

**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.*

**15.04.02**

*Ректор \_\_\_\_\_ Репников Н.И.*

*« 29 » мая 20 25 г.*

подготовки магистров

Направление 15.04.02 Технологические машины и оборудование

Технологические машины и оборудование пищевой промышленности

*Квалификация: магистр  
Форма обучения: очная  
Срок обучения: 2 года*

*Год начала подготовки (по учебному плану) 2025  
Образовательный стандарт № 1026 от 14.08.2020*



-	-	-	-	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
Считать в плане		Наименование	Семестр/ Курс										
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>													
+		Мехатроника технологических линий	3	2	72	<u>24</u>		<u>12</u>	<u>12</u>				
+		Системы управления техническим обслуживанием и ремонтом технологического оборудования	3	4	144	<u>24</u>		<u>12</u>	<u>12</u>				
+		Новые технологии технического обслуживания и ремонта технологического оборудования	3	4	144	<u>12</u>			<u>12</u>				
+		Промышленные роботы	3	3	108	<u>12</u>		<u>12</u>					
-		<i>Робототехника</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>108</i>	<u>12</u>		<u>12</u>					
+		Техника будущего пищевых технологий	3	4	144	<u>12</u>			<u>12</u>				
-		<i>Системы управления качеством</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>144</i>	<u>12</u>			<u>12</u>				
<b>Блок 2. Практика</b>													
+		Учебная практика (ознакомительная практика)	4	3	108	<u>108</u>				<u>72</u>	<u>36</u>		
+		Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	4	3	108	<u>108</u>				<u>72</u>	<u>36</u>		
+		Учебная практика (научно-исследовательская работа)	4	4	144	<u>144</u>				<u>96</u>	<u>48</u>		
+		Производственная практика (преддипломная практика)	4	3	108	<u>108</u>				<u>72</u>	<u>36</u>		
+		Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	4	15	540	<u>540</u>				<u>360</u>	<u>180</u>		
+		Производственная практика (научно-исследовательская работа)	4	3	108	<u>108</u>				<u>72</u>	<u>36</u>		
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>													
+		подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4	3	108	<u>0.5</u>				<u>0.5</u>			
+		выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4	6	216	<u>16.5</u>				<u>16.5</u>			
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>													
+		История развития техники пищевых производств	1	2	72	<u>17</u>			<u>17</u>				
+		Технологические комплексы пищевых производств	2	2	72	<u>17</u>			<u>17</u>				
+		Компьютерное моделирование оборудования и технологических процессов пищевых производств	1	2	72	<u>17</u>			<u>17</u>				
Итого						1217		36	48	761	372		