

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) 2023
Образовательный стандарт № 926 от 19.09.2017*

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.02_2023++(ЗИТ-23).plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2023

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.02_2023++(ЗИТ-23).plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2023

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.02_2023++(ЗИТ-23).plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2023

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.02_2023++(ЗИТ-23).plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2023

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.02_2023++(ЗИТ-23).plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2023

[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)													
+		Основы программирования	1	7	252	<u>12</u>		<u>4</u>	<u>8</u>				
+		Объектно-ориентированные системы программирования	2	6	216	<u>14</u>			<u>14</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>6</u>			<u>6</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)							
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
+		Цифровое управление человеческими ресурсами	5	4	144	<u>8</u>			<u>8</u>				
-		Разработка промышленных баз данных	5	4	144	<u>8</u>			<u>8</u>				
+		Программирование в корпоративных информационных системах	4	2	72	<u>4</u>			<u>4</u>				
-		Построение облачных и распределённых систем	4	2	72	<u>4</u>			<u>4</u>				
+		Международные стандарты финансовой отчетности	5	4	144	<u>8</u>			<u>8</u>				
-		Геоинформационные системы	5	4	144	<u>8</u>			<u>8</u>				
+		Методы искусственного интеллекта	4	3	108	<u>6</u>			<u>6</u>				
-		WEB-технологии	4	3	108	<u>6</u>			<u>6</u>				
+		Управление материальными потоками	4	5	180	<u>4</u>			<u>4</u>				
-		Надежность информационных систем	4	5	180	<u>4</u>			<u>4</u>				
Блок 2.Практика													
+		Учебная практика (ознакомительная практика)	2	5	180	<u>180</u>				<u>120</u>	<u>60</u>		
+		Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	4	6	216	<u>216</u>				<u>144</u>	<u>72</u>		
+		Производственная практика (преддипломная практика)	5	3	108	<u>108</u>				<u>72</u>	<u>36</u>		
+		Производственная практика (эксплуатационная практика)	3	6	216	<u>216</u>				<u>144</u>	<u>72</u>		
+		Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	5	3	108	<u>108</u>				<u>72</u>	<u>36</u>		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация													
+		выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5	9	324	<u>11.5</u>				<u>11.5</u>			
ФТД.Факультативные дисциплины													
+		UX и UI дизайн	3	2	72	<u>4</u>			<u>4</u>				
+		Теория управления персоналом	4	2	72	<u>4</u>			<u>4</u>				
		Итого				993.5		16	138	563.5	276		