

Минобрнауки России
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Воронежский государственный университет инженерных технологий»

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*План одобрен ученым советом Университета
Протокол № 10 от 30.05.2024 г.*

И.о. ректора _____ Репников Н.И.

« 30 » _____ мая 20 24 г.

35.03.07

подготовки бакалавров

35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Технологии сельскохозяйственной продукции для персонализированного питания

*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

-	-	Формы пром. атт.						з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1																												
-	-												Зимняя сессия					Летняя сессия																										
Считать в плане	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	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	1030.3	5685.1	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	590.4	3280	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			1111223	20	20		720	720	162.4	521.6	36	8	144	20		28	4.8		83.4	7.8	2а2ж	144	20		30	4.8		81.4	7.8	зо2ж										
+	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				1.6	3.9	э																				
+	Физическая культура		1					2	2	36	72	72	11.6	56.5	3.9	2	72	10				1.6	3.9	э																				
+	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"	1111222	12222223				11111222222222	44	44		1584	1584	217.7	1283.6	82.7	17	396	16	4	14	11.4		330.2	20.4	3э3ж	216	16		18	6.3		165	10.7	ээ2ж										
+	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	123333333				122333333333	37	37		1332	1332	151.2	1125.3	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	11.5	56.6	3.9																													
+	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных		3				3	3	3	36	108	108	11.5	92.6	3.9																													
+	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы		3				3	3	3	36	108	108	11.5	92.6	3.9																													
+	Кормопроизводство		3				3	3	3	36	108	108	11.5	92.6	3.9																													
+	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии		3				3	3	3	36	108	108	11.5	92.6	3.9																													
+	Производство и переработка органической сельскохозяйственной продукции		3				3	3	3	36	108	108	11.5	92.6	3.9																													
+	Стандартизация и сертификация сельскохозяйственной продукции и продуктов её переработки	3					3	4	4	36	144	144	13.6	123.6	6.8																													
+	Химия пищи		3				3	3	3	36	108	108	13.8	90.3	3.9																													
+	Оборудование сельскохозяйственных и перерабатывающих производств	3					3	5	5	36	180	180	19.9	153.3	6.8																													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	82	82		2952	2952	439.9	2405.1	107																				
+	Модуль "Информационные технологии в АПК"		225				225	8	8		288	288	39.1	237.2	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	20.1	84	3.9																													
+	Модуль "Профессиональный"	3344444555	234		5	4445	233344444555	61	61		2196	2196	319.8	1796.5	79.7																													
+	Технологии производства сельскохозяйственной продукции	334	2			4	2334	16	16	36	576	576	92.2	459.5	24.3																													

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

Курс 2																			Курс 3																		
-	Зимняя сессия									Летняя сессия									-	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.	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.
49	828	40	20	36	20.4		667.8	43.8		936	48	34	20	22.5		763.8	47.7		52	972	40	48	10	18.3		814.8	40.9		900	38	42	10	17.4		760.5	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	36	10	14.1		701.8	34.1		540	22	18	10	11.1		457.5	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	ок	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	ок																			
25	468	26	16	10	10.5		383.1	22.4	э4э5к	432	22	26		12		346.7	25.3	2э3э5к	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	36	6	12.6		643.2	30.2	э6э7к	288	12	10	6	5.7		243.6	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	6		1.5		56.6	3.9	эк									
																			3	108	4	6		1.5		92.6	3.9	эк									
																			3	108	4	6		1.5		92.6	3.9	эк									
																			3	108	4	6		1.5		92.6	3.9	эк									
																			3	108	4	6		1.5		92.6	3.9	эк									
																			4	144	4		6	3.6		123.6	6.8	эк									
																			3										108	6	6		1.8		90.3	3.9	эк
																			5										180	6	4	6	3.9		153.3	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	12		4.2		113	6.8		360	16	24		6.3		303	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	12		4.2		113	6.8	эк	360	16	24		6.3		303	10.7	ээ2к
3										108	8	8		2.1		86	3.9	эк	8	144	8	12		4.2		113	6.8	эк	144	8	12		4.2		113	6.8	эк

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

[illegible]

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

-	-	Формы пром. атт.						з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1																		
																		Зимняя сессия									Летняя сессия								
Считать в плане	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	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.	
+	Товароведение пищевой и сельскохозяйственной продукции	4					4	6	6	36	216	216	26.5	182.7	6.8																				
+	Технологии переработки сельскохозяйственной продукции	44	3			4	344	16	16	36	576	576	72	486.5	17.5																				
+	Организация и технологии индустрии питания	4	4			4	44	8	8	36	288	288	45.8	231.5	10.7																				
+	Организационное проектирование производства и переработки сельскохозяйственной продукции	5			5		5	6	6	36	216	216	30.8	178.4	6.8																				
+	Пищевые и биологически активные добавки	5					5	5	5	36	180	180	28.8	144.4	6.8																				
+	Экономика и управление производством	5				5	5	4	4	36	144	144	23.7	113.5	6.8																				
+	Модуль "Качество и безопасность"		44				44	7	7		252	252	44.8	199.4	7.8																				
+	Методы исследования сельскохозяйственного сырья и пищевых систем		4				4	4	4	36	144	144	26.7	113.4	3.9																				
+	Безопасность сельскохозяйственного сырья и пищевых продуктов		4				4	3	3	36	108	108	18.1	86	3.9																				
+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		4				4	3	3		108	108	18.1	86	3.9																				
+	Технологии зуботехнических систем		4				4	3	3	36	108	108	18.1	86	3.9																				
-	Основы рационального питания		4				4	3	3	36	108	108	18.1	86	3.9																				
+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		4				4	3	3		108	108	18.1	86	3.9																				
+	Основы диетологии и нутрициологии		4				4	3	3	36	108	108	18.1	86	3.9																				
-	Лечебное питание		4				4	3	3	36	108	108	18.1	86	3.9																				
Блок 2.Практика									39	39		1404	1404	1404			6										216				144	72			
Обязательная часть									27	27		972	972	972			6										216				144	72			
+	Учебная практика (ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы))			1				6	6	36	216	216	216			6										216				144	72			о	
+	Учебная практика (технологическая практика)			2				6	6	36	216	216	216																						
+	Производственная практика (преддипломная практика)			5				15	15	36	540	540	540																						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									12	12		432	432	432																					
+	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			3				6	6	36	216	216	216																						
+	Производственная практика (технологическая практика)			4				6	6	36	216	216	216																						
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									6	6		216	216	11.5	204.5																				
+	выполнение и защита выпускной квалификационной работы							6	6	36	216	216	11.5	204.5																					
ФТД.Факультативные дисциплины									12	12		432	432	68.1	344.4	19.5	5	72		20	0.9			47.2	3.9		108			14	0.9		89.2	3.9	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									12	12		432	432	68.1	344.4	19.5	5	72		20	0.9			47.2	3.9		108			14	0.9		89.2	3.9	
+	Системы искусственного интеллекта		4					2	2	36	72	72	8.7	59.4	3.9																				
+	Генетика и генетические технологии в промышленной биотехнологии		3					2	2	36	72	72	8.7	59.4	3.9																				
+	Русский язык как иностранный		112				112	8	8	36	288	288	50.7	225.6	11.7	5	72		20	0.9			47.2	3.9	эк	108			14	0.9		89.2	3.9	эк	

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

[illegible]

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

Курс 4																	Курс 5																	Закрепленная				
Зимняя сессия									Летняя сессия								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.	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.	Код
6	216	10	12		4.5		182.7	6.8	эк																												34	
10	216	8	12		4.2		185	6.8	эк	144	8	12		5.7		111.5	6.8	эрк																			34	
8	108	8	12		2.1		84.1	1.8	эк	180	8	10		5.7		147.4	8.9	эрк																			34	
																			6	216	12		12	6.8		178.4	6.8	экк									34	
																			5	180	12	12		4.8		144.4	6.8	эк									34	
																			4	144	8	10		5.7		113.5	6.8	эрк									6	
7	144	12	12		2.7		113.4	3.9	эк	108	8	8		2.1		86	3.9	эк																				
4	144	12	12		2.7		113.4	3.9	эк																												34	
3										108	8	8		2.1		86	3.9	эк																			1	
3										108	8	8		2.1		86	3.9	эк																				
3										108	8	8		2.1		86	3.9	эк																			1	
3										108	8	8		2.1		86	3.9	эк																			34	
3										108	8		8	2.1		86	3.9	эк																			34	
3										108	8		8	2.1		86	3.9	эк																			34	
6	216				144	72													15	540				360	180													
																			15	540				360	180													
																																						34
																																						34
6	216				144	72													15	540				360	180			о									34	
																																						34
6	216				144	72			о																												34	
																			6										216				11.5	204.5			34	
																			6										216				11.5	204.5			34	
2	72	4		4	0.7		59.4	3.9																														
2	72	4		4	0.7		59.4	3.9																														
2	72	4		4	0.7		59.4	3.9	з																												34	
																																						34
																																						18

-	-	-	-	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)													
+		Автоматизированные системы управления технологическими процессами	2	2	72	4		4					
+		Информационные системы и технологии управления технологическими процессами	2	3	108	4			4				
+		Системы управления безопасностью сельскохозяйственной продукции и продуктов её переработки	5	3	108	10			10				
+		Технологии производства сельскохозяйственной продукции	2	3	108	8		8					
			3	8	288	24		24					
			4	5	180	12		12					
+		Товароведение пищевой и сельскохозяйственной продукции	4	6	216	12		12					
+		Технологии переработки сельскохозяйственной продукции	3	6	216	12		12					
			4	10	360	24		24					
+		Организация и технологии индустрии питания	4	8	288	22		22					
+		Организационное проектирование производства и переработки сельскохозяйственной продукции	5	6	216	12			12				
+		Пищевые и биологически активные добавки	5	5	180	12		12					
+		Экономика и управление производством	5	4	144	10		10					
+		Методы исследования сельскохозяйственного сырья и пищевых систем	4	4	144	12		12					
+		Безопасность сельскохозяйственного сырья и пищевых продуктов	4	3	108	8		8					
+		Технологии зубиотических систем	4	3	108	8		8					
-		Основы рационального питания	4	3	108	8		8					
+		Основы диетологии и нутрициологии	4	3	108	8			8				
-	Лечебное питание	4	3	108	8			8					
Блок 2.Практика													

-	-	-	-	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
+		Учебная практика (ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	1	6	216	216				144	72		
+		Учебная практика (технологическая практика)	2	6	216	216				144	72		
+		Производственная практика (преддипломная практика)	5	15	540	540				360	180		
+		Производственная практика (научно-исследовательская работа)	3	6	216	216				144	72		
+		Производственная практика (технологическая практика)	4	6	216	216				144	72		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация													
+		выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5	6	216	11.5				11.5			
ФТД.Факультативные дисциплины													
+		Системы искусственного интеллекта	4	2	72	4			4				
+		Генетика и генетические технологии в промышленной биотехнологии	3	2	72	4		4					
		Итого				1617.5		168	34	947.5	468		