<u>8</u>					
Химия	1	2	72	<u>8</u>		<u>8</u>						
Компьютерная и инженерная графика	1	2	72	<u>12</u>			<u>12</u>					
Экономика и управление производством	4	4	144	<u>8</u>			<u>8</u>					
Введение в технику и технологию отрасли	1	4	144	<u>8</u>			<u>8</u>					
Основы логистики	2	3	108	<u>6</u>			<u>6</u>					
Всеобщее управление качеством	4	4	144	<u>6</u>			<u>6</u>					
	5	4	144	<u>10</u>			<u>10</u>					
Управление процессами	4	5	180	<u>6</u>			<u>6</u>					
Инжиниринг и реинжиниринг бизнес-процессов	4	5	180	<u>6</u>			<u>6</u>					
Метрология, стандартизация и сертификация	3	9	324	<u>26</u>		<u>12</u>	<u>14</u>					
	4	4	144	<u>6</u>			<u>6</u>					
Основы технологии производства	4	7	252	<u>8</u>		<u>8</u>						
Технологические процессы и производства	3	5	180	<u>12</u>		<u>12</u>						
Основы повышения конкурентоспособности продукции и услуг	4	3	108	<u>4</u>			<u>4</u>					
	5	4	144	<u>10</u>			<u>10</u>					
Технология разработки стандартов и нормативной документации	4	5	180	<u>4</u>			<u>4</u>					
Квалиметрия и системы качества	4	5	180	<u>6</u>			<u>6</u>					
	5	5	180	<u>10</u>			<u>10</u>					
Основы технологии продуктов животного и растительного происхождения	4	4	144	<u>6</u>		<u>6</u>						
Программные статистические комплексы	2	4	144	<u>6</u>		<u>6</u>						
Информационное и математическое обеспечение	2	2	72	<u>6</u>			<u>6</u>					
Средства и методы контроля и управления качеством	4	2	72	<u>6</u>		<u>6</u>						
	5	5	180	<u>12</u>		<u>12</u>						
Обеспечение безопасности производства	3	4	144	<u>14</u>			<u>14</u>					
Автоматизация измерений, контроля и испытаний	4	2	72	<u>4</u>		<u>4</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											
Автоматизация измерений, контроля и испытаний	5	5	180	<u>6</u>		<u>6</u>						
Компьютерные технологии в проектировании	2	3	108	<u>12</u>		<u>12</u>						
Программные комплексы инженерного анализа	2	3	108	<u>12</u>		<u>12</u>						
Патентоведение и авторское право	2	5	180	<u>12</u>			<u>12</u>					
Защита интеллектуальной собственности и патентоведение	2	5	180	<u>12</u>			<u>12</u>					
Методы и средства измерений и контроля	4	9	324	<u>16</u>		<u>8</u>	<u>8</u>					
	5	3	108	<u>6</u>		<u>6</u>						
Идентификация и фальсификация товаров	4	9	324	<u>16</u>		<u>8</u>	<u>8</u>					
	5	3	108	<u>6</u>		<u>6</u>						
Материаловедение	2	5	180	<u>6</u>		<u>6</u>						
Химическое сопротивление материалов и защита от коррозии	2	5	180	<u>6</u>		<u>6</u>						
Планирование и организация эксперимента	3	4	144	<u>12</u>		<u>12</u>						
	4	2	72	<u>4</u>		<u>4</u>						
Методы оформления результатов научных исследований	3	4	144	<u>12</u>		<u>12</u>						
	4	2	72	<u>4</u>		<u>4</u>						
Технологические комплексы пищевых производств	3	3	108	<u>10</u>		<u>10</u>						
Оборудование пищевой промышленности	3	3	108	<u>10</u>		<u>10</u>						

Блок 2.Практики

Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	2	5	180	<u>180</u>				<u>120</u>	<u>60</u>			
Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	3	5	180	<u>180</u>				<u>120</u>	<u>60</u>			
Производственная практика (технологическая)	4	5	180	<u>180</u>				<u>120</u>	<u>60</u>			
Производственная практика (преддипломная практика)	5	12	432	<u>432</u>				<u>288</u>	<u>144</u>			

Блок 3.Государственная итоговая аттестация

			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										
	защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	5	6	216	11.5				11.5			
ФТД.Факультативы												
	Метрологическая экспертиза технической документации	3	2	72	4			4				
	Основы технологии пищевых производств	3	2	72	4			4				