

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.*

Ректор _____ Репников Н.И.

« 29 » _____ мая _____ 20 25 г.

35.03.07

подготовки бакалавров

35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Аграрно-пищевые технологии

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

*Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Образовательный стандарт № 669 от 17.07.2017*

План Учебный план бакалавриата 'z35.03.07_2024_02++_plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2024

Считать в плане	Наименование	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад. часов																												
		Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Зимняя сессия						Летняя сессия																
																з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Конт роль	Формы контр.				
Блок 1. Дисциплины (модули)								195	195			7020	7020	950.3	5765.1	304.6	34	684	50	4	46	19.3		528.7	36		540	44		56	14.1		399.6	26.3				
Обязательная часть								113	113			4068	4068	572.4	3298	197.6	34	684	50	4	46	19.3		528.7	36		540	44		56	14.1		399.6	26.3				
+	Модуль "Обязательный"	223	111	1				11112	23	20	20		720	720	162.4	521.6	36	8	144	20		28	4.8		83.4	7.8	2а2к	144	20		30	4.8		81.4	7.8	зо2к		
+	История России		1	1				11	4	4	36	144	144	65.8	70.4	7.8	4	72	20		8	3.9		36.2	3.9	эк	72	20		10	3.9		34.2	3.9	ок			
+	Иностранный язык	2	11					112	7	7	36	252	252	60.8	176.6	14.6	4	72			20	0.9		47.2	3.9	эк	72			20	0.9		47.2	3.9	эк			
+	Философия	2						2	4	4	36	144	144	17.9	119.3	6.8																						
+	Безопасность жизнедеятельности	3						3	5	5	36	180	180	17.9	155.3	6.8																						
+	Модуль "Физическая культура и спорт"		1					2	2			72	72	11.6	56.5	3.9	2	72	10																			
+	Физическая культура		1					2	2	2	36	72	72	11.6	56.5	3.9	2	72	10																			
+	Модуль "Развитие личности"		1123	2				11223	10	10		360	360	47.5	293	19.5	4	72	4		4	1.5		58.6	3.9	эк	72	4		4	1.5		58.6	3.9	эк			
+	Основы российской государственности		1					1	2	2	36	72	72	9.5	58.6	3.9	2	72	4		4	1.5		58.6	3.9	эк												
+	Основы формирования личности (Социология, Культурология, Психология, Правоведение)		1					1	2	2	36	72	72	9.5	58.6	3.9	2										72	4		4	1.5		58.6	3.9	эк			
+	Основы проектного обучения		2					2	2	2	36	72	72	9.5	58.6	3.9																						
+	Общественный проект "Обучение служением"			2				2	2	2	36	72	72	9.5	58.6	3.9																						
+	Финансовая культура и безопасность		3					3	2	2	36	72	72	9.5	58.6	3.9																						
+	Модуль "Общеобразовательный"	11112	22222	2223				11111	22222	22222		44	44		1584	1584	217.7	1283.6	82.7	17	396	16	4	14	11.4		330.2	20.4	3а3к	216	16		18	6.3		165	10.7	за2к
+	Неорганическая химия	1						1	3	3	36	108	108	11.6	89.6	6.8	3	108	4	4			3.6		89.6	6.8	эк											
+	Общая биология	1						1	4	4	36	144	144	11.6	125.6	6.8	4	144	4		4	3.6		125.6	6.8	эк												
+	Математика	11						11	7	7	36	252	252	44.4	194	13.6	7	144	8		10	4.2		115	6.8	эк	108	8		10	4.2		79	6.8	эк			
+	Физика	2	12					122	8	8	36	288	288	49.8	223.6	14.6	3										108	8		8	2.1		86	3.9	эк			
+	Информатика	2						2	4	4	36	144	144	15.9	121.3	6.8																						
+	Экология		2					2	2	2	36	72	72	9.5	58.6	3.9																						
+	Зоология		2					2	3	3	36	108	108	9.5	94.6	3.9																						
+	Ботаника		2					2	2	2	36	72	72	9.5	58.6	3.9																						
+	Генетика растений и животных		2					2	2	2	36	72	72	11.5	56.6	3.9																						
+	Органическая химия	2						2	3	3	36	108	108	13.9	87.3	6.8																						
+	Биохимия		2					2	2	2	36	72	72	11.5	56.6	3.9																						
+	Микробиология		2					2	2	2	36	72	72	9.5	58.6	3.9																						
+	Основы экономики		3					3	2	2	36	72	72	9.5	58.6	3.9																						
+	Модуль "Общепрофессиональный"	233	12333	3333				12233	33333	33	37	37		1332	1332	133.2	1143.3	55.5	3								108	4		4	1.5		94.6	3.9	эк			
+	Введение в профессиональную деятельность	2	1					12	6	6	36	216	216	25.4	179.9	10.7	3										108	4		4	1.5		94.6	3.9	эк			
+	Цифровые технологии в АПК		2					2	2	2	36	72	72	9.5	58.6	3.9																						
+	Процессы и аппараты пищевых перерабатывающих производств		3					3	2	2	36	72	72	9.5	58.6	3.9																						
+	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных		3					3	3	3	36	108	108	9.5	94.6	3.9																						
+	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы		3					3	3	3	36	108	108	9.5	94.6	3.9																						
+	Кормопроизводство		3					3	3	3	36	108	108	9.5	94.6	3.9																						
+	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии		3					3	3	3	36	108	108	9.5	94.6	3.9																						
+	Производство и переработка органической сельскохозяйственной продукции		3					3	3	3	36	108	108	9.5	94.6	3.9																						
+	Стандартизация и сертификация сельскохозяйственной продукции и продуктов её переработки	3						3	4	4	36	144	144	11.6	125.6	6.8																						
+	Химия пищи		3					3	3	3	36	108	108	11.8	92.3	3.9																						
+	Оборудование сельскохозяйственных и перерабатывающих производств	3						3	5	5	36	180	180	17.9	155.3	6.8																						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								82	82			2952	2952	377.9	2467.1	107																						
+	Модуль "Информационные технологии в АПК"		225					225	8	8		288	288	37.1	239.2	11.7																						
+	Автоматизированные системы управления технологическими процессами		2					2	2	2	36	72	72	9.5	58.6	3.9																						
+	Информационные системы и технологии управления технологическими процессами		2					2	3	3	36	108	108	9.5	94.6	3.9																						
+	Системы управления безопасностью сельскохозяйственной продукции и продуктов её переработки		5					5	3	3	36	108	108	18.1	86	3.9																						
+	Модуль "Профессиональный"	33444	44555	234				23334	44444	555	61	61		2196	2196	267.8	1848.5	79.7																				
+	Технологии производства сельскохозяйственной продукции	334																																				

План Учебный план бакалавриата 'z35.03.07_2024_02++.plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2024

з.е. на курсе	Курс 2										Курс 3																									
	Зимняя сессия					Летняя сессия					Зимняя сессия					Летняя сессия																				
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Конт роль	Формы контр.										
49	828	40	20	36	20.4	667.8	43.8		936	48	34	20	22.5		763.8	47.7		52	972	40	32	8	18.3		832.8	40.9		900	38	32	8	17.4		772.5	32.1	
41	756	36	16	36	18.9	609.2	39.9		720	36	26	16	18.9		583.2	39.9		38	828	32	24	8	14.1		715.8	34.1		540	22	16	8	11.1		461.5	21.4	
7	108			16	3	82.2	6.8	эк	144	6		8	3.9		119.3	6.8	эк	5									180	6	8		3.9	155.3	6.8	эк		
3	108			16	3	82.2	6.8	эк																												
4									144	6		8	3.9		119.3	6.8	эк	5									180	6	8		3.9	155.3	6.8	эк		
4	72	4		4	1.5	58.6	3.9	эк	72	4		4	1.5		58.6	3.9	эк	2	72	4		4	1.5		58.6	3.9	эк									
2	72	4		4	1.5	58.6	3.9	эк																												
2									72	4		4	1.5		58.6	3.9	эк	2	72	4		4	1.5		58.6	3.9	эк									
25	468	26	16	10	10.5	383.1	22.4	э4э5к	432	22	26		12		346.7	25.3	э2э3э5к	2									72	4		4	1.5		58.6	3.9	эк	
5	72	8	8		2.1	50	3.9	эк	108	4	6		3.6		87.6	6.8	эк																			
4	144	6		6	3.9	121.3	6.8	эк																												
2	72	4	4		1.5	58.6	3.9	эк																												
3	108	4		4	1.5	94.6	3.9	эк																												
2	72	4	4		1.5	58.6	3.9	эк																												
2									72	4	6		1.5		56.6	3.9	эк																			
3									108	6	4		3.9		87.3	6.8	эк																			
2									72	4	6		1.5		56.6	3.9	эк																			
2									72	4	4		1.5		58.6	3.9	эк	2										72	4		4	1.5		58.6	3.9	эк
5	108	6		6	3.9	85.3	6.8	эк	72	4		4	1.5		58.6	3.9	эк	29	756	28	24	4	12.6		657.2	30.2	э6э7к	288	12	8	4	5.7		247.6	10.7	ээ2к
3	108	6		6	3.9	85.3	6.8	эк																												
2									72	4		4	1.5		58.6	3.9	эк																			
																		2	72	4	4		1.5		58.6	3.9	эк									
																		3	108	4	4		1.5		94.6	3.9	эк									
																		3	108	4	4		1.5		94.6	3.9	эк									
																		3	108	4	4		1.5		94.6	3.9	эк									
																		3	108	4	4		1.5		94.6	3.9	эк									
																		4	144	4		4	3.6		125.6	6.8	эк									
																		3									108	6	4		1.8		92.3	3.9	эк	
																		5									180	6	4	4	3.9		155.3	6.8	эк	
8	72	4	4		1.5	58.6	3.9		216	12	8	4	3.6		180.6	7.8		14	144	8	8		4.2		117	6.8		360	16	16		6.3		311	10.7	
5	72	4	4		1.5	58.6	3.9	эк	108	4		4	1.5		94.6	3.9	эк																			
2	72	4	4		1.5	58.6	3.9	эк																												
3									108	4		4	1.5		94.6	3.9	эк																			
3									108	8	8		2.1		86	3.9	эк	14	144	8	8		4.2		117	6.8	эк	360	16	16		6.3		311	10.7	ээ2к
3									108	8	8		2.1		86	3.9	эк	8	144	8	8		4.2		117	6.8	эк	144	8	8		4.2		117	6.8	эк

-	-	-	-	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)													
+		Автоматизированные системы управления технологическими процессами	2	2	72	<u>4</u>		<u>4</u>					
+		Информационные системы и технологии управления технологическими процессами	2	3	108	<u>4</u>			<u>4</u>				
+		Системы управления безопасностью сельскохозяйственной продукции и продуктов её переработки	5	3	108	<u>8</u>			<u>8</u>				
+		Технологии производства сельскохозяйственной продукции	2	3	108	<u>8</u>		<u>8</u>					
			3	8	288	<u>8</u>		<u>8</u>					
			4	5	180	<u>8</u>		<u>8</u>					
+		Товароведение пищевой и сельскохозяйственной продукции	4	6	216	<u>8</u>		<u>8</u>					
+		Технологии переработки сельскохозяйственной продукции	3	6	216	<u>4</u>		<u>4</u>					
			4	10	360	<u>12</u>		<u>12</u>					
+		Организация и технологии индустрии питания	4	8	288	<u>12</u>		<u>12</u>					
+		Организационное проектирование производства и переработки сельскохозяйственной продукции	5	6	216	<u>8</u>			<u>8</u>				
+		Пищевые и биологически активные добавки	5	5	180	<u>8</u>		<u>8</u>					
+		Экономика и управление производством	5	4	144	<u>8</u>		<u>8</u>					
+		Методы исследования сельскохозяйственного сырья и пищевых систем	4	4	144	<u>8</u>		<u>8</u>					
+		Безопасность сельскохозяйственного сырья и пищевых продуктов	4	3	108	<u>8</u>		<u>8</u>					
+		Технологии зубиотических систем	4	3	108	<u>6</u>		<u>6</u>					
-		Основы рационального питания	4	3	108	<u>6</u>		<u>6</u>					
+		Основы диетологии и нутрициологии	4	3	108	<u>6</u>			<u>6</u>				
-		Лечебное питание	4	3	108	<u>6</u>			<u>6</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))	1	6	216	<u>216</u>				<u>144</u>	<u>72</u>		
+		Учебная практика (технологическая практика)	2	6	216	<u>216</u>				<u>144</u>	<u>72</u>		
+		Производственная практика (преддипломная практика)	5	15	540	<u>540</u>				<u>360</u>	<u>180</u>		
+		Производственная практика (научно-исследовательская работа)	3	6	216	<u>216</u>				<u>144</u>	<u>72</u>		
+		Производственная практика (технологическая практика)	4	6	216	<u>216</u>				<u>144</u>	<u>72</u>		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация													
+		выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5	6	216	<u>11.5</u>				<u>11.5</u>			
ФТД. Факультативные дисциплины													
+		Системы искусственного интеллекта	4	2	72	<u>4</u>			<u>4</u>				
+		Генетика и генетические технологии в промышленной биотехнологии	3	2	72	<u>4</u>		<u>4</u>					
Итого						1543.5		102	26	947.5	468		