

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.*

35.03.06

Ректор _____ Репников Н.И.

« 29 » _____ мая _____ 20 25 г.

подготовки бакалавров

35.03.06 Агроинженерия

Интеллектуальные системы в агропромышленном комплексе

*Квалификация: бакалавр
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4 года*

*Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Образовательный стандарт № 813 от 23.08.2017*

План Учебный план бакалавриата '35.03.06_2025++.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2025

Курс 4															Закреп ленная			
Семестр 7					Семестр 8					Код								
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Конт роль	з.е.		Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Конт роль
26	984	150	105	90	16		521.6	101.4	13	468	80	32	48	12.2		228.2	67.6	
9	324	60	45	15	3.3		200.7											
																		15
																		26
																		15
																		28
																		33
																		15
																		15
																		15
																		27
																		7
																		28
																		5
																		4
																		3
																		10
																		7
																		12
																		12
																		28
																		12
																		12
																		10
																		10
																		12
																		23
																		30
																		12
																		12
																		21
																		27
																		24
																		21
9	324	60	45	15	3.3		200.7											
																		19
																		10
3	108	15	15	15	0.85		62.15											12
2	72	15	15		0.85		41.15											19
4	144	30	15		1.6		97.4											19
17	660	90	60	75	12.7		320.9	101.4	13	468	80	32	48	12.2		228.2	67.6	
13	468	75	45	45	9.75		225.65	67.6	13	468	80	32	48	12.2		228.2	67.6	
																		12
4	144	30	15	15	1.6		82.4		2	72	16		16	2.9		37.1		12

-	-	-	-	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										
Блок 1. Дисциплины (модули)													
+		Основы проектирования и конструирования техники	5	3	108	<u>30</u>		<u>15</u>	<u>15</u>				
			6	2	72	<u>15</u>			<u>15</u>				
+		Масштабируемые роботизированные и автоматизированные системы и оборудование	7	4	144	<u>30</u>		<u>15</u>	<u>15</u>				
			8	2	72	<u>15</u>			<u>15</u>				
+		Основы автоматического управления	6	4	144	<u>15</u>			<u>15</u>				
+		Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация технических средств в агропромышленном комплексе	6	2	72	<u>15</u>		<u>15</u>					
			7	5	180	<u>30</u>		<u>15</u>	<u>15</u>				
+		Проектирование систем управления техническими средствами в агропромышленном комплексе	7	4	144	<u>30</u>		<u>15</u>	<u>15</u>				
			8	2	72	<u>16</u>			<u>16</u>				
+		Интеллектуальные технологии машинного обучения	8	3	108	<u>16</u>			<u>16</u>				
+		Диагностика и надежность автоматизированных систем агропромышленного комплекса	8	3	108	<u>16</u>		<u>16</u>					
+		Методы и средства испытания технологического оборудования и машин в агропромышленном комплексе	8	3	108	<u>16</u>		<u>16</u>					
+		Системы компьютерного моделирования и инженерного анализа, реинжиниринг	4	3	108	<u>30</u>		<u>30</u>					
			5	2	72	<u>15</u>		<u>15</u>					
-		<i>Основы автоматизированного проектирования</i>	4	3	108	<u>30</u>		<u>30</u>					
			5	2	72	<u>15</u>		<u>15</u>					
+		Подъемно-транспортные установки	7	4	144	<u>15</u>		<u>15</u>					
-		<i>Организация и планирование технологических процессов в агропромышленном комплексе</i>	7	4	144	<u>15</u>		<u>15</u>					
Блок 2. Практика													

-	-	-	-	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										
+		Учебная практика (ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	2	6	216	216				144	72		
+		Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	4	6	216	216				144	72		
+		Производственная практика (преддипломная практика)	8	15	540	540				360	180		
+		Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	6	6	216	216				144	72		
+		Производственная практика (эксплуатационная практика)	6	6	216	216				144	72		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация													
+		выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8	6	216	11.5				11.5			
ФТД.Факультативные дисциплины													
+		Системы искусственного интеллекта	6	2	72	15			15				
+		Механика контактного взаимодействия и разрушения	8	2	72	15			15				
Итого						1719.5		167	137	947.5	468		