

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Тверская ГСХА"
Технологический факультет

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 16 от 30.08.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе бакалавриата



Балаян О.Р.
2017 г.

35.03.07

Направление 35.03.37 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции Профиль - Хранение и переработка сельскохозяйственной продукции

Кафедра: Технологии производства, переработки и хранения продукции растениеводства
Факультет: Технологический

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017
Учебный год 2017-2018
Образовательный стандарт № 1330 от 12.11.2015

+	Виды профессиональной деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	производственно-технологическая;
<input checked="" type="checkbox"/>	организационно-управленческая;
<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская.

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной и воспитательной работе [Signature] / Бочаров Г.В./
Начальник УМУ [Signature] / Рахимова Н.О./
Декан [Signature] / Диченский А.В./
Зав. кафедрой [Signature] / Васильев А.С./

-	-	-	Форма контроля				ЗЕТ		Итого астр. часов						Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5					Закрепленная кафедра	
			Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	По ЗЕТ	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	Код	Наименование					
Блок 1. Дисциплины (модули)																																									
Базовая часть																																									
+	Б1.Б.01	Иностранный язык	2	1			5	5	135	135	10,5	10,5	118,5	6	4	1																13	Теории языка и межкультурной коммуникации								
+	Б1.Б.02	История	1				4	4	108	108	6	6	97,5	4,5	4																	14	Гуманитарных наук								
+	Б1.Б.03	Философия			2		4	4	108	108	6	6	100,5	1,5	3	1																14	Гуманитарных наук								
+	Б1.Б.04	Экономическая теория			2		3	3	81	81	7,5	7,5	72	1,5	2	1																9	Экономики и товароведения								
+	Б1.Б.05	Маркетинг			5		3	3	81	81	7,5	7,5	72	1,5																		10	Менеджмента и предпринимательства								
+	Б1.Б.06	Менеджмент			2		3	3	81	81	7,5	7,5	72	1,5																		10	Менеджмента и предпринимательства								
+	Б1.Б.07	Математика			1		4	4	108	108	10,5	10,5	96	1,5	4																	11	Физико-математических дисциплин и информационных технологий								
+	Б1.Б.08	Информатика			1		3	3	81	81	7,5	7,5	72	1,5	3																	11	Физико-математических дисциплин и информационных технологий								
+	Б1.Б.09	Физика	2				4	4	108	108	10,5	10,5	93	4,5	3	1																11	Физико-математических дисциплин и информационных технологий								
+	Б1.Б.10	Химия	12				8	8	216	216	21	21	186	9	4	4																3	Агрохимии и земледелия								
+	Б1.Б.11	Физиология растений	3				5	5	135	135	12	12	118,5	4,5																		1	Ботаники и луговых экосистем								
+	Б1.Б.12	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных			3		3	3	81	81	12	12	67,5	1,5																		4	Биологии животных, зоотехнии и основ ветеринарии								
+	Б1.Б.13	Микробиология	2				3	3	81	81	10,5	10,5	66	4,5																		4	Биологии животных, зоотехнии и основ ветеринарии								
+	Б1.Б.14	Генетика с основами селекции растений			2		3	3	81	81	7,5	7,5	72	1,5																		1	Ботаники и луговых экосистем								
+	Б1.Б.15	Основы ветеринарии			3		3	3	81	81	10,5	10,5	69	1,5																		4	Биологии животных, зоотехнии и основ ветеринарии								
+	Б1.Б.16	Основы научных исследований			3		3	3	81	81	7,5	7,5	72	1,5																		1	Ботаники и луговых экосистем								
+	Б1.Б.17	Производство продукции растениеводства	3			3	6	6	162	162	15	15	141	6																		2	Технологии производства, переработки и хранения продукции растениеводства								
+	Б1.Б.18	Производство продукции животноводства	4			4	6	6	162	162	15	15	141	6																		4	Биологии животных, зоотехнии и основ ветеринарии								
+	Б1.Б.19	Технология хранения и переработки продукции растениеводства			5	5	4	4	108	108	12	12	93	3																		2	Технологии производства, переработки и хранения продукции растениеводства								
+	Б1.Б.20	Технология хранения переработки продукции животноводства	4			4	5	5	135	135	12	12	117	6																		4	Биологии животных, зоотехнии и основ ветеринарии								
+	Б1.Б.21	Стандартизация и сертификация сельскохозяйственной продукции			4		3	3	81	81	7,5	7,5	72	1,5																		2	Технологии производства, переработки и хранения продукции растениеводства								
+	Б1.Б.22	Оборудование перерабатывающих производств	3				3	3	81	81	7,5	7,5	69	4,5																		5	Технологических и транспортных машин и комплексов								
+	Б1.Б.23	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	4				5	5	135	135	12	12	118,5	4,5																		3	Агрохимии и земледелия								
+	Б1.Б.24	Безопасность жизнедеятельности			2		2	2	54	54	6	6	46,5	1,5																		6	Ремонта машин и эксплуатации машинно-тракторного парка								
+	Б1.Б.25	Физическая культура и спорт	1				2	2	54	54	3	3	46,5	4,5	2																	12	Физического воспитания								
+	Б1.Б.26	Культурология			1		2	2	54	54	6	6	46,5	1,5	2																	14	Гуманитарных наук								
							99	99	2673	2673	250,5	250,5	2336	87	31	27	25	13	3																						
Вариативная часть																																									
+	Б1.В.01	Социология и политология			1		2	2	54	54	6	6	46,5	1,5	2																	14	Гуманитарных наук								
+	Б1.В.02	Правоведение			1		3	3	81	81	6	6	73,5	1,5	3																	14	Гуманитарных наук								
+	Б1.В.03	Генетика и разведение сельскохозяйственных животных			3		5	5	135	135	7,5	7,5	126	1,5																		4	Биологии животных, зоотехнии и основ ветеринарии								
+	Б1.В.04	Психология и педагогика			1		2	2	54	54	6	6	46,5	1,5	2																	14	Гуманитарных наук								

+	Б1.В.05	Ботаника	1			5	5	135	135	9	9	121,5	4,5	5				1	Ботаники и луговых экосистем	
+	Б1.В.06	Зоология		3		4	4	108	108	7,5	7,5	99	1,5		3	1		4	Биологии животных, зоотехнии и основ ветеринарии	
+	Б1.В.07	Математическая статистика		2		3	3	81	81	6	6	73,5	1,5		3			11	Физико-математических дисциплин и информационных технологий	
+	Б1.В.08	Технология производства и приготовления кормов		4		3	3	81	81	10,5	10,5	69	1,5			2	1	1	Ботаники и луговых экосистем	
+	Б1.В.09	Технология хранения и транспортировки продовольственных товаров		4		3	3	81	81	10,5	10,5	69	1,5				3	2	Технологии производства, переработки и хранения продукции растениеводства	
+	Б1.В.10	Агрометеорология		3		2	2	54	54	7,5	7,5	45	1,5		1	1		1	Ботаники и луговых экосистем	
+	Б1.В.11	Плодовоеводство		4		5	5	135	135	10,5	10,5	120	4,5			4	1	1	Ботаники и луговых экосистем	
+	Б1.В.12	Основы биотехнологии переработки с.-х. продукции		4		3	3	81	81	7,5	7,5	72	1,5				3	4	Биологии животных, зоотехнии и основ ветеринарии	
+	Б1.В.13	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки		5		4	4	108	108	7,5	7,5	99	1,5				3	1	2	Технологии производства, переработки и хранения продукции растениеводства
+	Б1.В.14	Технология хранения и переработки плодово-ягодной продукции и овощей		5		5	5	135	135	12	12	118,5	4,5					5	2	Технологии производства, переработки и хранения продукции растениеводства
+	Б1.В.15	Санитария и гигиена на пищевых предприятиях		4		2	2	54	54	7,5	7,5	45	1,5				2	4	Биологии животных, зоотехнии и основ ветеринарии	
+	Б1.В.16	Механизация и автоматизация технологических процессов животноводства		4		3	3	81	81	10,5	10,5	69	1,5				3	6	Ремонта машин и эксплуатации машинно-тракторного парка	
+	Б1.В.17	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства		4		3	3	81	81	10,5	10,5	69	1,5				3	5	Технологических и транспортных машин и комплексов	
+	Б1.В.18	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции		5		4	4	108	108	10,5	10,5	96	1,5				3	1	2	Технологии производства, переработки и хранения продукции растениеводства
+	Б1.В.19	Биохимия сельскохозяйственной продукции		3		2	2	54	54	7,5	7,5	45	1,5			2		3	Агрохимии и земледелия	
+	Б1.В.20	Экология		3		4	4	108	108	10,5	10,5	93	4,5		3	1		1	Ботаники и луговых экосистем	
+	Б1.В.21	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1				246	246			244,5	1,5					12	Физического воспитания	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		1		3	3	81	81	6	6	73,5	1,5		3					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Русский язык и культура речи		1		3	3	81	81	6	6	73,5	1,5	3				13	Теории языка и межкультурной коммуникации	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Культура речи и деловое общение		1		3	3	81	81	6	6	73,5	1,5	3				13	Теории языка и межкультурной коммуникации	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		3		2	2	54	54	6	6	46,5	1,5			2				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Современные информационные технологии		3		2	2	54	54	6	6	46,5	1,5			2		11	Физико-математических дисциплин и информационных технологий	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Математическое моделирование и анализ производственно-экономических систем		3		2	2	54	54	6	6	46,5	1,5			2		11	Физико-математических дисциплин и информационных технологий	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		2		4	4	108	108	6	6	101	1,5		4					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Концепции современного естествознания		2		4	4	108	108	6	6	100,5	1,5		4			1	Ботаники и луговых экосистем	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Эволюционное учение		2		4	4	108	108	6	6	100,5	1,5		4			4	Биологии животных, зоотехнии и основ ветеринарии	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		5		2	2	54	54	10,5	10,5	42	1,5				2			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Сенсорный анализ продовольственных товаров		5		2	2	54	54	10,5	10,5	42	1,5				2	2	Технологии производства, переработки и хранения продукции растениеводства	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Органолептическая оценка продовольственных товаров		5		2	2	54	54	10,5	10,5	42	1,5				2	2	Технологии производства, переработки и хранения продукции растениеводства	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		5		2	2	54	54	10,5	10,5	42	1,5				2			
+	Б1.В.ДВ.05.01	Маркировка и упаковка товаров		5		2	2	54	54	10,5	10,5	42	1,5				2	2	Технологии производства, переработки и хранения продукции растениеводства	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Способы и методы упаковки товаров		5		2	2	54	54	10,5	10,5	42	1,5				2	2	Технологии производства, переработки и хранения продукции растениеводства	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		4		3	3	81	81	9	9	70,5	1,5				3			
+	Б1.В.ДВ.06.01	Безопасность пищевого сырья и продуктов питания		4		3	3	81	81	9	9	70,5	1,5				3	2	Технологии производства, переработки и хранения продукции растениеводства	

-	Б1.В.ДВ.06.02	Пищевые и биологически активные добавки		4		3	3	81	81	9	9	70,5	1,5			3		2	Технологии производства, переработки и хранения продукции растениеводства	
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	5			5	5	135	135	12	12	119	4,5					5		
+	Б1.В.ДВ.07.01	Технология производства и переработки прядильных культур	5			5	5	135	135	12	12	118,5	4,5					5	2	Технологии производства, переработки и хранения продукции растениеводства
-	Б1.В.ДВ.07.02	Стандартизация и сертификация льнопродукции	5			5	5	135	135	12	12	118,5	4,5					5	2	Технологии производства, переработки и хранения продукции растениеводства
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	5			2	2	54	54	9	9	43,5	1,5					2		
+	Б1.В.ДВ.08.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза		5		2	2	54	54	9	9	43,5	1,5					2	4	Биологии животных, зоотехнии и основ ветеринарии
-	Б1.В.ДВ.08.02	Организация ветеринарного надзора		5		2	2	54	54	9	9	43,5	1,5					2	4	Биологии животных, зоотехнии и основ ветеринарии
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09	5			4	4	108	108	10,5	10,5	93	4,5					4		
+	Б1.В.ДВ.09.01	Интегрированная защита растений	5			4	4	108	108	10,5	10,5	93	4,5					4	2	Технологии производства, переработки и хранения продукции растениеводства
-	Б1.В.ДВ.09.02	Химические средства защиты растений	5			4	4	108	108	10,5	10,5	93	4,5					4	2	Технологии производства, переработки и хранения продукции растениеводства
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	1			2	2	54	54	3	3	49,5	1,5	2						
+	Б1.В.ДВ.10.01	История специальности		1		2	2	54	54	3	3	49,5	1,5	2					1	Ботаники и луговых экосистем
-	Б1.В.ДВ.10.02	Введение в специальность		1		2	2	54	54	3	3	49,5	1,5	2					1	Ботаники и луговых экосистем
						96	96	2838	2838	253,5	253,5	2520	64,5	17	18	14	25	22		
						195	195	5511	5511	504	504	4856	151,5	48	45	39	38	25		
Блок 2.Практики																				
Вариативная часть																				
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (учебно-ознакомительная)		1		3	3	81	81	15	15	63	3	3					1	Ботаники и луговых экосистем
+	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа 1		3		3	3	81	81	19,5	19,5	60	1,5			3			2	Технологии производства, переработки и хранения продукции растениеводства
+	Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа 2		4		3	3	81	81	25,5	25,5	54	1,5				3		2	Технологии производства, переработки и хранения продукции растениеводства
+	Б2.В.04(П)	Производственная технологическая практика		3		9	9	243	243	121,5	121,5	120	1,5			9			2	Технологии производства, переработки и хранения продукции растениеводства
+	Б2.В.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная, организационно-управленческая)		4		15	15	405	405	201,5	201,5	202	1,5				15		2	Технологии производства, переработки и хранения продукции растениеводства
+	Б2.В.06(Ц)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (преддипломная)		5		3	3	81	81	25,5	25,5	54	1,5					3	2	Технологии производства, переработки и хранения продукции растениеводства
						36	36	972	972	408,5	408,5	553	10,5	3		12	18	3		
						36	36	972	972	408,5	408,5	553	10,5	3		12	18	3		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																				
Базовая часть																				
+	Б3.В.01	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы				9	9	243	243	11	11	231,5	0,5					9		
						9	9	243	243	11	11	231,5	0,5					9		
						9	9	243	243	11	11	231,5	0,5					9		
ФТД.Факультативы																				
Вариативная часть																				
+	ФТД.В.01	Латинский язык		1		2	2	54	54	4,5	4,5	48	1,5	2					13	Теории языка и межкультурной коммуникации

+	ФД.В.02	Адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья к жизни		1			2	2	54	54	6	6	46,5	1,5	2					14	Гуманитарных наук
							4	4	108	108	10,5	10,5	94,5	3	4						
							4	4	108	108	10,5	10,5	94,5	3	4						