Министерство сельского хозяйства РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Бухтояров Н. И.*

"31" 08 2017 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1 от 31.08.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.07

Направление 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Профиль: Технология производства и переработки продукции растениеводства

Факультет: технологии и товароведения

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

Виды профессиональной деятельности
производственно-технологическая;
организационно-управленческая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

Учебный год 2017-2018

Образовательный стандарт № 1330 от 12.11.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ */ Дерканосова Н. М./*

Начальник управления по планированию и организации учебного процесса _____ */ Недикова Е. В./*

Декан _____ */ Королькова Н.В./*

Учебный план бакалавриата '35-03-07Технология производства и переработки продукции раст 2017.plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2017

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																Э	Э	*	*	К															Э	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К
																Э		*	К																																	
																Э		*	К																																	
																Э		*	К									*							Э																	
																Э		*	К							*									Э																	
										*						Э		*	К																																	
II																Э	Э	К	К																	Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К
III																Э	Э	К	К															Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
IV																Э	Э	К	К														Э	Э	Э	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	15	15	**30**	15	16	**31**	15	15	**30**	15	14	**29**	120
Э	Экзаменационные сессии	1 5/6	1 3/6	**3 2/6**	2	2	**4**	2	2	**4**	2	3	**5**	16 2/6
У	Учебная практика		10	**10**		10	**10**							20
П	Производственная практика								10	**10**		2	**2**	12
Д	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы											6	**6**	6
К	Каникулы	5/6	6 1/6	**7**	2	5	**7**	2	6	**8**	2	8	**10**	32
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6	2/6	**1 4/6**										1 4/6
Итого		16 5/6	26 3/6	**43 2/6**	17	28	**45**	17	27	**44**	17	25	**42**	174 2/6
Студентов														
Групп														

-	-	Форма контроля					ЗЕТ		-	Итого акад.часов					Курс 1														Курс 2														Курс 3														Курс 4													
															Сем. 1							Сем. 2							Сем. 3							Сем. 4							Сем. 5							Сем. 6							Сем. 7							Сем. 8						
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в ЗЕТ	По ЗЕТ	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт
Блок 1.Дисциплины (модули)																																																																					
Базовая часть																																																																					
Б1.Б.1	Иностранный язык	4	123				10	10	36	360	360	168	165	27	4	144		38		106		2	72		54		18		2	72		38		34		2	72		38		7	27																											
Б1.Б.2	Экономическая теория		3				2	2	36	72	72	38	34																2	72	26		12	34																																					
Б1.Б.3	История	1					3	3	36	108	108	42	39	27	3	108	30		12	39	27																																																		
Б1.Б.4	Философия	2					3	3	36	108	108	28	53	27								3	108	14		14	53	27																																											
Б1.Б.5	Менеджмент и маркетинг	7					4	4	36	144	144	38	70	36																																													4	144	12		26	70	36							
Б1.Б.6	Математика	2	1				5	5	36	180	180	80	73	27	3	108	14		26	68		2	72	14		26	5	27																																											
Б1.Б.7	Информатика	3					3	3	36	108	108	64	17	27															3	108	26	38		17	27																																					
Б1.Б.8	Физика	1					3	3	36	108	108	66	15	27	3	108	28	38		15	27																																																			
Б1.Б.9	**Химия**	1	22				9	9		324	324	134	163	27	3	108	28	26		27	27	6	216	28	52		136																																												
Б1.Б.9.1	Химия неорганическая и аналитическая	1	2				6	6	36	216	216	94	95	27	3	108	28	26		27	27	3	108	14	26		68																																												
Б1.Б.9.2	Органическая химия		2				3	3	36	108	108	40	68									3	108	14	26		68																																												
Б1.Б.10	Микробиология		5				2	2	36	72	72	38	34																														2	72	12	26		34																						
Б1.Б.11	Физиология растений		2				2	2	36	72	72	40	32									2	72	14	26		32																																												
Б1.Б.12	**Генетика растений и животных**		45				4	4		144	144	64	80																							2	72	12		14	46		2	72	12	26		34																						
Б1.Б.12.1	Генетика с основами селекции		5				2	2	36	72	72	38	34																														2	72	12	26		34																						
Б1.Б.12.2	Генетика и разведение сельскохозяйственных животных		4				2	2	36	72	72	26	46																							2	72	12		14	46																														
Б1.Б.13	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных		3				2	2	36	72	72	38	34																2	72	12	26		34																																					
Б1.Б.14	Основы ветеринарии и биотехника размножения животных		6				2	2	36	72	72	26	46																																					2	72	12		14	46															
Б1.Б.15	**Биохимия сельскохозяйственной продукции**	3	4			3	5	5		180	180	82	71	27															3	108	14	26		41	27	2	72	14	28		30																												
Б1.Б.15.1	Биохимия растений	3				3	3	3	36	108	108	40	41	27															3	108	14	26		41	27																																				
Б1.Б.15.2	Биохимия молока и мяса		4				2	2	36	72	72	42	30																							2	72	14	28		30																														
Б1.Б.16	**Производство продукции растениеводства**	6	46			6	7	7		252	252	92	124	36																						2	72	14	14		44									5	180	24	40		80	36														
Б1.Б.16.1	Растениеводство	6				6	3	3	36	108	108	38	34	36																																				3	108	12	26		34	36														
Б1.Б.16.2	Плодоовощеводство		6				2	2	36	72	72	26	46																																					2	72	12	14		46															
Б1.Б.16.3	Семеноводство		4				2	2	36	72	72	28	44																							2	72	14	14		44																														
Б1.Б.17	Производство продукции животноводства	6				6	4	4	36	144	144	80	37	27																													2	72	14	26		32		2	72	14	26		5	27														
Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности		8				2	2	36	72	72	40	32																																																				2	72	14		26	32	
Б1.Б.19	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии		6				2	2	36	72	72	26	46																																					2	72	14	12		46															
Б1.Б.20	Организация производства и предпринимательства в АПК	8				8	3	3	36	108	108	48	33	27																																																		3	108	24	12	12	33	27
Б1.Б.21	Основы научных исследований		4				2	2	36	72	72	28	44																							2	72	14	14		44																														
Б1.Б.22	Физическая культура и спорт		46				2	2	36	72	72	12	60																							1	36	12			24									1	36				36															
							81	81		2916	2916	1272	1302	342	16	576	100	102	38	255	81	15	540	70	132	40	244	54	12	432	78	128	12	160	54	11	396	66	94	14	195	27	6	216	38	78		100		12	432	64	78	14	213	63	4	144	12		26	70	36	5	180	38	12	38	65	27
Вариативная часть																																																																					
Б1.ОД.1	Правоведение		7				3	3	36	108	108	40	68																																												3	108	28		12	68								
Б1.ОД.2	Русский язык и культура речи		2				3	3	36	108	108	26	82									3	108	12		14	82																																												
Б1.ОД.3	Экономика АПК	5					3	3	36	108	108	40	41	27																													3	108	14		26	41	27																					
Б1.ОД.4	Физическая и коллоидная химия	3					3	3	36	108	108	40	41	27															3	108	14	26		41	27																																				
Б1.ОД.5	Пищевая химия	4					3	3	36	108	108	40	41	27																						3	108	12	28		41	27																												
Б1.ОД.6	Теплотехника		3				2	2	36	72	72	28	44																2	72	14	14		44																																					
Б1.ОД.7	Процессы и аппараты пищевых производств	2					5	5	36	180	180	68	76	36								5	180	26	42		76	36																																											
Б1.ОД.8	Менеджмент качества продуктов животноводства		7				2	2	36	72	72	26	46																																												2	72	12	14		46								
Б1.ОД.9	Менеджмент качества продуктов растениеводства		7				2	2	36	72	72	26	46																																												2	72	12	14		46								
Б1.ОД.10	Сооружения и оборудование для хранения продукции растениеводства и животноводства		4				3	3	36	108	108	54	54																							3	108	26	28		54																														
Б1.ОД.11	Оборудование перерабатывающих производств	4			4		3	3	36	108	108	42	39	27																						3	108	14	28		39	27																												
Б1.ОД.12	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	6					3	3	36	108	108	52	20	36																																				3	108	14	38		20	36														
Б1.ОД.13	Проектирование перерабатывающих производств		6				3	3	36	108	108	52	56																																					3	108	14	38		56															
Б1.ОД.14	Технология производства муки и крупы	7			7		3	3	36	108	108	52	20	36																																											3	108	14	38		20	36							
Б1.ОД.15	Технология хлебопекарного производства	8			8		3	3	36	108	108	52	29	27																																																		3	108	14	38		29	27
Б1.ОД.16	Технология производства и переработки растительных масел	8			8		3	3	36	108	108	66	15	27																																																		3	108	14	52		15	27
Б1.ОД.17	Технология бродильных производств	8			8		3	3	36	108	108	66	15	27																																																		3	108	14	52		15	27
Б1.ОД.18	Технология переработки плодов и овощей	7			7		3	3	36	108	108	52	20	36																																											3	108	14	38		20	36							
Б1.ОД.19	**Технология хранения и переработки продукции животноводства**	5	5		5		6	6		216	216	92	97	27																													6	216	28	64		97	27																					
Б1.ОД.19.1	Технология хранения продукции животноводства	5			5		4	4	36	144	144	52	65	27																													4	144	14	38		65	27																					
Б1.ОД.19.2	Технология переработки продукции животноводства		5				2	2	36	72	72	40	32																														2	72	14	26		32																						
Б1.ОД.20	**Технология хранения и переработки продукции растениеводства**	5	5		5		6	6		216	216	92	97	27																													6	216	28	64		97	27																					
Б1.ОД.20.1	Технология хранения продукции растениеводства	5			5		4	4	36	144	144	52	65	27																													4	144	14	38		65	27																					
Б1.ОД.20.2	Технология переработки продукции растениеводства		5				2	2	36	72	72	40	32																														2	72	14	26		32																						
Б1.ОД.21	**Стандартизация и сертификация сельскохозяйственной продукции**		777				6	6		216	216	96	120																																												6	216	42	28	26	120								
Б1.ОД.21.1	Стандартизация растениеводческой продукции		7				2	2	36	72	72	28	44																																												2	72	14	14		44								
Б1.ОД.21.2	Стандартизация животноводческой продукции		7				2	2	36	72	72	28	44																																												2	72	14	14		44								
Б1.ОД.21.3	Сертификация сельскохозяйственной продукции		7				2	2	36	72	72	40	32																																												2	72	14		26	32								

Б1.ОД.22	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		1235							328	328	328				60			60				54			54				54			54				48			48				54			54				58			58															
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		**3**				**2**	**2**		**72**	**72**	**38**	**34**																**2**	**72**	**26**		**12**	**34**																																				
Б1.В.ДВ.1.1	Политология и социология		3				2	2	36	72	72	38	34																2	72	26		12	34																																				
Б1.В.ДВ.1.2	Психология и педагогика		3				2	2	36	72	72	38	34																2	72	26		12	34																																				
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		**4**				**2**	**2**		**72**	**72**	**40**	**32**																							**2**	**72**	**26**		**14**	**32**																														
Б1.В.ДВ.2.1	Культурология		4				2	2	36	72	72	40	32																							2	72	26		14	32																														
Б1.В.ДВ.2.2	Основы законодательства по защите прав потребителей		4				2	2	36	72	72	40	32																							2	72	26		14	32																														
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		**1**				**2**	**2**		**72**	**72**	**40**	**32**		**2**	**72**	**26**		**14**	**32**																																																		
Б1.В.ДВ.3.1	История специальности		1				2	2	36	72	72	40	32		2	72	26		14	32																																																		
Б1.В.ДВ.3.2	История перерабатывающих производств		1				2	2	36	72	72	40	32		2	72	26		14	32																																																		
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		**2**				**2**	**2**		**72**	**72**	**26**	**46**									**2**	**72**	**26**			**46**																																											
Б1.В.ДВ.4.1	Физические методы анализа		2				2	2	36	72	72	26	46									2	72	26			46																																											
Б1.В.ДВ.4.2	Физико-химические и биологические способы переработки сельскохозяйственной продукции		2				2	2	36	72	72	26	46									2	72	26			46																																											
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		**1**				**2**	**2**		**72**	**72**	**40**	**32**		**2**	**72**	**26**		**14**	**32**																																																		
Б1.В.ДВ.5.1	Ботаника		1				2	2	36	72	72	40	32		2	72	26		14	32																																																		
Б1.В.ДВ.5.2	Пищевые добавки и БАВ в пищевой промышленности		1				2	2	36	72	72	40	32		2	72	26		14	32																																																		
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		**7**				**3**	**3**		**108**	**108**	**26**	**82**																																													**3**	**108**	**12**		**14**	**82**								
Б1.В.ДВ.6.1	Ресурсосберегающие технологии		7				3	3	36	108	108	26	82																																													3	108	12		14	82								
Б1.В.ДВ.6.2	Научные исследования в пищевой промышленности		7				3	3	36	108	108	26	82																																													3	108	12		14	82								
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		**6**				**2**	**2**		**72**	**72**	**26**	**46**																																						**2**	**72**	**12**		**14**	**46**															
Б1.В.ДВ.7.1	Системы автоматизированного проектирования		6				2	2	36	72	72	26	46																																						2	72	12		14	46															
Б1.В.ДВ.7.2	Санитария и гигиена пищевых производств		6				2	2	36	72	72	26	46																																						2	72	12		14	46															
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		**4**				**2**	**2**		**72**	**72**	**26**	**46**																							**2**	**72**	**12**		**14**	**46**																														
Б1.В.ДВ.8.1	Кормопроизводство		4				2	2	36	72	72	26	46																							2	72	12		14	46																														
Б1.В.ДВ.8.2	Холодильная техника		4				2	2	36	72	72	26	46																							2	72	12		14	46																														
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9		**3**				**2**	**2**		**72**	**72**	**26**	**46**																**2**	**72**	**12**		**14**	**46**																																				
Б1.В.ДВ.9.1	Агрометеорология		3				2	2	36	72	72	26	46																2	72	12		14	46																																				
Б1.В.ДВ.9.2	Экология		3				2	2	36	72	72	26	46																2	72	12		14	46																																				
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10		**6**				**2**	**2**		**72**	**72**	**26**	**46**																																						**2**	**72**	**12**		**14**	**46**															
Б1.В.ДВ.10.1	Сельскохозяйственная радиология		6				2	2	36	72	72	26	46																																						2	72	12		14	46															
Б1.В.ДВ.10.2	Физико-химические методы анализа		6				2	2	36	72	72	26	46																																						2	72	12		14	46															
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11		**8**				**2**	**2**		**72**	**72**	**26**	**46**																																																				**2**	**72**	**12**		**14**	**46**	
Б1.В.ДВ.11.1	Основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции		8				2	2	36	72	72	26	46																																																				2	72	12		14	46	
Б1.В.ДВ.11.2	Микробиология пищевых производств		8				2	2	36	72	72	26	46																																																				2	72	12		14	46	
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12		**6**				**2**	**2**		**72**	**72**	**26**	**46**																																						**2**	**72**	**12**		**14**	**46**															
Б1.В.ДВ.12.1	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства		6				2	2	36	72	72	26	46																																						2	72	12		14	46															
Б1.В.ДВ.12.2	Механизация и автоматизация технологических процессов животноводства		6				2	2	36	72	72	26	46																																						2	72	12		14	46															
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13		**8**				**3**	**3**		**108**	**108**	**26**	**82**																																																			**3**	**108**	**12**		**14**	**82**	
Б1.В.ДВ.13.1	Инновационные технологии		8				3	3	36	108	108	26	82																																																			3	108	12		14	82	
Б1.В.ДВ.13.2	Логистика производства, переработки и реализации сельскохозяйственной продукции		8				3	3	36	108	108	26	82																																																			3	108	12		14	82	
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14		**8**				**3**	**3**		**108**	**108**	**26**	**82**																																																			**3**	**108**	**12**		**14**	**82**	
Б1.В.ДВ.14.1	Основы бухгалтерского учета и финансы в АПК		8				3	3	36	108	108	26	82																																																			3	108	12		14	82	
Б1.В.ДВ.14.2	Документирование управленческой деятельности		8				3	3	36	108	108	26	82																																																			3	108	12		14	82	
							102	102		4000	4000	1848	1765	387	4	204	52		88	64		10	414	64	42	68	204	36	9	378	66	40	80	165	27	13	516	90	84	76	212	54	15	594	70	128	80	235	81	12	490	64	76	100	214	36	22	792	134	132	52	402	72	17	612	78	142	42	269	81
							183	183		6916	6916	3120	3067	729	20	780	152	102	126	319	81	25	954	134	174	108	448	90	21	810	144	168	92	325	81	24	912	156	178	90	407	81	21	810	108	206	80	335	81	24	922	128	154	114	427	99	26	936	146	132	78	472	108	22	792	116	154	80	334	108
Блок 2.Практики																																																																						
Вариативная часть																																																																						
Б2.У.1	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)			24			30	30	36	1080	1080		1080									15	540				540									15	540				540																													
Б2.П.1	Производственная практика (технологическая практика)			6			15	15	36	540	540		540																																						15	540				540															
Б2.П.2	Преддипломная практика			8			3	3	36	108	108		108																																																					3	108				108	
							48	48		1728	1728		1728									15	540				540									15	540				540									15	540				540									3	108				108	
							48	48		1728	1728		1728									15	540				540									15	540				540									15	540				540									3	108				108	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																																																						
Вариативная часть																																																																						
Б3.Д.1	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы						9	9	36	324	324		324																																																				9	324				324	
							9	9		324	324		324																																																				9	324				324	
							9	9		324	324		324																																																				9	324				324	
ФТД.Факультативы																																																																						
Вариативная часть																																																																						
ФТД.1	Основы делопроизводства		1				2	2	36	72	72	28	44		2	72	14		14	44																																																		
ФТД.2	Экология пищевых производств		1				2	2	36	72	72	28	44		2	72	14		14	44																																																		
							4	4		144	144	56	88		4	144	28		28	88																																																		
							4	4		144	144	56	88		4	144	28		28	88																																																		