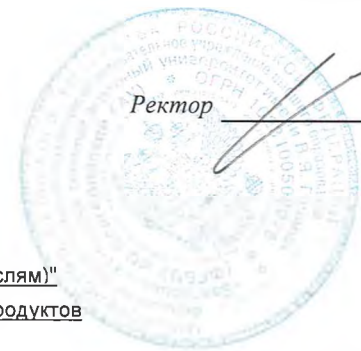


УТВЕРЖДАЮ



Ректор

Турьянский А.В.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 9 от 24.08.2017

44.03.04

Направление: 44.03.04 "Профессиональное обучение (по отраслям)"

Направленность (профиль) – Производство продовольственных продуктов

Кафедра: Профессионального обучения и социально-педагогических дисциплин

Факультет: Технологический

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладн. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки  
(по учебному плану) 2016

Образовательный стандарт 1085


01.10.2015

### Виды профессиональной деятельности

- учебно-профессиональная
- организационно-технологическая
- обучение по рабочей профессии.
- образовательно-проектировочная
- научно-исследовательская

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / Бреславец П.И./


Начальник УМУ

 / Манохина Л.А./

Декан

 / Трубчанинова Н.С./

Зав.кафедрой

 / Никулина Н.Н./



Б1.В.16	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	24			328	328	328		48	48	40	40		48	48	40	40		36	36		34	34		36	36		46	46		16		
Б1.В.16.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Общая физическая подготовка	24			328	328	328		48	48	40	40		48	48	40	40		36	36		34	34		36	36		46	46		16		
Б1.В.16.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Легкая атлетика	24			328	328	328		48	48	40	40		48	48	40	40		36	36		34	34		36	36		46	46		16		
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	4	3	3	108	108	36	48	24							3	108	16	20	48	24												
Б1.В.ДВ.01.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4	3	3	108	108	36	48	24							3	108	16	20	48	24										18		
Б1.В.ДВ.01.02	Пакеты прикладных программ	4	3	3	108	108	36	48	24							3	108	16	20	48	24										18		
Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>	6	3	3	108	108	34	56	18													3	108	14	20	56	18						
Б1.В.ДВ.02.01	Экономика сельского хозяйства	6	3	3	108	108	34	56	18													3	108	14	20	56	18					19	
Б1.В.ДВ.02.02	Экономика агропромышленного комплекса	6	3	3	108	108	34	56	18													3	108	14	20	56	18					19	
Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>	3	3	3	108	108	36	50	22					3	108	18	18	50	22														
Б1.В.ДВ.03.01	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	3	3	3	108	108	36	50	22					3	108	18	18	50	22													21	
Б1.В.ДВ.03.02	Трудовое право	3	3	3	108	108	36	50	22					3	108	18	18	50	22													21	
Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>	4	3	3	108	108	36	48	24							3	108	16	20	48	24												
Б1.В.ДВ.04.01	Механизация, электрификация и автоматизация сельскохозяйственного производства	4	3	3	108	108	36	48	24							3	108	16	20	48	24											6	
Б1.В.ДВ.04.02	Технические средства в сельском хозяйстве	4	3	3	108	108	36	48	24							3	108	16	20	48	24											6	
Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>	2	3	3	108	108	36	50	22			3	108	18	18	50	22																
Б1.В.ДВ.05.01	Экологические основы природопользования	2	3	3	108	108	36	50	22			3	108	18	18	50	22															3	
Б1.В.ДВ.05.02	Экология	2	3	3	108	108	36	50	22			3	108	18	18	50	22															3	
Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>	3	3	3	108	108	34	52	22					3	108	16	18	52	22														
Б1.В.ДВ.06.01	Основы менеджмента и маркетинга	3	3	3	108	108	34	52	22					3	108	16	18	52	22													19	
Б1.В.ДВ.06.02	Методы экономических исследований	3	3	3	108	108	34	52	22					3	108	16	18	52	22													19	
Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>	8	3	3	108	108	46	47	15																		3	108	10	36	47	15	
Б1.В.ДВ.07.01	Частные технологии в молокоперерабатывающей отрасли	8	3	3	108	108	46	47	15																		3	108	10	36	47	15	10
Б1.В.ДВ.07.02	Пищевые добавки в молокоперерабатывающей отрасли	8	3	3	108	108	46	47	15																		3	108	10	36	47	15	10
Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8</b>	7	3	3	108	108	46	46	16													3	108	10	36	46	16						
Б1.В.ДВ.08.01	Частные технологии в мясоперерабатывающей отрасли	7	3	3	108	108	46	46	16													3	108	10	36	46	16					10	
Б1.В.ДВ.08.02	Пищевые добавки в мясоперерабатывающей отрасли	7	3	3	108	108	46	46	16													3	108	10	36	46	16					10	
Б1.В.ДВ.09	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9</b>	1	3	3	108	108	32	56	20	3	108	16	16	56	20																		
Б1.В.ДВ.09.01	Основы профессиональной деятельности	1	3	3	108	108	32	56	20	3	108	16	16	56	20																	10	
Б1.В.ДВ.09.02	Введение в специальность	1	3	3	108	108	32	56	20	3	108	16	16	56	20																	10	
Б1.В.ДВ.10	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10</b>	3	3	3	108	108	36	50	22					3	108	18	18	50	22														
Б1.В.ДВ.10.01	Методы исследования пищевой продукции	3	3	3	108	108	36	50	22					3	108	18	18	50	22													10	
Б1.В.ДВ.10.02	Научные основы производства продовольственных продуктов	3	3	3	108	108	36	50	22					3	108	18	18	50	22													10	
Б1.В.ДВ.11	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11</b>	8	3	3	108	108	32	61	15																		3	108	10	22	61	15	
Б1.В.ДВ.11.01	Биологическая безопасность пищевых систем	8	3	3	108	108	32	61	15																		3	108	10	22	61	15	10
Б1.В.ДВ.11.02	Обеспечение качества продовольственных продуктов	8	3	3	108	108	32	61	15																		3	108	10	22	61	15	10



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОК-18; ОК-19; ОК-20; ОК-21; ОК-22; ОК-23; ОК-24; ОК-25; ОК-26; ОК-27; ОК-28; ОК-29; ОК-30; ОК-31; ОК-32; ОК-33; ОК-34; ОК-35; ОК-36
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОК-18; ОК-19; ОК-20; ОК-21; ОК-22; ОК-23; ОК-24; ОК-25; ОК-26; ОК-27; ОК-28; ОК-29; ОК-30; ОК-31; ОК-32; ОК-33; ОК-34; ОК-35; ОК-36
Б1.Б.01	История	ОК-1; ОК-2; ОК-6
Б1.Б.02	Философия	ОК-1; ОК-2; ОК-10
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-4; ОК-3
Б1.Б.04	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9
Б1.Б.06	Математика	ОК-3; ОК-2
Б1.Б.07	Физика	ОК-3; ОК-2
Б1.Б.08	Химия	ОК-3; ОК-9
Б1.Б.09	Экономическая теория	ОК-3; ОК-26; ОК-33
Б1.Б.10	Общая психология	ОК-5; ОК-2; ОК-8; ОК-14
Б1.Б.11	Возрастная физиология и психофизиология	ОК-6; ОК-1; ОК-9; ОК-8
Б1.Б.12	Психология профессионального образования	ОК-8; ОК-2; ОК-8; ОК-9
Б1.Б.13	Философия и история образования	ОК-1; ОК-10
Б1.Б.14	Общая и профессиональная педагогика	ОК-7; ОК-1; ОК-4; ОК-5; ОК-10; ОК-12; ОК-18
Б1.Б.15	Методика профессионального обучения	ОК-7; ОК-16; ОК-17; ОК-19; ОК-20; ОК-21; ОК-22; ОК-23
Б1.Б.16	Методика воспитательной работы	ОК-7; ОК-5; ОК-6; ОК-7
Б1.Б.17	Практическое (производственное) обучение	ОК-8; ОК-1; ОК-11; ОК-24; ОК-28; ОК-30; ОК-32; ОК-34; ОК-35; ОК-36
Б1.Б.18	Педагогические технологии	ОК-4; ОК-5; ОК-27; ОК-29; ОК-31
Б1.Б.19	Социальные науки	ОК-4; ОК-5
Б1.В	Вариативная часть	ОК-3; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОК-18; ОК-19; ОК-20; ОК-21; ОК-22; ОК-23; ОК-24; ОК-25; ОК-26; ОК-27; ОК-28; ОК-29; ОК-30; ОК-31; ОК-32; ОК-33; ОК-34; ОК-35; ОК-36
Б1.В.01	Социальная педагогика	ОК-7; ОК-5; ОК-7
Б1.В.02	Общая технология мясной отрасли	ОК-31; ОК-32; ОК-36
Б1.В.03	Общая технология молочной отрасли	ОК-31; ОК-32; ОК-36
Б1.В.04	Технология мяса и мясных продуктов	ОК-25; ОК-31; ОК-32; ОК-36
Б1.В.05	Андрагогика	ОК-1; ОК-1; ОК-17
Б1.В.06	Конфликтология	ОК-5; ОК-8; ОК-10; ОК-8
Б1.В.07	Моделирование психолого-педагогической деятельности	ОК-1; ОК-8; ОК-15; ОК-16; ОК-18
Б1.В.08	Основы организации системы дополнительного профессионального образования	ОК-1; ОК-13; ОК-17; ОК-18
Б1.В.09	Организация и управление в агропромышленном комплексе	ОК-25; ОК-26; ОК-33
Б1.В.10	Основы управления педагогическими системами	ОК-9; ОК-10; ОК-3; ОК-18
Б1.В.11	Технология молока и молочных продуктов	ОК-25; ОК-31; ОК-32; ОК-36
Б1.В.12	Оборудование пищевых производств	ОК-28
Б1.В.13	Биохимия мяса и молока	ОК-34
Б1.В.14	Технологии предпринимательской деятельности в образовании	ОК-18; ОК-33
Б1.В.15	Управление социально-педагогическим проектированием	ОК-16; ОК-17; ОК-18
Б1.В.16	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.16.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Общая физическая подготовка	ОК-8
Б1.В.16.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Легкая атлетика	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-5; ОК-9; ОК-27
Б1.В.ДВ.01.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК-5; ОК-9; ОК-27
Б1.В.ДВ.01.02	Пакеты прикладных программ	ОК-5; ОК-9; ОК-27
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОК-3; ОК-26; ОК-33
Б1.В.ДВ.02.01	Экономика сельского хозяйства	ОК-3; ОК-26; ОК-33

Б1.В.ДВ.02.02	Экономика агропромышленного комплекса	ОК-3; ПК-26; ПК-33
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОК-7; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.01	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК-7; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.02	Трудовое право	ОК-7; ПК-4
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-25; ПК-28; ПК-31
Б1.В.ДВ.04.01	Механизация, электрификация и автоматизация сельскохозяйственного производства	ПК-25; ПК-28; ПК-31
Б1.В.ДВ.04.02	Технические средства в сельском хозяйстве	ПК-25; ПК-28; ПК-31
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОК-3; ОПК-2; ПК-33
Б1.В.ДВ.05.01	Экологические основы природопользования	ОК-3; ОПК-2; ПК-33
Б1.В.ДВ.05.02	Экология	ОК-3; ОПК-2; ПК-33
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-26; ПК-33
Б1.В.ДВ.06.01	Основы менеджмента и маркетинга	ПК-26; ПК-33
Б1.В.ДВ.06.02	Методы экономических исследований	ПК-26; ПК-33
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-25; ПК-31; ПК-32; ПК-36
Б1.В.ДВ.07.01	Частные технологии в молокоперерабатывающей отрасли	ПК-25; ПК-31; ПК-32; ПК-36
Б1.В.ДВ.07.02	Пищевые добавки в молокоперерабатывающей отрасли	ПК-25; ПК-31; ПК-32; ПК-36
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ПК-25; ПК-31; ПК-32; ПК-36
Б1.В.ДВ.08.01	Частные технологии в мясоперерабатывающей отрасли	ПК-25; ПК-31; ПК-32; ПК-36
Б1.В.ДВ.08.02	Пищевые добавки в мясоперерабатывающей отрасли	ПК-25; ПК-31; ПК-32; ПК-36
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ОК-6; ОПК-7; ПК-9; ПК-30
Б1.В.ДВ.09.01	Основы профессиональной деятельности	ОК-6; ОПК-7; ПК-9; ПК-30
Б1.В.ДВ.09.02	Введение в специальность	ОК-6; ОПК-7; ПК-9; ПК-30
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ПК-25; ПК-28; ПК-35
Б1.В.ДВ.10.01	Методы исследования пищевой продукции	ПК-25; ПК-28; ПК-35
Б1.В.ДВ.10.02	Научные основы производства продовольственных продуктов	ПК-25; ПК-28; ПК-35
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	ПК-33
Б1.В.ДВ.11.01	Биологическая безопасность пищевых систем	ПК-33
Б1.В.ДВ.11.02	Обеспечение качества продовольственных продуктов	ПК-33
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12	ПК-25
Б1.В.ДВ.12.01	Техно-химический контроль продовольственных продуктов	ПК-25
Б1.В.ДВ.12.02	Химия пищи	ПК-25
Б2	Практики	ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36
Б2.В.01(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОПК-4; ОПК-6; ПК-11; ПК-12
Б2.В.02(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36
Б2.В.03(П)	преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36
ФТД	Факультативы	ОК-6; ПК-31; ПК-33
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-6; ПК-31; ПК-33
ФТД.В.01	Правила дорожного движения	ОК-6; ПК-33
ФТД.В.02	Современные проблемы агропромышленного комплекса региона	ОК-6; ПК-31

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				243	249	246	60	30	30	60	30	30	60	30	30	66	30	36	
	Итого по ОП (без факультативов)				237	243	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	
Б1	Дисциплины (модули)	44%	56%	32.7%	198	198	198	54	27	27	60	30	30	48	30	18	36	21	15	
Б1.Б	Базовая часть				75	90	88	40	24	16	29	21	8	19	14	5				
Б1.В	Вариативная часть				108	123	110	14	3	11	31	9	22	29	16	13	36	21	15	
Б2	Практики	0%	100%	0%	33	36	33	6	3	3				12		12	15	9	6	
Б2.В	Вариативная часть				33	36	33	6	3	3				12		12	15	9	6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9	
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9										9		9	
ФТД	Факультативы				6	6	6										6		6	
ФТД.В	Вариативная часть				6	6	6										6		6	
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					40%													
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)						51.4	-	52.7	47.9	-	52.3	45.2	-	53.3	44	-	58	63.7	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)						77	-	89	75	-	94	108	-	79	33	-	48	102	
	в период гос. экзаменов							-			-			-			-			
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)						19.6	-	19	17	-	22.9	18.2	-	21	17.5	-	24.9	15.9	
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)						2.6	-	3	2.3	-	2.7	2	-	2	2.5	-	3	4.2	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	3	3	5	2	3	6	4	2	4	2	2		
	ЗАЧЕТЫ (За)						10	6	4	11	6	5	4	2	2	7	4	3		
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1		1	1	1		2	2			