

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.

09.03.02

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) 2021
Образовательный стандарт № 926 от 19.09.2017*

	-	-	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										
Блок 1. Дисциплины (модули)												
	Основы программирования	1	7	252	<u>12</u>		<u>4</u>	<u>8</u>				
	Объектно-ориентированные системы программирования	2	7	252	<u>14</u>			<u>14</u>				
	Программирование на предметно-ориентированных языках	3	2	72	<u>6</u>			<u>6</u>				
	Параллельные вычисления и параллельное программирование	4	3	108	<u>8</u>			<u>8</u>				
	Продукты питания из растительного сырья	3	3	108	<u>6</u>		<u>6</u>					
	Продукты питания животного происхождения	3	3	108	<u>6</u>		<u>6</u>					
	Прогрессивное технологическое оборудование	3	2	72	<u>6</u>			<u>6</u>				
	Основные химические технологии	3	2	72	<u>6</u>			<u>6</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>6</u>			<u>6</u>				
	Автоматизация сквозных процессов производственного предприятия	3	4	144	<u>6</u>			<u>6</u>				
	Базы данных	4	6	216	<u>10</u>			<u>10</u>				
	Разработка WEB-приложений	4	2	72	<u>6</u>			<u>6</u>				
		5	3	108	<u>8</u>			<u>8</u>				
	Информационная безопасность и защита информации	5	3	108	<u>6</u>			<u>6</u>				
	Управление данными организации	4	2	72	<u>6</u>			<u>6</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>8</u>			<u>8</u>				
	Иностранный язык профессионального и делового общения	5	2	72	<u>10</u>			<u>10</u>				
	Теория принятия решений	4	4	144	<u>6</u>			<u>6</u>				
	Основы 3D-моделирования	4	4	144	<u>6</u>			<u>6</u>				
	Цифровое управление человеческими ресурсами	5	4	144	<u>10</u>			<u>10</u>				
	Разработка промышленных баз данных	5	4	144	<u>10</u>			<u>10</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										
	Управление продажами и взаимодействие с клиентами	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>10</u>			<u>10</u>				
	Геоинформационные системы	5	4	144	<u>10</u>			<u>10</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>6</u>			<u>6</u>				
	Надежность информационных систем	4	5	180	<u>6</u>			<u>6</u>				
Блок 2. Практика												
	Производственная практика (преддипломная практика)	5	3	108	<u>108</u>				<u>72</u>	<u>36</u>		
	Производственная практика (эксплуатационная практика)	3	5	180	<u>180</u>				<u>120</u>	<u>60</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>				