

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.*

09.03.02

Ректор _____ Репников Н.И.

« 29 » _____ мая _____ 20 25 г.

подготовки бакалавров

Направление 09.03.02 Информационные системы и технологии

Разработка информационных систем и технологий

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

*Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Образовательный стандарт № 926 от 19.09.2017*

-	-	-	-	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)													
+		Основы программирования	1	7	252	<u>12</u>		<u>4</u>	<u>8</u>				
+		Объектно-ориентированные системы программирования	2	6	216	<u>8</u>			<u>8</u>				
+		Программирование на предметно-ориентированных языках	3	2	72	<u>4</u>			<u>4</u>				
+		Параллельные вычисления и параллельное программирование	4	3	108	<u>4</u>			<u>4</u>				
+		Продукты питания из растительного сырья	3	2	72	<u>4</u>		<u>4</u>					
+		Продукты питания животного происхождения	3	3	108	<u>4</u>		<u>4</u>					
+		Прогрессивное технологическое оборудование	3	3	108	<u>4</u>			<u>4</u>				
+		Основные химические технологии	3	2	72	<u>4</u>			<u>4</u>				
+		Проектирование и архитектура программного обеспечения	1	2	72	<u>4</u>			<u>4</u>				
+		Основы управленческого и регламентированного учета	2	3	108	<u>4</u>			<u>4</u>				
+		Операционные системы	3	3	108	<u>4</u>			<u>4</u>				
+		Автоматизация сквозных процессов производственного предприятия	3	3	108	<u>4</u>			<u>4</u>				
+		Системы искусственного интеллекта	3	2	72	<u>8</u>		<u>4</u>	<u>4</u>				
+		Базы данных	4	5	180	<u>8</u>			<u>8</u>				
+		Разработка WEB-приложений	4	2	72	<u>4</u>			<u>4</u>				
			5	3	108	<u>6</u>			<u>6</u>				
+		Информационная безопасность и защита информации	5	3	108	<u>6</u>			<u>6</u>				
+		Управление данными организации	4	2	72	<u>4</u>			<u>4</u>				
+		Цифровые экосистемы взаимодействия организаций	4	2	72	<u>4</u>			<u>4</u>				
+		Стандарты и технологии управления проектами внедрений сложных бизнес-систем	5	3	108	<u>6</u>			<u>6</u>				
+		Иностранный язык профессионального и делового общения	5	2	72	<u>6</u>			<u>6</u>				
+		Разработка приложений с использованием современных фреймворков	4	4	144	<u>4</u>			<u>4</u>				
-		Основы 3D-моделирования	4	4	144	<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
Считать в плане		Наименование	Семестр/ Курс										
+		Цифровое управление человеческими ресурсами	5	4	144	8			8				
-		Разработка промышленных баз данных	5	4	144	8			8				
+		Программирование в корпоративных информационных системах	4	2	72	4			4				
-		Построение облачных и распределённых систем	4	2	72	4			4				
+		Международные стандарты финансовой отчетности	5	4	144	8			8				
-		Геоинформационные системы	5	4	144	8			8				
+		Методы искусственного интеллекта	4	3	108	6			6				
-		WEB-технологии	4	3	108	6			6				
+		Управление материальными потоками	4	5	180	4			4				
-		Надежность информационных систем	4	5	180	4			4				
Блок 2.Практика													
+		Учебная практика (ознакомительная практика)	2	6	216	216				144	72		
+		Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	4	6	216	216				144	72		
+		Производственная практика (преддипломная практика)	5	3	108	108				72	36		
+		Производственная практика (эксплуатационная практика)	3	6	216	216				144	72		
+		Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	5	3	108	108				72	36		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация													
+		выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5	9	324	11.5				11.5			
ФТД.Факультативные дисциплины													
+		UX и UI дизайн	3	2	72	4			4				
+		Теория управления персоналом	4	2	72	4			4				
Итого						1021.5		16	130	587.5	288		