

Министерство сельского хозяйства РФ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 14 от 30.06.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Врио ректора



Закшевская Е.В.

по программе бакалавриата

35.03.07

Направление 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Кафедра: Технологического оборудования, процессов перерабатывающих производств, механизации сельского хозяйства и безопасности жизнедеятельности

Факультет: Технологии и товароведения

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2019

Учебный год

2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 669 от 17.07.2017

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4г 10м

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗООТЕХНИИ
13.017	АГРОНОМ
22	ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, ВКЛЮЧАЯ ПРОИЗВОДСТВО НАПИТКОВ И ТАБАКА
22.002	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНОЛОГИИ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ
22.004	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ БИОТЕХНОЛОГИЙ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ

Типы задач профессиональной деятельности


производственно-технологический

организационно-управленческий

научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

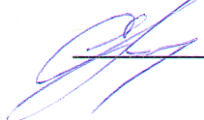
Врио проректора по учебной работе

 / Дерканосова Н.М./

Начальник управления по планированию и организации учебного процесса

 / Исаева Е.М./

Декан

 / Высоцкая Е.А./

Календарный учебный график

Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	
Итого	51 4/6	52	52	52	43 4/6	251 2/6
Студентов						
Групп						

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'z35.03.07_Технол перераб сx прод_ 3++_5_ 2019_зо.plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2019

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование	
Блок 1.Дисциплины (модули)									198	198	7456	7456	748.25	748.25	6707.75			41	44	46	43	24		
Обязательная часть									162	162	5832	5832	593.35	593.35	5238.65			41	44	45	19	13		
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщей истории)	1					3	3	108	108	10.75	10.75	97.25			3					5	Гуманитарных дисциплин, гражданского и уголовного права	
+	Б1.О.02	Иностранный язык	2	1				6	6	216	216	19.4	19.4	196.6			3	3				17	Русского и иностранных языков	
+	Б1.О.03	Культура речи и делового общения		1				3	3	108	108	10.65	10.65	97.35			3					17	Русского и иностранных языков	
+	Б1.О.04	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	2.65	2.65	69.35			2					25	Физического воспитания	
+	Б1.О.05	Философия		2				3	3	108	108	10.65	10.65	97.35			1	2				5	Гуманитарных дисциплин,	
+	Б1.О.06	Психология		2				3	3	108	108	10.65	10.65	97.35				3				5	Гуманитарных дисциплин,	
+	Б1.О.07	Правоведение		1				3	3	108	108	10.65	10.65	97.35			3					5	Гуманитарных дисциплин,	
+	Б1.О.08	Математика и математическая статистика			1			3	3	108	108	10.65	10.65	97.35			3					11	Математики и физики	
+	Б1.О.09	Физика			1			3	3	108	108	10.65	10.65	97.35			3					11	Математики и физики	
+	Б1.О.10	Химия	2	11				6	6	216	216	24.05	24.05	191.95			4	2				27	Химии	
+	Б1.О.11	Информатика		1				3	3	108	108	10.65	10.65	97.35			3					9	Информационного обеспечения и	
+	Б1.О.12	Микробиология		2				3	3	108	108	12.65	12.65	95.35				3				21	Технологии хранения и переработки	
+	Б1.О.13	Экономическая теория		3				3	3	108	108	10.65	10.65	97.35				1	2			31	Экономической теории и мировой	
+	Б1.О.14	Безопасность жизнедеятельности		5				4	4	144	144	14.65	14.65	129.35							4	22	Технологического оборудования,	
+	Б1.О.15	Охрана труда в отраслях АПК		5				4	4	144	144	14.65	14.65	129.35							4	22	Технологического оборудования,	
+	Б1.О.16	Введение в профессиональную деятельность		1				3	3	108	108	10.65	10.65	97.35			3					21	Технологии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	
+	Б1.О.17	Технология производства продукции растениеводства	3	1123				3	16	16	576	576	57.25	57.25	518.75			5	5	6				
+	Б1.О.17.01	Ботаника		1				2	2	72	72	8.65	8.65	63.35			2					18	Селекции, семеноводства и	
+	Б1.О.17.02	Физиология и биохимия растений		1				3	3	108	108	10.65	10.65	97.35			3					18	Селекции, семеноводства и	
+	Б1.О.17.03	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии		2				3	3	108	108	10.65	10.65	97.35				3				7	Земледелия, растениеводства и защиты растений	
+	Б1.О.17.04	Растениеводство	3				3	4	4	144	144	14.65	14.65	129.35				1	3			7	Земледелия, растениеводства и	
+	Б1.О.17.05	Кормопроизводство		3				4	4	144	144	12.65	12.65	131.35				1	3			7	Земледелия, растениеводства и	
+	Б1.О.18	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	2					6	6	216	216	20.75	20.75	195.25				6				22	Технологического оборудования, процессов перерабатывающих производств, механизации сельского	
+	Б1.О.19	Цифровые технологии в АПК		2				3	3	108	108	10.65	10.65	97.35			1	2				22	Технологического оборудования,	
+	Б1.О.20	Генетика растений и животных	2					3	3	108	108	10.75	10.75	97.25			1	2				23	Товароведения и экспертизы товаров	
+	Б1.О.21	Технология производства продукции животноводства	23	23				3	15	15	540	540	52.8	52.8	487.2			2	5	8				
+	Б1.О.21.01	Зоология		2				3	3	108	108	10.65	10.65	97.35			1	2				23	Товароведения и экспертизы товаров	
+	Б1.О.21.02	Морфология и физиология с.х. животных	2					4	4	144	144	14.75	14.75	129.25			1	3				2	Акушерства, анатомии и хирургии	
+	Б1.О.21.03	Производство продукции животноводства	3				3	4	4	144	144	14.75	14.75	129.25					4			23	Товароведения и экспертизы товаров	
+	Б1.О.21.04	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов		3				4	4	144	144	12.65	12.65	131.35					4			13	Общей зоотехнии	
+	Б1.О.22	Биохимия с.х. продукции	2					4	4	144	144	14.75	14.75	129.25				4				21	Технологии хранения и переработки	
+	Б1.О.23	Процессы и аппараты перерабатывающих производств	2					4	4	144	144	14.75	14.75	129.25			1	3				22	Технологического оборудования, процессов перерабатывающих	
+	Б1.О.24	Безопасность с.х. сырья и продовольствия	3					4	4	144	144	14.75	14.75	129.25					4			23	Товароведения и экспертизы товаров	
+	Б1.О.25	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы		3				3	3	108	108	10.65	10.65	97.35					3			2	Акушерства, анатомии и хирургии	
+	Б1.О.26	Сельскохозяйственная экология		3				3	3	108	108	10.65	10.65	97.35					3			22	Технологического оборудования,	
+	Б1.О.27	Пищевые ингредиенты и добавки		3				3	3	108	108	12.65	12.65	95.35				1	2			21	Технологии хранения и переработки	
+	Б1.О.28	Малотоннажные перерабатывающие производства		4				3	3	108	108	10.65	10.65	97.35					1	2		22	Технологического оборудования, процессов перерабатывающих	

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'z35.03.07_Технол перераб сx прод_ 3++_5_ 2019_зо.plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2019

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
+	Б1.О.29	Производство органической сельскохозяйственной продукции		3				3	3	108	108	10.65	10.65	97.35				1	2		21	Технологии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	
+	Б1.О.30	Технология переработки продукции растениеводства	4			4		4	4	144	144	17.25	17.25	126.75					1	3	21	Технологии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	
+	Б1.О.31	Стандартизация и подтверждение соответствия с.х. продукции	3					4	4	144	144	14.75	14.75	129.25					4		23	Товароведения и экспертизы товаров	
+	Б1.О.32	Оборудование перерабатывающих производств	3			3		4	4	144	144	17.25	17.25	126.75				1	3		22	Технологического оборудования, процессов перерабатывающих	
+	Б1.О.33	Основы биотехнологии в пищевых отраслях		5				3	3	108	108	10.65	10.65	97.35						3	21	Технологии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	
+	Б1.О.34	Технология переработки и хранения продукции животноводства	4	4		4		8	8	288	288	31.9	31.9	256.1					2	6	21	Технологии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	
+	Б1.О.35	Технология хранения продукции растениеводства	4			4		4	4	144	144	17.25	17.25	126.75					1	3	21	Технологии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	
+	Б1.О.36	Сооружения и оборудование для хранения с.х. продукции		4				3	3	108	108	14.65	14.65	93.35						3	22	Технологического оборудования, процессов перерабатывающих	
+	Б1.О.37	Проектирование перерабатывающих производств		3				3	3	108	108	10.65	10.65	97.35					3		22	Технологического оборудования, процессов перерабатывающих	
+	Б1.О.38	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий		5				4	4	144	144	12.65	12.65	131.35						2	2	14	Организации производства и предпринимательской деятельности в АПК
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									36	36	1624	1624	154.9	154.9	1469.1				1	24	11		
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1						328	328	2.65	2.65	325.35									
+	Б1.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		1						328	328	2.65	2.65	325.35							25	Физического воспитания	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Силовая подготовка		1						328	328	2.65	2.65	325.35							25	Физического воспитания	
-	Б1.В.ДВ.01.03	Спортивное ориентирование		1						328	328	2.65	2.65	325.35							25	Физического воспитания	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	44455			4		36	36	1296	1296	152.25	152.25	1143.75					1	24	11		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Технология переработки продукции растениеводства	44455			4		36	36	1296	1296	152.25	152.25	1143.75					1	24	11		
+	Б1.В.ДВ.02.01.01	Технология производства муки и крупы	4					6	6	216	216	25.25	25.25	190.75					1	5	21	Технологии хранения и переработки	
+	Б1.В.ДВ.02.01.02	Технология переработки плодов и овощей	5					5	5	180	180	25.25	25.25	154.75						1	4	21	Технологии хранения и переработки
+	Б1.В.ДВ.02.01.03	Технология сахара и сахаристых веществ	4					6	6	216	216	25.25	25.25	190.75						6	21	Технологии хранения и переработки	
+	Б1.В.ДВ.02.01.04	Технология производства и переработки растительных масел	5					6	6	216	216	25.25	25.25	190.75						3	3	22	Технологического оборудования, процессов перерабатывающих
+	Б1.В.ДВ.02.01.05	Технология хлебопекарного производства	4					6	6	216	216	25.25	25.25	190.75						6	21	Технологии хранения и переработки	
+	Б1.В.ДВ.02.01.06	Технология бродильных производств	5					6	6	216	216	25.25	25.25	190.75						3	3	22	Технологического оборудования,
+	Б1.В.ДВ.02.01.07	Курсовой проект по дисциплине Технология производства и переработки продукции растениеводства				4																	
+	Б1.В.ДВ.02.01.08	Комплексный экзамен	5					1	1	36	36	0.75	0.75	35.25							1		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Технология переработки продукции животноводства	44455			4		36	36	1296	1296	152.25	152.25	1143.75					1	24	11		
-	Б1.В.ДВ.02.02.01	Технология переработки молока	4					6	6	216	216	25.25	25.25	190.75						6	21	Технологии хранения и переработки	
-	Б1.В.ДВ.02.02.02	Технология переработки мяса и мясопродуктов	5					6	6	216	216	25.25	25.25	190.75						3	3	21	Технологии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции
-	Б1.В.ДВ.02.02.03	Комплексная переработка ресурсов животноводческой продукции (в том числе вторичные и побочные)	5					5	5	180	180	25.25	25.25	154.75						1	4	21	Технологии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции
-	Б1.В.ДВ.02.02.04	Физико-химические и биохимические основы переработки молока и мяса	4					6	6	216	216	25.25	25.25	190.75					1	5	21	Технологии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	
-	Б1.В.ДВ.02.02.05	Технология производства мясных и молочных консервов	5					6	6	216	216	25.25	25.25	190.75						3	3	21	Технологии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'z35.03.07_Технол перераб сx прод_ 3++_5_2019_зо.plix', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2019

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
-	Б1.В.ДВ.02.02.0	Технология переработки скороспелых сельскохозяйственных животных и птицы	4					6	6	216	216	25.25	25.25	190.75					6		21	Технологии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	
-	Б1.В.ДВ.02.02.0	Курсовой проект по дисциплине Технология переработки продукции животноводства				4																	
-	Б1.В.ДВ.02.02.0	Комплексный экзамен	5					1	1	36	36	0.75	0.75	35.25						1			
-	Б1.В.ДВ.02.03	Экспертиза качества сельскохозяйственной продукции	44555	55	4		5	36	36	1296	1296	138.4	138.4	1157.6					1	21	14		
-	Б1.В.ДВ.02.03.0	Технохимический контроль сельскохозяйственной продукции	4					6	6	216	216	22.75	22.75	193.25				1	5		23	Товароведения и экспертизы товаров	
-	Б1.В.ДВ.02.03.0	Экспертиза сельскохозяйственной продукции	45			5		12	12	432	432	48	48	384						7	5	23	Товароведения и экспертизы товаров
-	Б1.В.ДВ.02.03.0	Подтверждение соответствия органической сельскохозяйственной продукции	5					4	4	144	144	16.75	16.75	127.25					1	3		23	Товароведения и экспертизы товаров
-	Б1.В.ДВ.02.03.0	Информационное обеспечение сельскохозяйственной продукции		4				4	4	144	144	16.65	16.65	127.35					4			23	Товароведения и экспертизы товаров
-	Б1.В.ДВ.02.03.0	Конкурентоспособность сельскохозяйственной продукции	5					4	4	144	144	16.75	16.75	127.25					2	2		23	Товароведения и экспертизы товаров
-	Б1.В.ДВ.02.03.0	Менеджмент качества и безопасности сельскохозяйственной продукции	5					5	5	180	180	16.75	16.75	163.25					2	3		23	Товароведения и экспертизы товаров
-	Б1.В.ДВ.02.03.0	Комплексный экзамен	5					1	1	36	36	0.75	0.75	35.25							1	23	Товароведения и экспертизы товаров
Блок 2.Практика									36	36	1296	1296	5.5	5.5	1290.5			6	6		24		
Обязательная часть									36	36	1296	1296	5.5	5.5	1290.5			6	6		24		
+	Б2.О.01(У)	учебная практика, ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			12			12	12	432	432	4	4	428			6	6				21	Технологии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции
+	Б2.О.02(П)	производственная практика, технологическая практика		5	5			18	18	648	648	1	1	647							18	21	Технологии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции
+	Б2.О.03(П)	производственная практика, преддипломная практика			5			6	6	216	216	0.5	0.5	215.5							6	21	Технологии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									6	6	216	216	18.5	18.5	197.5						6		
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						6	6	216	216	18.5	18.5	197.5							6		
ФТД.Факультативы									4	4	144	144	9.3	9.3	134.7				2	2			
+	ФТД.01	Агробиотехнологии в сельскохозяйственном производстве		2				2	2	72	72	4.65	4.65	67.35				2				21	Технологии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции
+	ФТД.02	Технология концентрированных и объемных кормов		3				2	2	72	72	4.65	4.65	67.35					2			21	Технологии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов							
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	ГК	КТР	СР	
Считать в плане	Индекс	Наименование																
Блок 1.Дисциплины (модули)										198	198		7456	7456	748.25	28.5	39.75	6707.75
Обязательная часть										162	162		5832	5832	593.35	24.5	22.85	5238.65
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщей истории)	1						3	3	36	108	108	10.75	0.5	0.25	97.25	
+	Б1.О.02	Иностранный язык	2	1					6	6	36	216	216	19.4	1	0.4	196.6	
+	Б1.О.03	Культура речи и делового общения		1					3	3	36	108	108	10.65	0.5	0.15	97.35	
+	Б1.О.04	Физическая культура и спорт		1					2	2	36	72	72	2.65	0.5	0.15	69.35	
+	Б1.О.05	Философия		2					3	3	36	108	108	10.65	0.5	0.15	97.35	
+	Б1.О.06	Психология		2					3	3	36	108	108	10.65	0.5	0.15	97.35	
+	Б1.О.07	Правоведение		1					3	3	36	108	108	10.65	0.5	0.15	97.35	
+	Б1.О.08	Математика и математическая статистика			1				3	3	36	108	108	10.65	0.5	0.15	97.35	
+	Б1.О.09	Физика			1				3	3	36	108	108	10.65	0.5	0.15	97.35	
+	Б1.О.10	Химия	2	11					6	6	36	216	216	24.05	1.5	0.55	191.95	
+	Б1.О.11	Информатика		1					3	3	36	108	108	10.65	0.5	0.15	97.35	
+	Б1.О.12	Микробиология		2					3	3	36	108	108	12.65	0.5	0.15	95.35	
+	Б1.О.13	Экономическая теория		3					3	3	36	108	108	10.65	0.5	0.15	97.35	
+	Б1.О.14	Безопасность жизнедеятельности		5					4	4	36	144	144	14.65	0.5	0.15	129.35	
+	Б1.О.15	Охрана труда в отраслях АПК		5					4	4	36	144	144	14.65	0.5	0.15	129.35	
+	Б1.О.16	Введение в профессиональную деятельность		1					3	3	36	108	108	10.65	0.5	0.15	97.35	
+	Б1.О.17	Технология производства продукции растениеводства	3	1123				3	16	16		576	576	57.25	2.5	2.75	518.75	
+	Б1.О.17.01	Ботаника		1					2	2	36	72	72	8.65	0.5	0.15	63.35	
+	Б1.О.17.02	Физиология и биохимия растений		1					3	3	36	108	108	10.65	0.5	0.15	97.35	
+	Б1.О.17.03	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии		2					3	3	36	108	108	10.65	0.5	0.15	97.35	
+	Б1.О.17.04	Растениеводство	3				3		4	4	36	144	144	14.65	0.5	2.15	129.35	
+	Б1.О.17.05	Кормопроизводство		3					4	4	36	144	144	12.65	0.5	0.15	131.35	
+	Б1.О.18	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	2						6	6	36	216	216	20.75	0.5	0.25	195.25	
+	Б1.О.19	Цифровые технологии в АПК		2					3	3	36	108	108	10.65	0.5	0.15	97.35	
+	Б1.О.20	Генетика растений и животных	2						3	3	36	108	108	10.75	0.5	0.25	97.25	
+	Б1.О.21	Технология производства продукции животноводства	23	23			3		15	15		540	540	52.8	2	2.8	487.2	
+	Б1.О.21.01	Зоология		2					3	3	36	108	108	10.65	0.5	0.15	97.35	
+	Б1.О.21.02	Морфология и физиология с.х. животных	2						4	4	36	144	144	14.75	0.5	0.25	129.25	
+	Б1.О.21.03	Производство продукции животноводства	3				3		4	4	36	144	144	14.75	0.5	2.25	129.25	
+	Б1.О.21.04	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов		3					4	4	36	144	144	12.65	0.5	0.15	131.35	
+	Б1.О.22	Биохимия с.х. продукции	2						4	4	36	144	144	14.75	0.5	0.25	129.25	
+	Б1.О.23	Процессы и аппараты перерабатывающих производств	2						4	4	36	144	144	14.75	0.5	0.25	129.25	
+	Б1.О.24	Безопасность с.х. сырья и продовольствия	3						4	4	36	144	144	14.75	0.5	0.25	129.25	
+	Б1.О.25	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы		3					3	3	36	108	108	10.65	0.5	0.15	97.35	
+	Б1.О.26	Сельскохозяйственная экология		3					3	3	36	108	108	10.65	0.5	0.15	97.35	
+	Б1.О.27	Пищевые ингредиенты и добавки		3					3	3	36	108	108	12.65	0.5	0.15	95.35	
+	Б1.О.28	Малотоннажные перерабатывающие производства		4					3	3	36	108	108	10.65	0.5	0.15	97.35	

План Учебный план бакалавриата 'z35.03.07_Технол перераб сx прод_3++_5_2019_зо.plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2019

Курс 2																		
-	Зимняя сессия									Летняя сессия								
з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	ГК	КТР	СР	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	ГК	КТР	СР	Формы контр.
44	864	87.7	32	46	4	4	1.7	776.3		720	77.45	40	30	4	2.5	0.95	642.55	
44	864	87.7	32	46	4	4	1.7	776.3		720	77.45	40	30	4	2.5	0.95	642.55	
3	108	8.75		8		0.5	0.25	99.25	э									
2	72	8.65	4		4	0.5	0.15	63.35	э									
3	36	2	2					34		72	8.65	4		4	0.5	0.15	63.35	э
2	72	8.75	4	4		0.5	0.25	63.25	э									
3	36	2	2					34		72	10.65	4	6		0.5	0.15	61.35	э
1										36	2	2					34	
5	36	2	2					34		144	16.65	10	6		0.5	0.15	127.35	э
3	36	2	2					34		72	8.65	2	6		0.5	0.15	63.35	э
1										36	4	4					32	
1										36	4	4					32	
6	36	2	2					34		180	18.75	8	10		0.5	0.25	161.25	э
2	72	8.65	2	6		0.5	0.15	63.35	э									
2	72	8.75	2	6		0.5	0.25	63.25	э									
5	180	21.4	6	14		1	0.4	158.6	ээ									
2	72	8.65	2	6		0.5	0.15	63.35	э									
3	108	12.75	4	8		0.5	0.25	95.25	э									
4	36	2	2					34		108	12.75	4	8		0.5	0.25	95.25	э
3	108	12.75	4	8		0.5	0.25	95.25	э									
1										36	4	4					32	

План Учебный план бакалавриата 'z35.03.07_Технол перераб сx прод_3+_5_2019_зо.plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2019

Курс 3																				
-	Зимняя сессия									Летняя сессия										
з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	ГК	КТР	СР	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	ГК	КТР	СР	Формы контр.		
46	792	74.5	30	20	16	3	5.5	717.5		864	88.85	36	28	18	3.5	3.35	775.15			
45	792	74.5	30	20	16	3	5.5	717.5		828	86.85	34	28	18	3.5	3.35	741.15			
2	72	8.65	4		4	0.5	0.15	63.35	з											
6	216	19.3	4	12		1	2.3	196.7	ээр											
3	108	10.65	2	6		0.5	2.15	97.35	эр											
3	108	8.65	2	6		0.5	0.15	99.35	з											
8	72	4	4					68		216	23.4	8	6	6	1	2.4	192.6	ээр		
4	36	2	2					34		108	12.75	4	6		0.5	2.25	95.25	эр		
4	36	2	2					34		108	10.65	4		6	0.5	0.15	97.35	з		
4	36	2	2					34		108	12.75	4	8		0.5	0.25	95.25	э		
3	36	2	2					34		72	8.65	2		6	0.5	0.15	63.35	з		
3	36	2	2					34		72	8.65	2		6	0.5	0.15	63.35	з		
2	72	8.65	2		6	0.5	0.15	63.35	з											
1										36	2	2						34		

План Учебный план бакалавриата 'з35.03.07_Технол перераб сx прод_3++_5_2019_зо.plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2019

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов							
			Экзамен	Зачет	Зачет оц.	КП	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	ГК	КТР	СР	
+	Б1.О.29	Производство органической сельскохозяйственной продукции		3					3	3	36	108	108	10.65	0.5	0.15	97.35	
+	Б1.О.30	Технология переработки продукции растениеводства	4			4		4	4	36	144	144	17.25	0.5	2.75	126.75		
+	Б1.О.31	Стандартизация и подтверждение соответствия с.х. продукции	3					4	4	36	144	144	14.75	0.5	0.25	129.25		
+	Б1.О.32	Оборудование перерабатывающих производств	3			3		4	4	36	144	144	17.25	0.5	2.75	126.75		
+	Б1.О.33	Основы биотехнологии в пищевых отраслях		5				3	3	36	108	108	10.65	0.5	0.15	97.35		
+	Б1.О.34	Технология переработки и хранения продукции животноводства	4	4		4		8	8	36	288	288	31.9	1	2.9	256.1		
+	Б1.О.35	Технология хранения продукции растениеводства	4			4		4	4	36	144	144	17.25	0.5	2.75	126.75		
+	Б1.О.36	Сооружения и оборудование для хранения с.х. продукции		4				3	3	36	108	108	14.65	0.5	0.15	93.35		
+	Б1.О.37	Проектирование перерабатывающих производств		3				3	3	36	108	108	10.65	0.5	0.15	97.35		
+	Б1.О.38	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий		5				4	4	36	144	144	12.65	0.5	0.15	131.35		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										36	36		1624	1624	154.9	4	16.9	1469.1
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1							328	328	2.65	0.5	0.15	325.35		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		1							328	328	2.65	0.5	0.15	325.35		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Силовая подготовка		1							328	328	2.65	0.5	0.15	325.35		
-	Б1.В.ДВ.01.03	Спортивное ориентирование		1							328	328	2.65	0.5	0.15	325.35		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	44455			4		36	36		1296	1296	152.25	3.5	16.75	1143.75		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Технология переработки продукции растениеводства	44455			4		36	36		1296	1296	152.25	3.5	16.75	1143.75		
+	Б1.В.ДВ.02.01.01	Технология производства муки и крупы	4					6	6	36	216	216	25.25	0.5	2.75	190.75		
+	Б1.В.ДВ.02.01.02	Технология переработки плодов и овощей	5					5	5	36	180	180	25.25	0.5	2.75	154.75		
+	Б1.В.ДВ.02.01.03	Технология сахара и сахаристых веществ	4					6	6	36	216	216	25.25	0.5	2.75	190.75		
+	Б1.В.ДВ.02.01.04	Технология производства и переработки растительных масел	5					6	6	36	216	216	25.25	0.5	2.75	190.75		
+	Б1.В.ДВ.02.01.05	Технология хлебопекарного производства	4					6	6	36	216	216	25.25	0.5	2.75	190.75		
+	Б1.В.ДВ.02.01.06	Технология бродильных производств	5					6	6	36	216	216	25.25	0.5	2.75	190.75		
+	Б1.В.ДВ.02.01.07	Курсовой проект по дисциплине Технология производства и переработки продукции растениеводства				4				36								
+	Б1.В.ДВ.02.01.08	Комплексный экзамен	5					1	1	36	36	36	0.75	0.5	0.25	35.25		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Технология переработки продукции животноводства	44455			4		36	36		1296	1296	152.25	3.5	16.75	1143.75		
-	Б1.В.ДВ.02.02.01	Технология переработки молока	4					6	6	36	216	216	25.25	0.5	2.75	190.75		
-	Б1.В.ДВ.02.02.02	Технология переработки мяса и мясопродуктов	5					6	6	36	216	216	25.25	0.5	2.75	190.75		
-	Б1.В.ДВ.02.02.03	Комплексная переработка ресурсов животноводческой продукции (в том числе вторичные и побочные)	5					5	5	36	180	180	25.25	0.5	2.75	154.75		
-	Б1.В.ДВ.02.02.04	Физико-химические и биохимические основы переработки молока и мяса	4					6	6	36	216	216	25.25	0.5	2.75	190.75		
-	Б1.В.ДВ.02.02.05	Технология производства мясных и молочных консервов	5					6	6	36	216	216	25.25	0.5	2.75	190.75		

План Учебный план бакалавриата 'z35.03.07_Технол перераб сx прод_3+_5_2019_зо.plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2019

Курс 4																		
-	Зимняя сессия									Летняя сессия								
з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	ГК	КТР	СР	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	ГК	КТР	СР	Формы контр.
3	108	15.25	4	8		0.5	2.75	92.75	эп									
6	108	12.65	4	8		0.5	0.15	95.35	э	108	15.25	4	8		0.5	2.75	92.75	эп
3	108	13.25	2	8		0.5	2.75	94.75	эп									
3	36	2	2					34		72	12.65	4	8		0.5	0.15	59.35	э
2										72	2	2					70	
24	252	27.25	10	14		0.5	2.75	224.75		612	52.5	18	28		1	5.5	559.5	
24	252	27.25	10	14		0.5	2.75	224.75	эп	612	52.5	18	28		1	5.5	559.5	2э
24	252	27.25	10	14		0.5	2.75	224.75	эп	612	52.5	18	28		1	5.5	559.5	2э
5	180	23.25	6	14		0.5	2.75	156.75	э									
1										36	2	2					34	
6	36	2	2					34		180	23.25	6	14		0.5	2.75	156.75	э
3										108	2	2					106	
6	36	2	2					34		180	23.25	6	14		0.5	2.75	156.75	э
3										108	2	2					106	
									п									
24	252	27.25	10	14		0.5	2.75	224.75	эп	612	52.5	18	28		1	5.5	559.5	2э
6	36	2	2					34		180	23.25	6	14		0.5	2.75	156.75	э
3										108	2	2					106	
1										36	2	2					34	
5	180	23.25	6	14		0.5	2.75	156.75	э									
3										108	2	2					106	

План Учебный план бакалавриата 'z35.03.07_Технол перераб сx прод_3++_5_2019_зо.plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2019

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	ГК	КТР
Считать в плане	Индекс	Наименование														
-	Б1.В.ДВ.02.02.0	Технология переработки скороспелых сельскохозяйственных животных и птицы	4					6	6	36	216	216	25.25	0.5	2.75	190.75
-	Б1.В.ДВ.02.02.0	Курсовой проект по дисциплине Технология переработки продукции животноводства				4				36						
-	Б1.В.ДВ.02.02.0	Комплексный экзамен	5					1	1	36	36	36	0.75	0.5	0.25	35.25
-	Б1.В.ДВ.02.03	Экспертиза качества сельскохозяйственной продукции	44555	4		5		36	36		1296	1296	138.4	4	4.4	1157.6
-	Б1.В.ДВ.02.03.0	Технохимический контроль сельскохозяйственной продукции	4					6	6	36	216	216	22.75	0.5	0.25	193.25
-	Б1.В.ДВ.02.03.0	Экспертиза сельскохозяйственной продукции	45			5		12	12	36	432	432	48	1	3	384
-	Б1.В.ДВ.02.03.0	Подтверждение соответствия органической сельскохозяйственной продукции	5					4	4	36	144	144	16.75	0.5	0.25	127.25
-	Б1.В.ДВ.02.03.0	Информационное обеспечение сельскохозяйственной продукции		4				4	4	36	144	144	16.65	0.5	0.15	127.35
-	Б1.В.ДВ.02.03.0	Конкурентоспособность сельскохозяйственной продукции	5					4	4	36	144	144	16.75	0.5	0.25	127.25
-	Б1.В.ДВ.02.03.0	Менеджмент качества и безопасности сельскохозяйственной продукции	5					5	5	36	180	180	16.75	0.5	0.25	163.25
-	Б1.В.ДВ.02.03.0	Комплексный экзамен	5					1	1	36	36	36	0.75	0.5	0.25	35.25
Блок 2.Практика								36	36		1296	1296	5.5		5.5	1290.5
Обязательная часть								36	36		1296	1296	5.5		5.5	1290.5
+	Б2.О.01(У)	учебная практика, ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			12			12	12	36	432	432	4		4	428
+	Б2.О.02(П)	производственная практика, технологическая практика		5	5			18	18	36	648	648	1		1	647
+	Б2.О.03(П)	производственная практика, преддипломная практика			5			6	6	36	216	216	0.5		0.5	215.5
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								6	6		216	216	18.5		18.5	197.5
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						6	6	36	216	216	18.5		18.5	197.5
ФТД.Факультативы								4	4		144	144	9.3	1	0.3	134.7
+	ФТД.01	Агробиотехнологии в сельскохозяйственном производстве		2				2	2	36	72	72	4.65	0.5	0.15	67.35
+	ФТД.02	Технология концентрированных и объемных кормов		3				2	2	36	72	72	4.65	0.5	0.15	67.35

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.05	Философия	
Б1.О.06	Психология	
Б1.О.11	Информатика	
Б1.О.19	Цифровые технологии в АПК	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.07	Правоведение	
Б1.О.13	Экономическая теория	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.01	История (история России, всеобщей истории)	
Б1.О.03	Культура речи и делового общения	
Б1.О.06	Психология	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Б1.О.02	Иностранный язык	
Б1.О.03	Культура речи и делового общения	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	История (история России, всеобщей истории)	
Б1.О.02	Иностранный язык	
Б1.О.03	Культура речи и делового общения	
Б1.О.05	Философия	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.06	Психология	
Б1.О.16	Введение в профессиональную деятельность	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.04	Физическая культура и спорт	
Б1.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	
Б1.В.ДВ.01.02	Силовая подготовка	
Б1.В.ДВ.01.03	Спортивное ориентирование	
УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК
Б1.О.14	Безопасность жизнедеятельности	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий;	ОПК
Б1.О.08	Математика и математическая статистика	
Б1.О.09	Физика	
Б1.О.10	Химия	
Б1.О.11	Информатика	
Б1.О.12	Микробиология	
Б1.О.16	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.17	Технология производства продукции растениеводства	
Б1.О.17.01	Ботаника	
Б1.О.17.02	Физиология и биохимия растений	
Б1.О.17.03	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	
Б1.О.17.05	Кормопроизводство	
Б1.О.19	Цифровые технологии в АПК	
Б1.О.20	Генетика растений и животных	
Б1.О.21	Технология производства продукции животноводства	
Б1.О.21.01	Зоология	
Б1.О.21.02	Морфология и физиология с.х. животных	
Б1.О.22	Биохимия с.х. продукции	
Б1.О.26	Сельскохозяйственная экология	
Б1.О.33	Основы биотехнологии в пищевых отраслях	
Б2.О.01(У)	учебная практика, ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(П)	производственная практика, технологическая практика	
ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.07	Правоведение	
Б1.О.24	Безопасность с.х. сырья и продовольствия	
Б1.О.25	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы	
Б1.О.31	Стандартизация и подтверждение соответствия с.х. продукции	
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;	ОПК
Б1.О.14	Безопасность жизнедеятельности	
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.17	Технология производства продукции растениеводства	
Б1.О.17.04	Растениеводство	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.18	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	
Б1.О.19	Цифровые технологии в АПК	
Б1.О.21	Технология производства продукции животноводства	
Б1.О.21.04	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов	
Б1.О.23	Процессы и аппараты перерабатывающих производств	
Б1.О.30	Технология переработки продукции растениеводства	
Б1.О.32	Оборудование перерабатывающих производств	
Б1.О.35	Технология хранения продукции растениеводства	
Б1.О.36	Сооружения и оборудование для хранения с.х. продукции	
ОПК-5	Способен к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.10	Химия	
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.	ОПК
Б1.О.13	Экономическая теория	
Б1.О.38	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	