

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДЕНО

решением Ученого совета университета
от «30» августа 2017 г. Протокол № 1
Председатель совета, и.о. ректора
университета


Г.В. Петрова

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

Направление подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки
сельскохозяйственной продукции

Профиль образовательной программы Технология производства и
переработки продукции животноводства

Квалификация выпускника бакалавр

СОГЛАСОВАНО

Представитель от работодателей:

Министерство сельского хозяйства, пищевой
и перерабатывающей промышленности
Оренбургской области

Начальник отдела животноводства


О.А. Чернов


М.П.

Образовательная программа рассмотрена
и одобрена на заседании учебно -
методической комиссии факультета
биотехнологий и природопользования
Протокол № 1 от «28» 08 2017г.

Председатель учебно-методической
комиссии факультета биотехнологий и
природопользования


В.Н. Никулин

Оренбург 2017 г.

Дополнения и изменения в основную
профессиональную образовательную программу внесены:

решением Ученого совета университета от
« 30 » 03 2018 г. Протокол № 7

Председатель
совета, и.о. ректора
университета

Г.В. Петрова

решением Ученого совета университета от
«__» ____ 20__ г. Протокол № ____

Председатель
совета, и.о. ректора
университета

Г.В. Петрова

решением Ученого совета университета от
«__» ____ 20__ г. Протокол № ____

Председатель
совета, и.о. ректора
университета

Г.В. Петрова

решением Ученого совета университета от
«__» ____ 20__ г. Протокол № ____

Председатель
совета, и.о. ректора
университета

Г.В. Петрова

решением Ученого совета университета от
«__» ____ 20__ г. Протокол № ____

Председатель
совета, и.о. ректора
университета

Г.В. Петрова

решением Ученого совета университета от
«__» ____ 20__ г. Протокол № ____

Председатель
совета, и.о. ректора
университета

Г.В. Петрова

решением Ученого совета университета от
«__» ____ 20__ г. Протокол № ____

Председатель
совета, и.о. ректора
университета

Г.В. Петрова

решением Ученого совета университета от
«__» ____ 20__ г. Протокол № ____

Председатель
совета, и.о. ректора
университета

Г.В. Петрова

решением Ученого совета университета от
«__» ____ 20__ г. Протокол № ____

Председатель
совета, и.о. ректора
университета

Г.В. Петрова

решением Ученого совета университета от
«__» ____ 20__ г. Протокол № ____

Председатель
совета, и.о. ректора
университета

Г.В. Петрова

решением Ученого совета университета от
«__» ____ 20__ г. Протокол № ____

Председатель
совета, и.о. ректора
университета

Г.В. Петрова

решением Ученого совета университета от
«__» ____ 20__ г. Протокол № ____

Председатель
совета, и.о. ректора
университета

Г.В. Петрова



СОДЕРЖАНИЕ

1.	Общая характеристика образовательной программ.....	4
1.1	Квалификация, присваиваемая выпускникам.....	4
1.2	Область профессиональной деятельности выпускника.....	4
1.3	Объекты профессиональной деятельности выпускника.....	4
1.4	Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники.....	4
1.5	Профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники.....	4
1.6	Направленность (профиль) образовательной программы.....	5
1.7	Планируемые результаты освоения образовательной программы.....	5
1.8	Сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом для реализации образовательной программы.....	9
2	Учебный план по образовательной программе.....	10
3	Приложения	
3.1	Календарный учебный график	
3.2	Рабочие программы дисциплин	
3.3	Программы практик и научно-исследовательской работы	
3.4	Программа государственной итоговой аттестации	
3.5	Методические материалы	
3.5.1	Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины	
3.5.2	Методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине	
3.6	Оценочные материалы	
3.6.1	Оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся	
3.6.2	Оценочные материалы для итоговой (государственной итоговой) аттестации	

1. Общая характеристика образовательной программы

1.1 Квалификация, присваиваемая выпускникам: бакалавр

1.2 Область профессиональной деятельности выпускника.

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает исследования и технологические разработки, направленные на решение комплексных задач по организации производства и переработке сельскохозяйственной продукции.

1.3 Объекты профессиональной деятельности выпускника.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, являются:

сельскохозяйственные культуры и животные;

технологии производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции;

оборудование перерабатывающих производств;

сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции.

1.4 Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники:

производственно-технологическая;

научно-исследовательская.

1.5 Профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники:

производственно-технологическая деятельность:

реализация технологий производства продукции растениеводства;

реализация технологий производства продукции животноводства;

реализация технологий производства плодоовощной продукции;

обоснование методов, способов и режимов хранения сельскохозяйственной продукции;

реализация технологий переработки продукции растениеводства;

реализация технологий переработки продукции животноводства;

реализация технологий переработки продукции плодового и овощеводства;

эффективное использование материальных ресурсов при производстве, хранении и переработке сельскохозяйственной продукции;

организация контроля качества сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки;

научно-исследовательская деятельность:

сбор информации и анализ состояния научно-технической базы, технологий производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции;

проведение научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, анализа полученных данных и обобщения их по общепринятым методикам;

статистическая обработка результатов экспериментов, формулирование выводов и предложений.

1.6 Направленность (профиль) образовательной программы:

Технология производства и переработки продукции животноводства

1.7 Планируемые результаты освоения образовательной программы:

- выпускник должен обладать следующими общекультурными компетенциями (ОК):

способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции (ОК-1);

способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции (ОК-2);

способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности (ОК-3);

способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности (ОК-4);

способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия (ОК-5);

способностью работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-6);

способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);

способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (ОК-8);

способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-9).

- выпускник должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями (ОПК):

способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1);

способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования (ОПК-2);

готовностью к оценке физиологического состояния, адаптационного потенциала и определению факторов регулирования роста и развития сельскохозяйственных культур (ОПК-3);

готовностью распознавать основные типы и виды животных согласно современной систематике, оценивать их роль в сельском хозяйстве и определять физиологическое состояние животных по морфологическим признакам (ОПК-4);

способностью использовать современные технологии в приготовлении органических удобрений, кормов и переработке сельскохозяйственной продукции (ОПК-5);

готовностью оценивать качество сельскохозяйственной продукции с учетом биохимических показателей и определять способ ее хранения и переработки (ОПК-6);

способностью характеризовать сорта растений и породы животных на генетической основе и использовать их в сельскохозяйственной практике (ОПК-7);

готовностью диагностировать наиболее распространенные заболевания сельскохозяйственных животных и оказывать первую ветеринарную помощь (ОПК-8);

владением основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий (ОПК-9).

- выпускник должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК):

производственно-технологическая деятельность:

готовностью определять физиологическое состояние, адаптационный потенциал и факторы регулирования роста и развития сельскохозяйственных культур (ПК-1);

готовностью оценивать роль основных типов и видов животных в сельскохозяйственном производстве (ПК-2);

способностью распознавать сорта растений и породы животных, учитывать их особенности для эффективного использования в сельскохозяйственном производстве (ПК-3);

готовностью реализовывать технологии производства продукции растениеводства и животноводства (ПК-4);

готовностью реализовывать технологии хранения и переработки продукции растениеводства и животноводства (ПК-5);

готовностью реализовывать технологии хранения и переработки плодов и овощей (ПК-6);

готовностью реализовывать качество и безопасность сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки в соответствии с требованиями нормативной и законодательной базы (ПК-7);

готовностью эксплуатировать технологическое оборудование для переработки сельскохозяйственного сырья (ПК-8);

готовностью реализовывать технологии производства, хранения и переработки плодов и овощей, продукции растениеводства и животноводства (ПК-9);

готовностью использовать механические и автоматические устройства при производстве и переработке продукции растениеводства и животноводства (ПК-10);

готовностью принять участие в разработке схемы севооборотов, технологии обработки почвы и защиты растений от вредных организмов и определять дозы удобрений под сельскохозяйственные культуры с учетом почвенного плодородия (ПК-11);

способностью использовать существующие технологии в приготовлении органических удобрений, кормов и переработке сельскохозяйственной продукции (ПК-12);

готовностью применять технологии производства и заготовки кормов на пашне и природных кормовых угодьях (ПК-13);

способностью использовать основные методы защиты производственного персонала, населения и производственных объектов от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий (ППК-14);

научно-исследовательская деятельность:

способностью применять современные методы научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции (ПК-20);

готовностью к анализу и критическому осмыслению отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции (ПК-21);

владением методами анализа показателей качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов их переработки, образцов почв и растений (ПК-22);

способностью к обобщению и статистической обработке результатов экспериментов, формулированию выводов и предложений (ПК-23).

1.8 Сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом для реализации образовательной программы

Реализация программы бакалавриата обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками организации.

Доля штатных научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) составляет более 50 процентов от общего количества научно-педагогических работников организации.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу бакалавриата составляет более 70 процентов.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу бакалавриата более 70 процентов.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы бакалавриата в общем числе работников, реализующих программу бакалавриата, составляет более 10 процентов.

2. Учебный план по образовательной программе

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Оренбургский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 30.08.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

И.о. ректора Петрова Г.В.
2017 г.



35.03.07

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ ПРОФИЛЬ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016

Образовательный стандарт № 1330 от 12.11.2015

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

СОГЛАСОВАНО

Декан В.Н. Никулин / Никулин В.Н./

Руководитель ОПОП Е.А. Никонова / Никонова Е.А./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
	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																		К	*	Э	К	К																																	
II																			К	*	Э	К	К				*																	Э	Э	У	У	У	У	У	К	К	К	К	
																			К	*	Э	К	К																					Э	У	У	У	У	У	К	К	К	К		
																			К	*	Э	К	К																	*					Э	У	У	У	У	У	К	К	К	К	
III																			К	*	Э	К	К				*																												
																			К	*	Э	К	К																																
																			К	*	Э	К	К																																
IV																			Э	*	К					*																													
																			Э	*	К						*																												
																			Э	*	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	17	20	37	17	20	37	17	11	28	16	13	29	131
Э	Экзаменационные сессии	1	2	3	1	1	2	1 2/6	1 4/6	3	1 4/6	1 4/6	3 2/6	11 2/6
У	Учебная практика		4	4		4	4							8
Н	Научно-исслед. работа											2	2	2
П	Производственная практика									12	12			12
Пд	Преддипломная практика											4	4	4
Д	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Каникулы	3	4	7	2 4/6	4 2/6	7	2 2/6	4 4/6	7	1	6 4/6	7 4/6	28 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	7 (42 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	20	32	52	208
Студентов														
Групп														

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Вид деятельности:		
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Б1.Б.02	Философия	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК
Б1.Б.01	История	
Б1.В.ДВ.01.02	История фермерских хозяйств	
Б1.В.ДВ.03.02	История пищевых производств	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Б1.Б.04	Экономическая теория	
Б1.Б.24	Организация производства и предпринимательство в АПК	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Б1.Б.25	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.04	Правоведение	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	ОК
Б1.Б.02	Философия	
Б1.Б.03	Иностранный язык	
Б1.В.ДВ.02.01	Русский язык и культура речи	
Б1.В.ДВ.02.02	Диалог и деловое общение	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОК
Б1.Б.01	История	
Б1.Б.05	Управление и маркетинг в АПК	
Б1.В.ДВ.02.01	Русский язык и культура речи	
Б1.В.ДВ.02.02	Диалог и деловое общение	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности	
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК
Б1.Б.02	Философия	
Б1.Б.15	Генетика растений и животных	
Б1.Б.22	Оборудование и автоматизация перерабатывающих производств	
Б1.В.ДВ.03.01	Введение в специальность	
Б1.В.ДВ.04.01	Технология производства и переработки продукции овцеводства	
Б2.В.03(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебно-тех	
Б2.В.07(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.26	Физическая культура и спорт	
Б1.В.22	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОК-9	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.25	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК
Б1.Б.07	Информатика	
Б2.В.03(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебно-тех	
Б2.В.07(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОПК-2	способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования	ОПК
Б1.Б.06	Математика и математическая статистика	
Б1.Б.08	Физика	
Б1.Б.09	Химия неорганическая и аналитическая	
Б1.Б.17	Основы научных исследований	
Б1.В.16	Органическая химия	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.03(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебно-тех	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОПК-3	готовностью к оценке физиологического состояния, адаптационного потенциала и определению факторов регулирования роста и развития сельскохозяйственных культур	ОПК
Б1.Б.11	Физиология растений	
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебная пр	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОПК-4	готовностью распознавать основные типы и виды животных согласно современной систематике, оценивать их роль в сельском хозяйстве и определять физиологическое состояние животных по морфологическим признакам	ОПК
Б1.Б.19	Производство продукции животноводства	
Б1.В.01	Зоология	
Б1.В.18	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебная пр	
Б2.В.03(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебно-тех	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОПК-5	способностью использовать современные технологии в приготовлении органических удобрений, кормов и переработке сельскохозяйственной продукции	ОПК
Б1.Б.13	Микробиология	
Б1.Б.20	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	
Б1.Б.23	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОПК-6	готовностью оценивать качество сельскохозяйственной продукции с учетом биохимических показателей и определять способ ее хранения и переработки	ОПК
Б1.Б.12	Товароведение и экспертиза сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	
Б1.Б.14	Стандартизация и сертификация сельскохозяйственной продукции	
Б1.Б.21	Технология хранения и переработки продукции животноводства	
Б1.В.12	Биологическая и физколлоидная химия	
Б1.В.20	Биохимия молока и мяса	
Б1.В.ДВ.09.02	Производство экологически безопасной продукции животноводства	
Б2.В.03(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебно-тех	
Б2.В.07(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-7	способностью характеризовать сорта растений и породы животных на генетической основе и использовать их в сельскохозяйственной практике	ОПК
Б1.Б.10	Ботаника	
Б1.Б.15	Генетика растений и животных	
Б1.Б.16	Основы ветеринарии и биотехника размножения животных	
Б1.Б.18	Производство продукции растениеводства	
Б1.Б.19	Производство продукции животноводства	
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебная пр	
Б2.В.03(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебно-тех	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОПК-8	готовностью диагностировать наиболее распространенные заболевания сельскохозяйственных животных и оказывать первую ветеринарную помощь	ОПК
Б1.Б.16	Основы ветеринарии и биотехника размножения животных	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОПК-9	владением основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий	ОПК
Б1.Б.25	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
Вид деятельности: производственно-технологическая		
ПК-1	готовностью определять физиологическое состояние, адаптационный потенциал и факторы регулирования роста и развития сельскохозяйственных культур	ПК
Б1.Б.11	Физиология растений	
Б1.Б.18	Производство продукции растениеводства	
Б1.В.15	Кормопроизводство	
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебная пр	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-2	готовностью оценивать роль основных типов и видов животных в сельскохозяйственном производстве	ПК
Б1.Б.19	Производство продукции животноводства	
Б1.В.01	Зоология	
Б1.В.02	Технология переработки молока	
Б1.В.18	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	
Б2.В.04(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.07(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ПК-3	способностью распознавать сорта растений и породы животных, учитывать их особенности для эффективного использования в сельскохозяйственном производстве	ПК
Б1.Б.10	Ботаника	
Б1.Б.18	Производство продукции растениеводства	
Б1.Б.19	Производство продукции животноводства	
Б1.В.02	Технология переработки молока	
Б1.В.18	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебная пр	
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебная пр	
Б2.В.03(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебно-тех	
Б2.В.07(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-4	готовностью реализовывать технологии производства продукции растениеводства и животноводства	ПК
Б1.Б.18	Производство продукции растениеводства	
Б1.В.02	Технология переработки молока	
Б1.В.07	Технология производства молока	
Б1.В.11	Технология производства продукции свиноводства	
Б1.В.13	Технология производства продукции птицеводства	
Б1.В.17	Технология производства продукции рыбоводства	
Б1.В.ДВ.01.01	Организационно-технологические основы ведения мясного скотоводства	
Б1.В.ДВ.01.02	История фермерских хозяйств	
Б1.В.ДВ.03.01	Введение в специальность	
Б1.В.ДВ.03.02	История пищевых производств	
Б1.В.ДВ.04.01	Технология производства и переработки продукции овцеводства	
Б1.В.ДВ.04.02	Технология производства продукции козоводства	
Б1.В.ДВ.08.02	Кожевенное и пушно-меховое сырье	
Б2.В.04(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ФТД.В.02	Биологически-активные вещества в пчеловодстве	
ПК-5	готовностью реализовывать технологии хранения и переработки продукции растениеводства и животноводства	ПК

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.21	Технология хранения и переработки продукции животноводства	
Б1.В.03	Технология колбасного производства	
Б1.В.05	Технология переработки продуктов рыбоводства	
Б1.В.06	Санитария и гигиена перерабатывающих производств	
Б1.В.08	Технология переработки продуктов птицеводства	
Б1.В.ДВ.03.01	Введение в специальность	
Б1.В.ДВ.03.02	История пищевых производств	
Б1.В.ДВ.06.01	Производство сыров	
Б1.В.ДВ.06.02	Производство комбикормов	
Б1.В.ДВ.07.01	Идентификация и фальсификация продуктов животноводства	
Б1.В.ДВ.07.02	Пищевые добавки в перерабатывающей промышленности	
Б1.В.ДВ.08.01	Побочная продукция животноводства	
Б1.В.ДВ.08.02	Кожевенное и пушно-меховое сырье	
Б1.В.ДВ.09.02	Производство экологически безопасной продукции животноводства	
Б1.В.ДВ.10.01	Технология мяса и мясопродуктов	
Б1.В.ДВ.10.02	Консервное производство	
Б2.В.05(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.07(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-6	готовностью реализовывать технологии хранения и переработки плодов и овощей	ПК
Б1.Б.13	Микробиология	
Б1.Б.20	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	
Б1.В.ДВ.03.01	Введение в специальность	
Б1.В.ДВ.03.02	История пищевых производств	
Б2.В.04(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-7	готовностью реализовывать качество и безопасность сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки в соответствии с требованиями нормативной и законодательной базы	ПК
Б1.Б.12	Товароведение и экспертиза сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	
Б1.Б.14	Стандартизация и сертификация сельскохозяйственной продукции	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.04	Правоведение	
Б1.В.ДВ.05.01	Пищевая биотехнология	
Б1.В.ДВ.05.02	Биотехнологии в сельском хозяйстве	
Б1.В.ДВ.07.01	Идентификация и фальсификация продуктов животноводства	
Б1.В.ДВ.07.02	Пищевые добавки в перерабатывающей промышленности	
Б1.В.ДВ.09.01	Безопасность продукции животноводства	
Б1.В.ДВ.09.02	Производство экологически безопасной продукции животноводства	
Б2.В.05(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ФТД.В.02	Биологически-активные вещества в пчеловодстве	
ПК-8	готовностью эксплуатировать технологическое оборудование для переработки сельскохозяйственного сырья	ПК
Б1.Б.20	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	
Б1.Б.22	Оборудование и автоматизация перерабатывающих производств	
Б1.В.03	Технология колбасного производства	
Б1.В.05	Технология переработки продуктов рыбоводства	
Б1.В.08	Технология переработки продуктов птицеводства	
Б1.В.ДВ.06.01	Производство сыров	
Б1.В.ДВ.06.02	Производство комбикормов	
Б1.В.ДВ.10.01	Технология мяса и мясопродуктов	
Б2.В.05(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-9	готовностью реализовывать технологии производства, хранения и переработки плодов и овощей, продукции растениеводства и животноводства	ПК
Б1.Б.18	Производство продукции растениеводства	
Б1.Б.19	Производство продукции животноводства	
Б1.Б.20	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	
Б1.Б.21	Технология хранения и переработки продукции животноводства	
Б1.В.ДВ.06.01	Производство сыров	
Б1.В.ДВ.06.02	Производство комбикормов	
Б2.В.05(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.07(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-10	готовностью использовать механические и автоматические устройства при производстве и переработке продукции растениеводства и животноводства	ПК
Б1.Б.18	Производство продукции растениеводства	
Б1.Б.19	Производство продукции животноводства	
Б1.Б.22	Оборудование и автоматизация перерабатывающих производств	
Б1.В.03	Технология колбасного производства	
Б1.В.06	Санитария и гигиена перерабатывающих производств	
Б1.В.10	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	
Б1.В.ДВ.10.01	Технология мяса и мясопродуктов	
Б1.В.ДВ.10.02	Консервное производство	
Б2.В.05(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-11	готовностью принять участие в разработке схемы севооборотов, технологии обработки почвы и защиты растений от вредных организмов и определять дозы удобрений под сельскохозяйственные культуры с учетом почвенного плодородия	ПК
Б1.Б.23	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	
Б1.В.15	Кормопроизводство	
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебная пр	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-12	способностью использовать существующие технологии в приготовлении органических удобрений, кормов и переработке сельскохозяйственной продукции	ПК
Б1.Б.13	Микробиология	
Б1.Б.20	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	
Б1.Б.21	Технология хранения и переработки продукции животноводства	
Б1.Б.23	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	
Б1.В.16	Органическая химия	
Б1.В.ДВ.05.02	Биотехнологии в сельском хозяйстве	
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебная пр	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-13	готовностью применять технологии производства и заготовки кормов на пашне и природных кормовых угодьях	ПК
Б1.Б.18	Производство продукции растениеводства	
Б1.В.15	Кормопроизводство	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.19	Кормление сельскохозяйственных животных	
Б2.В.05(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-14	способностью использовать основные методы защиты производственного персонала, населения и производственных объектов от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий	ПК
Б1.Б.25	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.06	Санитария и гигиена перерабатывающих производств	
Б2.В.04(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
Вид деятельности: научно-исследовательская		
ПК-20	способностью применять современные методы научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции	ПК
Б1.Б.17	Основы научных исследований	
Б1.В.07	Технология производства молока	
Б1.В.11	Технология производства продукции свиноводства	
Б1.В.13	Технология производства продукции птицеводства	
Б1.В.17	Технология производства продукции рыбоводства	
Б1.В.ДВ.04.01	Технология производства и переработки продукции овцеводства	
Б1.В.ДВ.04.02	Технология производства продукции козоводства	
Б1.В.ДВ.10.02	Консервное производство	
Б2.В.06(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	
Б2.В.07(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-21	готовностью к анализу и критическому осмыслению отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции	ПК
Б1.Б.18	Производство продукции растениеводства	
Б1.Б.19	Производство продукции животноводства	
Б1.Б.20	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	
Б1.В.20	Биохимия молока и мяса	
Б1.В.23	Технология выделки шкур и овчин	
Б2.В.03(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебно-тех	
Б2.В.06(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.07(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-22	владением методами анализа показателей качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов их переработки, образцов почв и растений	ПК
Б1.Б.11	Физиология растений	
Б1.Б.12	Товароведение и экспертиза сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	
Б1.Б.14	Стандартизация и сертификация сельскохозяйственной продукции	
Б1.Б.23	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	
Б1.В.09	Технохимический контроль продукции животноводства	
Б1.В.12	Биологическая и физколлоидная химия	
Б1.В.21	Физико-химические методы анализа	
Б2.В.06(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	
Б2.В.07(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-23	способностью к обобщению и статистической обработке результатов экспериментов, формулированию выводов и предложений	ПК
Б1.Б.17	Основы научных исследований	
Б1.В.14	Экономика организаций и бухгалтерский учет	
Б1.В.ДВ.02.01	Русский язык и культура речи	
Б1.В.ДВ.02.02	Диалог и деловое общение	
Б2.В.03(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебно-тех	
Б2.В.06(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	
Б2.В.07(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-2; ОК-6; ОК-5; ОК-8; ОК-4; ОК-3; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-4; ОПК-9; ОК-9; ОПК-1; ОК-1; ОПК-6; ОК-7; ОК-2; ПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-8; ПК-14; ПК-10; ПК-5; ПК-9; ПК-11; ПК-13; ПК-4; ПК-12; ПК-6; ПК-1; ПК-21; ПК-20; ПК-23; ПК-22
Б1.Б	Базовая часть	ОПК-6; ОПК-3; ОК-3; ОПК-1; ОПК-4; ОК-7; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-2; ОПК-5; ОК-8; ОК-5; ОК-2; ОК-1; ОК-6; ОК-9; ОПК-9; ОК-4; ПК-8; ПК-6; ПК-2; ПК-7; ПК-13; ПК-9; ПК-12; ПК-11; ПК-14; ПК-4; ПК-10; ПК-1; ПК-5; ПК-3; ПК-22; ПК-20; ПК-21; ПК-23
Б1.Б.01	История	ОК-2; ОК-6
Б1.Б.02	Философия	ОК-1; ОК-7; ОК-5
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.04	Экономическая теория	ОК-3
Б1.Б.05	Управление и маркетинг в АПК	ОК-6
Б1.Б.06	Математика и математическая статистика	ОПК-2
Б1.Б.07	Информатика	ОПК-1
Б1.Б.08	Физика	ОПК-2
Б1.Б.09	Химия неорганическая и аналитическая	ОПК-2
Б1.Б.10	Ботаника	ОПК-7; ПК-3
Б1.Б.11	Физиология растений	ОПК-3; ПК-1; ПК-22
Б1.Б.12	Товароведение и экспертиза сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	ОПК-6; ПК-7; ПК-22
Б1.Б.13	Микробиология	ОПК-5; ПК-6; ПК-12
Б1.Б.14	Стандартизация и сертификация сельскохозяйственной продукции	ОПК-6; ПК-7; ПК-22
Б1.Б.15	Генетика растений и животных	ОК-7; ОПК-7
Б1.Б.16	Основы ветеринарии и биотехника размножения животных	ОПК-8; ОПК-7
Б1.Б.17	Основы научных исследований	ОПК-2; ПК-23; ПК-20
Б1.Б.18	Производство продукции растениеводства	ОПК-7; ПК-3; ПК-1; ПК-10; ПК-4; ПК-13; ПК-9; ПК-21
Б1.Б.19	Производство продукции животноводства	ОПК-7; ОПК-4; ПК-3; ПК-2; ПК-10; ПК-9; ПК-21
Б1.Б.20	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	ОПК-5; ПК-8; ПК-6; ПК-12; ПК-9; ПК-21
Б1.Б.21	Технология хранения и переработки продукции животноводства	ОПК-6; ПК-5; ПК-9; ПК-12
Б1.Б.22	Оборудование и автоматизация перерабатывающих производств	ОК-7; ПК-10; ПК-8
Б1.Б.23	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	ОПК-5; ПК-11; ПК-12; ПК-22
Б1.Б.24	Организация производства и предпринимательство в АПК	ОК-3
Б1.Б.25	Безопасность жизнедеятельности	ОПК-9; ОК-9; ОК-4; ПК-14

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.Б.26	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	ОК-2; ОК-4; ОК-7; ОК-6; ОПК-2; ОК-8; ОК-5; ОПК-4; ОПК-6; ПК-3; ПК-13; ПК-11; ПК-14; ПК-1; ПК-6; ПК-10; ПК-7; ПК-12; ПК-9; ПК-4; ПК-8; ПК-5; ПК-2; ПК-21; ПК-20; ПК-23; ПК-22
Б1.В.01	Зоология	ОПК-4; ПК-2
Б1.В.02	Технология переработки молока	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.03	Технология колбасного производства	ПК-5; ПК-8; ПК-10
Б1.В.04	Правоведение	ОК-4; ПК-7
Б1.В.05	Технология переработки продуктов рыбоводства	ПК-8; ПК-5
Б1.В.06	Санитария и гигиена перерабатывающих производств	ПК-5; ПК-10; ПК-14
Б1.В.07	Технология производства молока	ПК-4; ПК-20
Б1.В.08	Технология переработки продуктов птицеводства	ПК-5; ПК-8
Б1.В.09	Технохимический контроль продукции животноводства	ПК-22
Б1.В.10	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	ПК-10
Б1.В.11	Технология производства продукции свиноводства	ПК-4; ПК-20
Б1.В.12	Биологическая и физколлоидная химия	ОПК-6; ПК-22
Б1.В.13	Технология производства продукции птицеводства	ПК-4; ПК-20
Б1.В.14	Экономика организаций и бухгалтерский учет	ПК-23
Б1.В.15	Кормопроизводство	ПК-13; ПК-1; ПК-11
Б1.В.16	Органическая химия	ОПК-2; ПК-12
Б1.В.17	Технология производства продукции рыбоводства	ПК-4; ПК-20
Б1.В.18	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	ОПК-4; ПК-3; ПК-2
Б1.В.19	Кормление сельскохозяйственных животных	ПК-13
Б1.В.20	Биохимия молока и мяса	ОПК-6; ПК-21
Б1.В.21	Физико-химические методы анализа	ПК-22
Б1.В.22	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.23	Технология выделки шкур и овчин	ПК-21
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Организационно-технологические основы ведения мясного скотоводства	ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	История фермерских хозяйств	ОК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	ОК-5; ОК-6; ПК-23
Б1.В.ДВ.02.01	Русский язык и культура речи	ОК-5; ОК-6; ПК-23
Б1.В.ДВ.02.02	Диалог и деловое общение	ОК-5; ОК-6; ПК-23
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	ОК-7; ПК-6; ПК-4; ПК-5

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.03.01	Введение в специальность	ОК-7; ПК-6; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.02	История пищевых производств	ОК-2; ПК-6; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору	ОК-7; ПК-4; ПК-20
Б1.В.ДВ.04.01	Технология производства и переработки продукции овцеводства	ОК-7; ПК-4; ПК-20
Б1.В.ДВ.04.02	Технология производства продукции козоводства	ПК-4; ПК-20
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору	ПК-7
Б1.В.ДВ.05.01	Пищевая биотехнология	ПК-7
Б1.В.ДВ.05.02	Биотехнологии в сельском хозяйстве	ПК-7; ПК-12
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору	ПК-5; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.06.01	Производство сыров	ПК-5; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.06.02	Производство комбикормов	ПК-5; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору	ПК-5; ПК-7
Б1.В.ДВ.07.01	Идентификация и фальсификация продуктов животноводства	ПК-5; ПК-7
Б1.В.ДВ.07.02	Пищевые добавки в перерабатывающей промышленности	ПК-5; ПК-7
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору	ПК-5
Б1.В.ДВ.08.01	Побочная продукция животноводства	ПК-5
Б1.В.ДВ.08.02	Кожевенное и пушно-меховое сырье	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору	ПК-7
Б1.В.ДВ.09.01	Безопасность продукции животноводства	ПК-7
Б1.В.ДВ.09.02	Производство экологически безопасной продукции животноводства	ОПК-6; ПК-7; ПК-5
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору	ПК-5; ПК-10; ПК-8
Б1.В.ДВ.10.01	Технология мяса и мясopодуKтов	ПК-5; ПК-10; ПК-8
Б1.В.ДВ.10.02	Консервное производство	ПК-5; ПК-10; ПК-20
Б2	Практики	ОПК-6; ОПК-3; ОПК-7; ОПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОК-7; ПК-1; ПК-4; ПК-14; ПК-2; ПК-6; ПК-10; ПК-9; ПК-3; ПК-13; ПК-8; ПК-12; ПК-11; ПК-7; ПК-5; ПК-23; ПК-22; ПК-20; ПК-21
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-6; ОПК-3; ОПК-7; ОПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОК-7; ПК-1; ПК-4; ПК-14; ПК-2; ПК-6; ПК-10; ПК-9; ПК-3; ПК-13; ПК-8; ПК-12; ПК-11; ПК-7; ПК-5; ПК-23; ПК-22; ПК-20; ПК-21
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебная практика по ботанике)	ОПК-3; ПК-1; ПК-12; ПК-11; ПК-3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебная практика по зоологии и морфологии)	ОПК-4; ОПК-7; ПК-3
Б2.В.03(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебно-технологическая практика)	ОПК-4; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-7; ОПК-6; ПК-3; ПК-21; ПК-23
Б2.В.04(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-4; ПК-2; ПК-14; ПК-6
Б2.В.05(П)	Производственная технологическая практика	ПК-8; ПК-7; ПК-5; ПК-13; ПК-10; ПК-9
Б2.В.06(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	ПК-21; ПК-20; ПК-23; ПК-22
Б2.В.07(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	ОПК-1; ОПК-6; ОК-7; ПК-3; ПК-2; ПК-9; ПК-5; ПК-22; ПК-23; ПК-20; ПК-21
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-6; ОПК-7; ОК-3; ОК-4; ОК-1; ОК-2; ОК-5; ОК-8; ОК-9; ОК-6; ОК-7; ПК-10; ПК-9; ПК-8; ПК-11; ПК-14; ПК-13; ПК-12; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-7; ПК-6; ПК-5; ПК-22; ПК-23; ПК-20; ПК-21
Б3.Б	Базовая часть	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-6; ОПК-7; ОК-3; ОК-4; ОК-1; ОК-2; ОК-5; ОК-8; ОК-9; ОК-6; ОК-7; ПК-10; ПК-9; ПК-8; ПК-11; ПК-14; ПК-13; ПК-12; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-7; ПК-6; ПК-5; ПК-22; ПК-23; ПК-20; ПК-21
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-6; ОПК-7; ОК-3; ОК-4; ОК-1; ОК-2; ОК-5; ОК-8; ОК-9; ОК-6; ОК-7; ПК-10; ПК-9; ПК-8; ПК-11; ПК-14; ПК-13; ПК-12; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-7; ПК-6; ПК-5; ПК-22; ПК-23; ПК-20; ПК-21
ФТД	Факультативы	ОК-6; ПК-7; ПК-4
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-6; ПК-7; ПК-4
ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности	ОК-6
ФТД.В.02	Биологически-активные вещества в пчеловодстве	ПК-4; ПК-7

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

	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)				236	254	245	60	26	34	62	26	36	63	27	36	60	24	36
Итого по ОП (без факультативов)				231	249	240	60	26	34	60	24	36	60	24	36	60	24	36
Дисциплины (модули)	50%	50%	31.9%	192	198	195	54	26	28	54	24	30	42	24	18	45	24	21
Базовая часть				87	102	98	34	17	17	22	11	11	25	13	12	17	8	9
Вариативная часть				96	105	97	20	9	11	32	13	19	17	11	6	28	16	12
Практики	0%	100%	0%	33	42	39	6		6	6		6	18		18	9		9
Вариативная часть				33	42	39	6		6	6		6	18		18	9		9
Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
Базовая часть				6	9	6										6		6
Факультативы				5	5	5				2	2		3	3				
Вариативная часть				5	5	5				2	2		3	3				
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					39.52%												
	в интерактивной форме					0.7%												
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					57.5	-	57	52.2	-	57.2	56.1	-	60.4	63	-	56.3	61.9
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-			-			-		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					26.9	-	27	25.9	-	27.6	27.8	-	26.2	26	-	27	27.4
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					2.3	-	1.5	1.8	-	1.7	2.1	-	2.3	4	-	2	3.7
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	3	4	6	3	3	6	3	3	8	4	4
	ЗАЧЕТЫ (За)						13	5	8	14	6	8	8	5	3	8	5	3
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)												2		2	2		2
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									1		1	1		1	2	1	1
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1	1		1	1		1	1	

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Оренбургский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 30.08.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

И.о. ректора  **ПЕТРОВА Г.В.**
2017 г.



35.03.07

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ ПРОФИЛЬ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

Образовательный стандарт № 1330 от 12.11.2015

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

СОГЛАСОВАНО

Декан  / Никулин В.Н./

Руководитель ОПОП  / Никонова Е.А./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь					Июль				Август												
	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										*									К	К	К	К				*																																			
II									*										К	К	К	К				*																																			
III								*											К	К	К	К				*																																			
IV								*											Э	Э	Э	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	17	20	37	17	20	37	17	11	28	16	13	29	131
Э Экзаменационные сессии	5/6	1 1/6	2	1	1	2	1 2/6	1 4/6	3	1 4/6	1 4/6	3 2/6	10 2/6
У Учебная практика		4	4		4	4							8
Н Научно-исслед. работа											2	2	2
П Производственная практика								12	12				12
Пд Преддипломная практика											4	4	4
Д Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К Каникулы	2 5/6	4 1/6	7	2 4/6	4 2/6	7	2 2/6	4 4/6	7	1	6 4/6	7 4/6	28 4/6
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	8 (48 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого	22	30	52	22	30	52	22	30	52	20	32	52	208
Студентов													
Групп													

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Вид деятельности:		
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Б1.Б.02	Философия	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК
Б1.Б.01	История	
Б1.В.ДВ.01.02	История фермерских хозяйств	
Б1.В.ДВ.03.02	История пищевых производств	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Б1.Б.04	Экономическая теория	
Б1.Б.24	Организация производства и предпринимательство в АПК	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Б1.Б.25	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.04	Правоведение	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	ОК
Б1.Б.02	Философия	
Б1.Б.03	Иностранный язык	
Б1.В.ДВ.02.01	Русский язык и культура речи	
Б1.В.ДВ.02.02	Диалог и деловое общение	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОК
Б1.Б.01	История	
Б1.Б.05	Управление и маркетинг в АПК	
Б1.В.ДВ.02.01	Русский язык и культура речи	
Б1.В.ДВ.02.02	Диалог и деловое общение	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК
Б1.Б.02	Философия	
Б1.Б.15	Генетика растений и животных	
Б1.Б.22	Оборудование и автоматизация перерабатывающих производств	
Б1.В.ДВ.03.01	Введение в специальность	
Б1.В.ДВ.04.01	Технология производства и переработки продукции овцеводства	
Б2.В.03(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебно-тех	
Б2.В.07(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.26	Физическая культура и спорт	
Б1.В.22	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОК-9	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.25	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК
Б1.Б.07	Информатика	
Б2.В.03(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебно-тех	
Б2.В.07(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОПК-2	способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования	ОПК
Б1.Б.06	Математика и математическая статистика	
Б1.Б.08	Физика	
Б1.Б.09	Химия неорганическая и аналитическая	
Б1.Б.17	Основы научных исследований	
Б1.В.16	Органическая химия	
Б2.В.03(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебно-тех	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-3	готовностью к оценке физиологического состояния, адаптационного потенциала и определению факторов регулирования роста и развития сельскохозяйственных культур	ОПК
Б1.Б.11	Физиология растений	
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебная пр	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОПК-4	готовностью распознавать основные типы и виды животных согласно современной систематике, оценивать их роль в сельском хозяйстве и определять физиологическое состояние животных по морфологическим признакам	ОПК
Б1.Б.19	Производство продукции животноводства	
Б1.В.01	Зоология	
Б1.В.18	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебная пр	
Б2.В.03(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебно-тех	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОПК-5	способностью использовать современные технологии в приготовлении органических удобрений, кормов и переработке сельскохозяйственной продукции	ОПК
Б1.Б.13	Микробиология	
Б1.Б.20	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	
Б1.Б.23	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОПК-6	готовностью оценивать качество сельскохозяйственной продукции с учетом биохимических показателей и определять способ ее хранения и переработки	ОПК
Б1.Б.12	Товароведение и экспертиза сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	
Б1.Б.14	Стандартизация и сертификация сельскохозяйственной продукции	
Б1.Б.21	Технология хранения и переработки продукции животноводства	
Б1.В.12	Биологическая и физколлоидная химия	
Б1.В.20	Биохимия молока и мяса	
Б1.В.ДВ.09.02	Производство экологически безопасной продукции животноводства	
Б2.В.03(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебно-тех	
Б2.В.07(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОПК-7	способностью характеризовать сорта растений и породы животных на генетической основе и использовать их в сельскохозяйственной практике	ОПК
Б1.Б.10	Ботаника	
Б1.Б.15	Генетика растений и животных	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.16	Основы ветеринарии и биотехника размножения животных	
Б1.Б.18	Производство продукции растениеводства	
Б1.Б.19	Производство продукции животноводства	
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебная пр	
Б2.В.03(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебно-тех	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОПК-8	готовностью диагностировать наиболее распространенные заболевания сельскохозяйственных животных и оказывать первую ветеринарную помощь	ОПК
Б1.Б.16	Основы ветеринарии и биотехника размножения животных	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОПК-9	владением основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий	ОПК
Б1.Б.25	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
Вид деятельности: производственно-технологическая		
ПК-1	готовностью определять физиологическое состояние, адаптационный потенциал и факторы регулирования роста и развития сельскохозяйственных культур	ПК
Б1.Б.11	Физиология растений	
Б1.Б.18	Производство продукции растениеводства	
Б1.В.15	Кормопроизводство	
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебная пр	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-2	готовностью оценивать роль основных типов и видов животных в сельскохозяйственном производстве	ПК
Б1.Б.19	Производство продукции животноводства	
Б1.В.01	Зоология	
Б1.В.02	Технология переработки молока	
Б1.В.18	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	
Б2.В.04(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.07(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-3	способностью распознавать сорта растений и породы животных, учитывать их особенности для эффективного использования в сельскохозяйственном производстве	ПК
Б1.Б.10	Ботаника	
Б1.Б.18	Производство продукции растениеводства	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.19	Производство продукции животноводства	
Б1.В.02	Технология переработки молока	
Б1.В.18	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебная пр	
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебная пр	
Б2.В.03(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебно-тех	
Б2.В.07(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-4	готовностью реализовывать технологии производства продукции растениеводства и животноводства	ПК
Б1.Б.18	Производство продукции растениеводства	
Б1.В.02	Технология переработки молока	
Б1.В.07	Технология производства молока	
Б1.В.11	Технология производства продукции свиноводства	
Б1.В.13	Технология производства продукции птицеводства	
Б1.В.17	Технология производства продукции рыбоводства	
Б1.В.ДВ.01.01	Организационно-технологические основы ведения мясного скотоводства	
Б1.В.ДВ.01.02	История фермерских хозяйств	
Б1.В.ДВ.03.01	Введение в специальность	
Б1.В.ДВ.03.02	История пищевых производств	
Б1.В.ДВ.04.01	Технология производства и переработки продукции овцеводства	
Б1.В.ДВ.04.02	Технология производства продукции козоводства	
Б1.В.ДВ.08.02	Кожевенное и пушно-меховое сырье	
Б2.В.04(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ФТД.В.02	Биологически-активные вещества в пчеловодстве	
ПК-5	готовностью реализовывать технологии хранения и переработки продукции растениеводства и животноводства	ПК
Б1.Б.21	Технология хранения и переработки продукции животноводства	
Б1.В.03	Технология колбасного производства	
Б1.В.05	Технология переработки продуктов рыбоводства	
Б1.В.06	Санитария и гигиена перерабатывающих производств	
Б1.В.08	Технология переработки продуктов птицеводства	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.03.01	Введение в специальность	
Б1.В.ДВ.03.02	История пищевых производств	
Б1.В.ДВ.06.01	Производство сыров	
Б1.В.ДВ.06.02	Производство комбикормов	
Б1.В.ДВ.07.01	Идентификация и фальсификация продуктов животноводства	
Б1.В.ДВ.07.02	Пищевые добавки в перерабатывающей промышленности	
Б1.В.ДВ.08.01	Побочная продукция животноводства	
Б1.В.ДВ.08.02	Кожевенное и пушно-меховое сырье	
Б1.В.ДВ.09.02	Производство экологически безопасной продукции животноводства	
Б1.В.ДВ.10.01	Технология мяса и мясопродуктов	
Б1.В.ДВ.10.02	Консервное производство	
Б2.В.05(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.07(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-6	готовностью реализовывать технологии хранения и переработки плодов и овощей	ПК
Б1.Б.13	Микробиология	
Б1.Б.20	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	
Б1.В.ДВ.03.01	Введение в специальность	
Б1.В.ДВ.03.02	История пищевых производств	
Б2.В.04(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-7	готовностью реализовывать качество и безопасность сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки в соответствии с требованиями нормативной и законодательной базы	ПК
Б1.Б.12	Товароведение и экспертиза сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	
Б1.Б.14	Стандартизация и сертификация сельскохозяйственной продукции	
Б1.В.04	Правоведение	
Б1.В.ДВ.05.01	Пищевая биотехнология	
Б1.В.ДВ.05.02	Биотехнологии в сельском хозяйстве	
Б1.В.ДВ.07.01	Идентификация и фальсификация продуктов животноводства	
Б1.В.ДВ.07.02	Пищевые добавки в перерабатывающей промышленности	
Б1.В.ДВ.09.01	Безопасность продукции животноводства	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.09.02	Производство экологически безопасной продукции животноводства	
Б2.В.05(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ФТД.В.02	Биологически-активные вещества в пчеловодстве	
ПК-8	готовностью эксплуатировать технологическое оборудование для переработки сельскохозяйственного сырья	ПК
Б1.Б.20	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	
Б1.Б.22	Оборудование и автоматизация перерабатывающих производств	
Б1.В.03	Технология колбасного производства	
Б1.В.05	Технология переработки продуктов рыбоводства	
Б1.В.08	Технология переработки продуктов птицеводства	
Б1.В.ДВ.06.01	Производство сыров	
Б1.В.ДВ.06.02	Производство комбикормов	
Б1.В.ДВ.10.01	Технология мяса и мясопродуктов	
Б2.В.05(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-9	готовностью реализовывать технологии производства, хранения и переработки плодов и овощей, продукции растениеводства и животноводства	ПК
Б1.Б.18	Производство продукции растениеводства	
Б1.Б.19	Производство продукции животноводства	
Б1.Б.20	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	
Б1.Б.21	Технология хранения и переработки продукции животноводства	
Б1.В.ДВ.06.01	Производство сыров	
Б1.В.ДВ.06.02	Производство комбикормов	
Б2.В.05(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.07(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-10	готовностью использовать механические и автоматические устройства при производстве и переработке продукции растениеводства и животноводства	ПК
Б1.Б.18	Производство продукции растениеводства	
Б1.Б.19	Производство продукции животноводства	
Б1.Б.22	Оборудование и автоматизация перерабатывающих производств	
Б1.В.03	Технология колбасного производства	
Б1.В.06	Санитария и гигиена перерабатывающих производств	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.10	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	
Б1.В.ДВ.10.01	Технология мяса и мясопродуктов	
Б1.В.ДВ.10.02	Консервное производство	
Б2.В.05(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-11	готовностью принять участие в разработке схемы севооборотов, технологии обработки почвы и защиты растений от вредных организмов и определять дозы удобрений под сельскохозяйственные культуры с учетом почвенного плодородия	ПК
Б1.Б.23	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	
Б1.В.15	Кормопроизводство	
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебная пр	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-12	способностью использовать существующие технологии в приготовлении органических удобрений, кормов и переработке сельскохозяйственной продукции	ПК
Б1.Б.13	Микробиология	
Б1.Б.20	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	
Б1.Б.21	Технология хранения и переработки продукции животноводства	
Б1.Б.23	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	
Б1.В.16	Органическая химия	
Б1.В.ДВ.05.02	Биотехнологии в сельском хозяйстве	
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебная пр	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-13	готовностью применять технологии производства и заготовки кормов на пашне и природных кормовых угодьях	ПК
Б1.Б.18	Производство продукции растениеводства	
Б1.В.15	Кормопроизводство	
Б1.В.19	Кормление сельскохозяйственных животных	
Б2.В.05(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-14	способностью использовать основные методы защиты производственного персонала, населения и производственных объектов от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий	ПК
Б1.Б.25	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.06	Санитария и гигиена перерабатывающих производств	
Б2.В.04(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
БЗ.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
Вид деятельности: научно-исследовательская		
ПК-20	способностью применять современные методы научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции	ПК
Б1.Б.17	Основы научных исследований	
Б1.В.07	Технология производства молока	
Б1.В.11	Технология производства продукции свиноводства	
Б1.В.13	Технология производства продукции птицеводства	
Б1.В.17	Технология производства продукции рыбоводства	
Б1.В.ДВ.04.01	Технология производства и переработки продукции овцеводства	
Б1.В.ДВ.04.02	Технология производства продукции козоводства	
Б1.В.ДВ.10.02	Консервное производство	
Б2.В.06(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	
Б2.В.07(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
БЗ.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-21	готовностью к анализу и критическому осмыслению отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции	ПК
Б1.Б.18	Производство продукции растениеводства	
Б1.Б.19	Производство продукции животноводства	
Б1.Б.20	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	
Б1.В.20	Биохимия молока и мяса	
Б1.В.23	Технология выделки шкур и овчин	
Б2.В.03(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебно-тех	
Б2.В.06(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	
Б2.В.07(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
БЗ.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-22	владением методами анализа показателей качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов их переработки, образцов почв и растений	ПК
Б1.Б.11	Физиология растений	
Б1.Б.12	Товароведение и экспертиза сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	
Б1.Б.14	Стандартизация и сертификация сельскохозяйственной продукции	
Б1.Б.23	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	
Б1.В.09	Технохимический контроль продукции животноводства	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.12	Биологическая и физколлоидная химия	
Б1.В.21	Физико-химические методы анализа	
Б2.В.06(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	
Б2.В.07(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-23	способностью к обобщению и статистической обработке результатов экспериментов, формулированию выводов и предложений	ПК
Б1.Б.17	Основы научных исследований	
Б1.В.14	Экономика организаций и бухгалтерский учет	
Б1.В.ДВ.02.01	Русский язык и культура речи	
Б1.В.ДВ.02.02	Диалог и деловое общение	
Б2.В.03(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебно-тех	
Б2.В.06(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	
Б2.В.07(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-2; ОК-6; ОК-5; ОК-8; ОК-4; ОК-3; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-4; ОПК-9; ОК-9; ОПК-1; ОК-1; ОПК-6; ОК-7; ОК-2; ПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-8; ПК-14; ПК-10; ПК-5; ПК-9; ПК-11; ПК-13; ПК-4; ПК-12; ПК-6; ПК-1; ПК-21; ПК-20; ПК-23; ПК-22
Б1.Б	Базовая часть	ОПК-6; ОПК-3; ОК-3; ОПК-1; ОПК-4; ОК-7; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-2; ОПК-5; ОК-8; ОК-5; ОК-2; ОК-1; ОК-6; ОК-9; ОПК-9; ОК-4; ПК-8; ПК-6; ПК-2; ПК-7; ПК-13; ПК-9; ПК-12; ПК-11; ПК-14; ПК-4; ПК-10; ПК-1; ПК-5; ПК-3; ПК-22; ПК-20; ПК-21; ПК-23
Б1.Б.01	История	ОК-2; ОК-6
Б1.Б.02	Философия	ОК-1; ОК-7; ОК-5
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.04	Экономическая теория	ОК-3
Б1.Б.05	Управление и маркетинг в АПК	ОК-6
Б1.Б.06	Математика и математическая статистика	ОПК-2
Б1.Б.07	Информатика	ОПК-1
Б1.Б.08	Физика	ОПК-2
Б1.Б.09	Химия неорганическая и аналитическая	ОПК-2
Б1.Б.10	Ботаника	ОПК-7; ПК-3
Б1.Б.11	Физиология растений	ОПК-3; ПК-1; ПК-22
Б1.Б.12	Товароведение и экспертиза сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	ОПК-6; ПК-7; ПК-22
Б1.Б.13	Микробиология	ОПК-5; ПК-6; ПК-12
Б1.Б.14	Стандартизация и сертификация сельскохозяйственной продукции	ОПК-6; ПК-7; ПК-22
Б1.Б.15	Генетика растений и животных	ОК-7; ОПК-7
Б1.Б.16	Основы ветеринарии и биотехника размножения животных	ОПК-8; ОПК-7
Б1.Б.17	Основы научных исследований	ОПК-2; ПК-23; ПК-20
Б1.Б.18	Производство продукции растениеводства	ОПК-7; ПК-3; ПК-1; ПК-10; ПК-4; ПК-13; ПК-9; ПК-21
Б1.Б.19	Производство продукции животноводства	ОПК-7; ОПК-4; ПК-3; ПК-2; ПК-10; ПК-9; ПК-21
Б1.Б.20	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	ОПК-5; ПК-8; ПК-6; ПК-12; ПК-9; ПК-21
Б1.Б.21	Технология хранения и переработки продукции животноводства	ОПК-6; ПК-5; ПК-9; ПК-12
Б1.Б.22	Оборудование и автоматизация перерабатывающих производств	ОК-7; ПК-10; ПК-8
Б1.Б.23	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	ОПК-5; ПК-11; ПК-12; ПК-22
Б1.Б.24	Организация производства и предпринимательство в АПК	ОК-3
Б1.Б.25	Безопасность жизнедеятельности	ОПК-9; ОК-9; ОК-4; ПК-14
Б1.Б.26	Физическая культура и спорт	ОК-8

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В	Вариативная часть	ОК-2; ОК-4; ОК-7; ОК-6; ОПК-2; ОК-8; ОК-5; ОПК-4; ОПК-6; ПК-3; ПК-13; ПК-11; ПК-14; ПК-1; ПК-6; ПК-10; ПК-7; ПК-12; ПК-9; ПК-4; ПК-8; ПК-5; ПК-2; ПК-21; ПК-20; ПК-23; ПК-22
Б1.В.01	Зоология	ОПК-4; ПК-2
Б1.В.02	Технология переработки молока	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.03	Технология колбасного производства	ПК-5; ПК-8; ПК-10
Б1.В.04	Правоведение	ОК-4; ПК-7
Б1.В.05	Технология переработки продуктов рыбоводства	ПК-8; ПК-5
Б1.В.06	Санитария и гигиена перерабатывающих производств	ПК-5; ПК-10; ПК-14
Б1.В.07	Технология производства молока	ПК-4; ПК-20
Б1.В.08	Технология переработки продуктов птицеводства	ПК-5; ПК-8
Б1.В.09	Технохимический контроль продукции животноводства	ПК-22
Б1.В.10	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	ПК-10
Б1.В.11	Технология производства продукции свиноводства	ПК-4; ПК-20
Б1.В.12	Биологическая и физколлоидная химия	ОПК-6; ПК-22
Б1.В.13	Технология производства продукции птицеводства	ПК-4; ПК-20
Б1.В.14	Экономика организаций и бухгалтерский учет	ПК-23
Б1.В.15	Кормопроизводство	ПК-13; ПК-1; ПК-11
Б1.В.16	Органическая химия	ОПК-2; ПК-12
Б1.В.17	Технология производства продукции рыбоводства	ПК-4; ПК-20
Б1.В.18	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	ОПК-4; ПК-3; ПК-2
Б1.В.19	Кормление сельскохозяйственных животных	ПК-13
Б1.В.20	Биохимия молока и мяса	ОПК-6; ПК-21
Б1.В.21	Физико-химические методы анализа	ПК-22
Б1.В.22	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.23	Технология выделки шкур и овчин	ПК-21
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Организационно-технологические основы ведения мясного скотоводства	ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	История фермерских хозяйств	ОК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	ОК-5; ОК-6; ПК-23
Б1.В.ДВ.02.01	Русский язык и культура речи	ОК-5; ОК-6; ПК-23
Б1.В.ДВ.02.02	Диалог и деловое общение	ОК-5; ОК-6; ПК-23
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	ОК-7; ПК-6; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.01	Введение в специальность	ОК-7; ПК-6; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.02	История пищевых производств	ОК-2; ПК-6; ПК-4; ПК-5

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору	ОК-7; ПК-4; ПК-20
Б1.В.ДВ.04.01	Технология производства и переработки продукции овцеводства	ОК-7; ПК-4; ПК-20
Б1.В.ДВ.04.02	Технология производства продукции козоводства	ПК-4; ПК-20
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору	ПК-7
Б1.В.ДВ.05.01	Пищевая биотехнология	ПК-7
Б1.В.ДВ.05.02	Биотехнологии в сельском хозяйстве	ПК-7; ПК-12
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору	ПК-5; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.06.01	Производство сыров	ПК-5; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.06.02	Производство комбикормов	ПК-5; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору	ПК-5; ПК-7
Б1.В.ДВ.07.01	Идентификация и фальсификация продуктов животноводства	ПК-5; ПК-7
Б1.В.ДВ.07.02	Пищевые добавки в перерабатывающей промышленности	ПК-5; ПК-7
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору	ПК-5
Б1.В.ДВ.08.01	Побочная продукция животноводства	ПК-5
Б1.В.ДВ.08.02	Кожевенное и пушно-меховое сырье	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору	ПК-7
Б1.В.ДВ.09.01	Безопасность продукции животноводства	ПК-7
Б1.В.ДВ.09.02	Производство экологически безопасной продукции животноводства	ОПК-6; ПК-7; ПК-5
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору	ПК-5; ПК-10; ПК-8
Б1.В.ДВ.10.01	Технология мяса и мясопродуктов	ПК-5; ПК-10; ПК-8
Б1.В.ДВ.10.02	Консервное производство	ПК-5; ПК-10; ПК-20
Б2	Практики	ОПК-6; ОПК-3; ОПК-7; ОПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОК-7; ПК-1; ПК-4; ПК-14; ПК-2; ПК-6; ПК-10; ПК-9; ПК-3; ПК-13; ПК-8; ПК-12; ПК-11; ПК-7; ПК-5; ПК-23; ПК-22; ПК-20; ПК-21
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-6; ОПК-3; ОПК-7; ОПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОК-7; ПК-1; ПК-4; ПК-14; ПК-2; ПК-6; ПК-10; ПК-9; ПК-3; ПК-13; ПК-8; ПК-12; ПК-11; ПК-7; ПК-5; ПК-23; ПК-22; ПК-20; ПК-21
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебная практика по ботанике)	ОПК-3; ПК-1; ПК-12; ПК-11; ПК-3
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебная практика по зоологии и морфологии)	ОПК-4; ОПК-7; ПК-3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.03(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебно-технологическая практика)	ОПК-4; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-7; ОПК-6; ПК-3; ПК-21; ПК-23
Б2.В.04(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-4; ПК-2; ПК-14; ПК-6
Б2.В.05(П)	Производственная технологическая практика	ПК-8; ПК-7; ПК-5; ПК-13; ПК-10; ПК-9
Б2.В.06(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	ПК-21; ПК-20; ПК-23; ПК-22
Б2.В.07(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	ОПК-1; ОПК-6; ОК-7; ПК-3; ПК-2; ПК-9; ПК-5; ПК-22; ПК-23; ПК-20; ПК-21
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-6; ОПК-7; ОК-3; ОК-4; ОК-1; ОК-2; ОК-5; ОК-8; ОК-9; ОК-6; ОК-7; ПК-10; ПК-9; ПК-8; ПК-11; ПК-14; ПК-13; ПК-12; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-7; ПК-6; ПК-5; ПК-22; ПК-23; ПК-20; ПК-21
Б3.Б	Базовая часть	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-6; ОПК-7; ОК-3; ОК-4; ОК-1; ОК-2; ОК-5; ОК-8; ОК-9; ОК-6; ОК-7; ПК-10; ПК-9; ПК-8; ПК-11; ПК-14; ПК-13; ПК-12; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-7; ПК-6; ПК-5; ПК-22; ПК-23; ПК-20; ПК-21
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-6; ОПК-7; ОК-3; ОК-4; ОК-1; ОК-2; ОК-5; ОК-8; ОК-9; ОК-6; ОК-7; ПК-10; ПК-9; ПК-8; ПК-11; ПК-14; ПК-13; ПК-12; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-7; ПК-6; ПК-5; ПК-22; ПК-23; ПК-20; ПК-21
ФТД	Факультативы	ОК-6; ПК-7; ПК-4
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-6; ПК-7; ПК-4
ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности	ОК-6
ФТД.В.02	Биологически-активные вещества в пчеловодстве	ПК-4; ПК-7

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

	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)				236	254	245	60	26	34	62	26	36	63	27	36	60	24	36
Итого по ОП (без факультативов)				231	249	240	60	26	34	60	24	36	60	24	36	60	24	36
Дисциплины (модули)	50%	50%	31.9%	192	198	195	54	26	28	54	24	30	42	24	18	45	24	21
Базовая часть				87	102	98	34	17	17	22	11	11	25	13	12	17	8	9
Вариативная часть				96	105	97	20	9	11	32	13	19	17	11	6	28	16	12
Практики	0%	100%	0%	33	42	39	6		6	6		6	18		18	9		9
Вариативная часть				33	42	39	6		6	6		6	18		18	9		9
Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
Базовая часть				6	9	6										6		6
Факультативы				5	5	5				2	2		3	3				
Вариативная часть				5	5	5				2	2		3	3				
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					39.52%												
	в интерактивной форме					0.7%												
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					57.5	-	57	52.2	-	57.2	56.1	-	60.4	63	-	56.3	61.9
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-			-			-		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					26.9	-	27	25.9	-	27.6	27.8	-	26.2	26	-	27	27.4
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					2.3	-	1.5	1.8	-	1.7	2.1	-	2.3	4	-	2	3.7
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	3	4	6	3	3	6	3	3	8	4	4
	ЗАЧЕТЫ (За)						13	5	8	14	6	8	8	5	3	8	5	3
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)												2		2	2		2
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									1		1	1		1	2	1	1
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1	1		1	1		1	1	

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Оренбургский государственный аграрный университет"

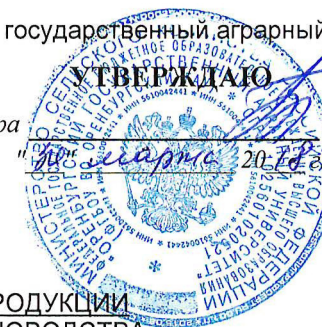
План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 07 от 30.03.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

И.о. ректора

Петрова Г.В.



35.03.07

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ
ПРОФИЛЬ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт № 1330 от 12.11.2015

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

СОГЛАСОВАНО

Декан

 / Никулин В.Н./

Руководитель ОПОП

 / Никонова Е.А./

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Вид деятельности:		
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Б1.Б.02	Философия	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК
Б1.Б.01	История	
Б1.В.ДВ.01.02	История фермерских хозяйств	
Б1.В.ДВ.03.02	История пищевых производств	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Б1.Б.04	Экономическая теория	
Б1.Б.24	Организация производства и предпринимательство в АПК	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Б1.Б.25	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.04	Правоведение	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	ОК
Б1.Б.02	Философия	
Б1.Б.03	Иностранный язык	
Б1.В.ДВ.02.01	Русский язык и культура речи	
Б1.В.ДВ.02.02	Диалог и деловое общение	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОК
Б1.Б.01	История	
Б1.Б.05	Управление и маркетинг в АПК	
Б1.В.ДВ.02.01	Русский язык и культура речи	
Б1.В.ДВ.02.02	Диалог и деловое общение	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности	
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК
Б1.Б.02	Философия	
Б1.Б.15	Генетика растений и животных	
Б1.Б.22	Оборудование и автоматизация перерабатывающих производств	
Б1.В.ДВ.03.01	Введение в специальность	
Б1.В.ДВ.04.01	Технология производства и переработки продукции овцеводства	
Б2.В.03(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебно-тех	
Б2.В.07(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.26	Физическая культура и спорт	
Б1.В.22	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОК-9	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.25	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК
Б1.Б.07	Информатика	
Б2.В.03(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебно-тех	
Б2.В.07(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОПК-2	способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования	ОПК
Б1.Б.06	Математика и математическая статистика	
Б1.Б.08	Физика	
Б1.Б.09	Химия неорганическая и аналитическая	
Б1.Б.17	Основы научных исследований	
Б1.В.16	Органическая химия	
Б2.В.03(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебно-тех	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОПК-3	готовностью к оценке физиологического состояния, адаптационного потенциала и определению факторов регулирования роста и развития сельскохозяйственных культур	ОПК
Б1.Б.11	Физиология растений	
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебная пр	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОПК-4	готовностью распознавать основные типы и виды животных согласно современной систематике, оценивать их роль в сельском хозяйстве и определять физиологическое состояние животных по морфологическим признакам	ОПК
Б1.Б.19	Производство продукции животноводства	
Б1.В.01	Зоология	
Б1.В.18	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебная пр	
Б2.В.03(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебно-тех	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОПК-5	способностью использовать современные технологии в приготовлении органических удобрений, кормов и переработке сельскохозяйственной продукции	ОПК
Б1.Б.13	Микробиология	
Б1.Б.20	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	
Б1.Б.23	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОПК-6	готовностью оценивать качество сельскохозяйственной продукции с учетом биохимических показателей и определять способ ее хранения и переработки	ОПК
Б1.Б.12	Товароведение и экспертиза сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	
Б1.Б.14	Стандартизация и сертификация сельскохозяйственной продукции	
Б1.Б.21	Технология хранения и переработки продукции животноводства	
Б1.В.12	Биологическая и физколлоидная химия	
Б1.В.20	Биохимия молока и мяса	
Б1.В.ДВ.09.02	Производство экологически безопасной продукции животноводства	
Б2.В.03(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебно-тех	
Б2.В.07(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОПК-7	способностью характеризовать сорта растений и породы животных на генетической основе и использовать их в сельскохозяйственной практике	ОПК
Б1.Б.10	Ботаника	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.15	Генетика растений и животных	
Б1.Б.16	Основы ветеринарии и биотехника размножения животных	
Б1.Б.18	Производство продукции растениеводства	
Б1.Б.19	Производство продукции животноводства	
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебная пр	
Б2.В.03(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебно-тех	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОПК-8	готовностью диагностировать наиболее распространенные заболевания сельскохозяйственных животных и оказывать первую ветеринарную помощь	ОПК
Б1.Б.16	Основы ветеринарии и биотехника размножения животных	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОПК-9	владением основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий	ОПК
Б1.Б.25	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
Вид деятельности: производственно-технологическая		
ПК-1	готовностью определять физиологическое состояние, адаптационный потенциал и факторы регулирования роста и развития сельскохозяйственных культур	ПК
Б1.Б.11	Физиология растений	
Б1.Б.18	Производство продукции растениеводства	
Б1.В.15	Кормопроизводство	
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебная пр	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-2	готовностью оценивать роль основных типов и видов животных в сельскохозяйственном производстве	ПК
Б1.Б.19	Производство продукции животноводства	
Б1.В.01	Зоология	
Б1.В.02	Технология переработки молока	
Б1.В.18	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	
Б2.В.04(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.07(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-3	способностью распознавать сорта растений и породы животных, учитывать их особенности для эффективного использования в сельскохозяйственном производстве	ПК

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.10	Ботаника	
Б1.Б.18	Производство продукции растениеводства	
Б1.Б.19	Производство продукции животноводства	
Б1.В.02	Технология переработки молока	
Б1.В.18	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебная пр	
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебная пр	
Б2.В.03(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебно-тех	
Б2.В.07(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-4	готовностью реализовывать технологии производства продукции растениеводства и животноводства	ПК
Б1.Б.18	Производство продукции растениеводства	
Б1.В.02	Технология переработки молока	
Б1.В.07	Технология производства молока	
Б1.В.11	Технология производства продукции свиноводства	
Б1.В.13	Технология производства продукции птицеводства	
Б1.В.17	Технология производства продукции рыбоводства	
Б1.В.ДВ.01.01	Организационно-технологические основы ведения мясного скотоводства	
Б1.В.ДВ.01.02	История фермерских хозяйств	
Б1.В.ДВ.03.01	Введение в специальность	
Б1.В.ДВ.03.02	История пищевых производств	
Б1.В.ДВ.04.01	Технология производства и переработки продукции овцеводства	
Б1.В.ДВ.04.02	Технология производства продукции козоводства	
Б1.В.ДВ.08.02	Кожевенное и пушно-меховое сырье	
Б2.В.04(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ФТД.В.02	Биологически-активные вещества в пчеловодстве	
ПК-5	готовностью реализовывать технологии хранения и переработки продукции растениеводства и животноводства	ПК
Б1.Б.21	Технология хранения и переработки продукции животноводства	
Б1.В.03	Технология колбасного производства	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.05	Технология переработки продуктов рыбоводства	
Б1.В.06	Санитария и гигиена перерабатывающих производств	
Б1.В.08	Технология переработки продуктов птицеводства	
Б1.В.ДВ.03.01	Введение в специальность	
Б1.В.ДВ.03.02	История пищевых производств	
Б1.В.ДВ.06.01	Производство сыров	
Б1.В.ДВ.06.02	Производство комбикормов	
Б1.В.ДВ.07.01	Идентификация и фальсификация продуктов животноводства	
Б1.В.ДВ.07.02	Пищевые добавки в перерабатывающей промышленности	
Б1.В.ДВ.08.01	Побочная продукция животноводства	
Б1.В.ДВ.08.02	Кожевенное и пушно-меховое сырье	
Б1.В.ДВ.09.02	Производство экологически безопасной продукции животноводства	
Б1.В.ДВ.10.01	Технология мяса и мясопродуктов	
Б1.В.ДВ.10.02	Консервное производство	
Б2.В.05(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.07(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-6	готовностью реализовывать технологии хранения и переработки плодов и овощей	ПК
Б1.Б.13	Микробиология	
Б1.Б.20	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	
Б1.В.ДВ.03.01	Введение в специальность	
Б1.В.ДВ.03.02	История пищевых производств	
Б2.В.04(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-7	готовностью реализовывать качество и безопасность сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки в соответствии с требованиями нормативной и законодательной базы	ПК
Б1.Б.12	Товароведение и экспертиза сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	
Б1.Б.14	Стандартизация и сертификация сельскохозяйственной продукции	
Б1.В.04	Правоведение	
Б1.В.ДВ.05.01	Пищевая биотехнология	
Б1.В.ДВ.05.02	Биотехнологии в сельском хозяйстве	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.07.01	Идентификация и фальсификация продуктов животноводства	
Б1.В.ДВ.07.02	Пищевые добавки в перерабатывающей промышленности	
Б1.В.ДВ.09.01	Безопасность продукции животноводства	
Б1.В.ДВ.09.02	Производство экологически безопасной продукции животноводства	
Б2.В.05(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ФТД.В.02	Биологически-активные вещества в пчеловодстве	
ПК-8	готовностью эксплуатировать технологическое оборудование для переработки сельскохозяйственного сырья	ПК
Б1.Б.20	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	
Б1.Б.22	Оборудование и автоматизация перерабатывающих производств	
Б1.В.03	Технология колбасного производства	
Б1.В.05	Технология переработки продуктов рыбоводства	
Б1.В.08	Технология переработки продуктов птицеводства	
Б1.В.ДВ.06.01	Производство сыров	
Б1.В.ДВ.06.02	Производство комбикормов	
Б1.В.ДВ.10.01	Технология мяса и мясопродуктов	
Б2.В.05(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-9	готовностью реализовывать технологии производства, хранения и переработки плодов и овощей, продукции растениеводства и животноводства	ПК
Б1.Б.18	Производство продукции растениеводства	
Б1.Б.19	Производство продукции животноводства	
Б1.Б.20	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	
Б1.Б.21	Технология хранения и переработки продукции животноводства	
Б1.В.ДВ.06.01	Производство сыров	
Б1.В.ДВ.06.02	Производство комбикормов	
Б2.В.05(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.07(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-10	готовностью использовать механические и автоматические устройства при производстве и переработке продукции растениеводства и животноводства	ПК
Б1.Б.18	Производство продукции растениеводства	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.19	Производство продукции животноводства	
Б1.Б.22	Оборудование и автоматизация перерабатывающих производств	
Б1.В.03	Технология колбасного производства	
Б1.В.06	Санитария и гигиена перерабатывающих производств	
Б1.В.10	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	
Б1.В.ДВ.10.01	Технология мяса и мясопродуктов	
Б1.В.ДВ.10.02	Консервное производство	
Б2.В.05(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-11	готовностью принять участие в разработке схемы севооборотов, технологии обработки почвы и защиты растений от вредных организмов и определять дозы удобрений под сельскохозяйственные культуры с учетом почвенного плодородия	ПК
Б1.Б.23	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	
Б1.В.15	Кормопроизводство	
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебная пр	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-12	способностью использовать существующие технологии в приготовлении органических удобрений, кормов и переработке сельскохозяйственной продукции	ПК
Б1.Б.13	Микробиология	
Б1.Б.20	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	
Б1.Б.21	Технология хранения и переработки продукции животноводства	
Б1.Б.23	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	
Б1.В.16	Органическая химия	
Б1.В.ДВ.05.02	Биотехнологии в сельском хозяйстве	
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебная пр	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-13	готовностью применять технологии производства и заготовки кормов на пашне и природных кормовых угодьях	ПК
Б1.Б.18	Производство продукции растениеводства	
Б1.В.15	Кормопроизводство	
Б1.В.19	Кормление сельскохозяйственных животных	
Б2.В.05(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ПК-14	способностью использовать основные методы защиты производственного персонала, населения и производственных объектов от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий	ПК
Б1.Б.25	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.06	Санитария и гигиена перерабатывающих производств	
Б2.В.04(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
Вид деятельности: научно-исследовательская		
ПК-20	способностью применять современные методы научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции	ПК
Б1.Б.17	Основы научных исследований	
Б1.В.07	Технология производства молока	
Б1.В.11	Технология производства продукции свиноводства	
Б1.В.13	Технология производства продукции птицеводства	
Б1.В.17	Технология производства продукции рыбоводства	
Б1.В.ДВ.04.01	Технология производства и переработки продукции овцеводства	
Б1.В.ДВ.04.02	Технология производства продукции козоводства	
Б1.В.ДВ.10.02	Консервное производство	
Б2.В.06(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	
Б2.В.07(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-21	готовностью к анализу и критическому осмыслению отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции	ПК
Б1.Б.18	Производство продукции растениеводства	
Б1.Б.19	Производство продукции животноводства	
Б1.Б.20	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	
Б1.В.20	Биохимия молока и мяса	
Б1.В.23	Технология выделки шкур и овчин	
Б2.В.03(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебно-тех	
Б2.В.06(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	
Б2.В.07(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-22	владением методами анализа показателей качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов их переработки, образцов почв и растений	ПК

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.11	Физиология растений	
Б1.Б.12	Товароведение и экспертиза сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	
Б1.Б.14	Стандартизация и сертификация сельскохозяйственной продукции	
Б1.Б.23	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	
Б1.В.09	Технохимический контроль продукции животноводства	
Б1.В.12	Биологическая и физколлоидная химия	
Б1.В.21	Физико-химические методы анализа	
Б2.В.06(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	
Б2.В.07(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-23	способностью к обобщению и статистической обработке результатов экспериментов, формулированию выводов и предложений	ПК
Б1.Б.17	Основы научных исследований	
Б1.В.14	Экономика организаций и бухгалтерский учет	
Б1.В.ДВ.02.01	Русский язык и культура речи	
Б1.В.ДВ.02.02	Диалог и деловое общение	
Б2.В.03(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебно-тех	
Б2.В.06(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	
Б2.В.07(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-2; ОК-6; ОК-5; ОК-8; ОК-4; ОК-3; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-4; ОПК-9; ОК-9; ОПК-1; ОК-1; ОПК-6; ОК-7; ОК-2; ПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-8; ПК-14; ПК-10; ПК-5; ПК-9; ПК-11; ПК-13; ПК-4; ПК-12; ПК-6; ПК-1; ПК-21; ПК-20; ПК-23; ПК-22
Б1.Б	Базовая часть	ОПК-6; ОПК-3; ОК-3; ОПК-1; ОПК-4; ОК-7; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-2; ОПК-5; ОК-8; ОК-5; ОК-2; ОК-1; ОК-6; ОК-9; ОПК-9; ОК-4; ПК-8; ПК-6; ПК-2; ПК-7; ПК-13; ПК-9; ПК-12; ПК-11; ПК-14; ПК-4; ПК-10; ПК-1; ПК-5; ПК-3; ПК-22; ПК-20; ПК-21; ПК-23
Б1.Б.01	История	ОК-2; ОК-6
Б1.Б.02	Философия	ОК-1; ОК-7; ОК-5
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.04	Экономическая теория	ОК-3
Б1.Б.05	Управление и маркетинг в АПК	ОК-6
Б1.Б.06	Математика и математическая статистика	ОПК-2
Б1.Б.07	Информатика	ОПК-1
Б1.Б.08	Физика	ОПК-2
Б1.Б.09	Химия неорганическая и аналитическая	ОПК-2
Б1.Б.10	Ботаника	ОПК-7; ПК-3
Б1.Б.11	Физиология растений	ОПК-3; ПК-1; ПК-22
Б1.Б.12	Товароведение и экспертиза сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	ОПК-6; ПК-7; ПК-22
Б1.Б.13	Микробиология	ОПК-5; ПК-6; ПК-12
Б1.Б.14	Стандартизация и сертификация сельскохозяйственной продукции	ОПК-6; ПК-7; ПК-22
Б1.Б.15	Генетика растений и животных	ОК-7; ОПК-7
Б1.Б.16	Основы ветеринарии и биотехника размножения животных	ОПК-8; ОПК-7
Б1.Б.17	Основы научных исследований	ОПК-2; ПК-23; ПК-20
Б1.Б.18	Производство продукции растениеводства	ОПК-7; ПК-3; ПК-1; ПК-10; ПК-4; ПК-13; ПК-9; ПК-21
Б1.Б.19	Производство продукции животноводства	ОПК-7; ОПК-4; ПК-3; ПК-2; ПК-10; ПК-9; ПК-21
Б1.Б.20	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	ОПК-5; ПК-8; ПК-6; ПК-12; ПК-9; ПК-21
Б1.Б.21	Технология хранения и переработки продукции животноводства	ОПК-6; ПК-5; ПК-9; ПК-12
Б1.Б.22	Оборудование и автоматизация перерабатывающих производств	ОК-7; ПК-10; ПК-8
Б1.Б.23	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	ОПК-5; ПК-11; ПК-12; ПК-22
Б1.Б.24	Организация производства и предпринимательство в АПК	ОК-3
Б1.Б.25	Безопасность жизнедеятельности	ОПК-9; ОК-9; ОК-4; ПК-14
Б1.Б.26	Физическая культура и спорт	ОК-8

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В	Вариативная часть	ОК-2; ОК-4; ОК-7; ОК-6; ОПК-2; ОК-8; ОК-5; ОПК-4; ОПК-6; ПК-3; ПК-13; ПК-11; ПК-14; ПК-1; ПК-6; ПК-10; ПК-7; ПК-12; ПК-9; ПК-4; ПК-8; ПК-5; ПК-2; ПК-21; ПК-20; ПК-23; ПК-22
Б1.В.01	Зоология	ОПК-4; ПК-2
Б1.В.02	Технология переработки молока	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.03	Технология колбасного производства	ПК-5; ПК-8; ПК-10
Б1.В.04	Правоведение	ОК-4; ПК-7
Б1.В.05	Технология переработки продуктов рыбоводства	ПК-8; ПК-5
Б1.В.06	Санитария и гигиена перерабатывающих производств	ПК-5; ПК-10; ПК-14
Б1.В.07	Технология производства молока	ПК-4; ПК-20
Б1.В.08	Технология переработки продуктов птицеводства	ПК-5; ПК-8
Б1.В.09	Технохимический контроль продукции животноводства	ПК-22
Б1.В.10	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	ПК-10
Б1.В.11	Технология производства продукции свиноводства	ПК-4; ПК-20
Б1.В.12	Биологическая и физколлоидная химия	ОПК-6; ПК-22
Б1.В.13	Технология производства продукции птицеводства	ПК-4; ПК-20
Б1.В.14	Экономика организаций и бухгалтерский учет	ПК-23
Б1.В.15	Кормопроизводство	ПК-13; ПК-1; ПК-11
Б1.В.16	Органическая химия	ОПК-2; ПК-12
Б1.В.17	Технология производства продукции рыбоводства	ПК-4; ПК-20
Б1.В.18	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	ОПК-4; ПК-3; ПК-2
Б1.В.19	Кормление сельскохозяйственных животных	ПК-13
Б1.В.20	Биохимия молока и мяса	ОПК-6; ПК-21
Б1.В.21	Физико-химические методы анализа	ПК-22
Б1.В.22	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.23	Технология выделки шкур и овчин	ПК-21
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Организационно-технологические основы ведения мясного скотоводства	ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	История фермерских хозяйств	ОК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	ОК-5; ОК-6; ПК-23
Б1.В.ДВ.02.01	Русский язык и культура речи	ОК-5; ОК-6; ПК-23
Б1.В.ДВ.02.02	Диалог и деловое общение	ОК-5; ОК-6; ПК-23
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	ОК-7; ПК-6; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.01	Введение в специальность	ОК-7; ПК-6; ПК-4; ПК-5

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.03.02	История пищевых производств	ОК-2; ПК-6; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору	ОК-7; ПК-4; ПК-20
Б1.В.ДВ.04.01	Технология производства и переработки продукции овцеводства	ОК-7; ПК-4; ПК-20
Б1.В.ДВ.04.02	Технология производства продукции козоводства	ПК-4; ПК-20
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору	ПК-7
Б1.В.ДВ.05.01	Пищевая биотехнология	ПК-7
Б1.В.ДВ.05.02	Биотехнологии в сельском хозяйстве	ПК-7; ПК-12
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору	ПК-5; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.06.01	Производство сыров	ПК-5; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.06.02	Производство комбикормов	ПК-5; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору	ПК-5; ПК-7
Б1.В.ДВ.07.01	Идентификация и фальсификация продуктов животноводства	ПК-5; ПК-7
Б1.В.ДВ.07.02	Пищевые добавки в перерабатывающей промышленности	ПК-5; ПК-7
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору	ПК-5
Б1.В.ДВ.08.01	Побочная продукция животноводства	ПК-5
Б1.В.ДВ.08.02	Кожевенное и пушно-меховое сырье	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору	ПК-7
Б1.В.ДВ.09.01	Безопасность продукции животноводства	ПК-7
Б1.В.ДВ.09.02	Производство экологически безопасной продукции животноводства	ОПК-6; ПК-7; ПК-5
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору	ПК-5; ПК-10; ПК-8
Б1.В.ДВ.10.01	Технология мяса и мясопродуктов	ПК-5; ПК-10; ПК-8
Б1.В.ДВ.10.02	Консервное производство	ПК-5; ПК-10; ПК-20
Б2	Практики	ОПК-6; ОПК-3; ОПК-7; ОПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОК-7; ПК-1; ПК-4; ПК-14; ПК-2; ПК-6; ПК-10; ПК-9; ПК-3; ПК-13; ПК-8; ПК-12; ПК-11; ПК-7; ПК-5; ПК-23; ПК-22; ПК-20; ПК-21
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-6; ОПК-3; ОПК-7; ОПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОК-7; ПК-1; ПК-4; ПК-14; ПК-2; ПК-6; ПК-10; ПК-9; ПК-3; ПК-13; ПК-8; ПК-12; ПК-11; ПК-7; ПК-5; ПК-23; ПК-22; ПК-20; ПК-21
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебная практика по ботанике)	ОПК-3; ПК-1; ПК-12; ПК-11; ПК-3
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебная практика по зоологии и морфологии)	ОПК-4; ОПК-7; ПК-3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.03(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебно-технологическая практика)	ОПК-4; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-7; ОПК-6; ПК-3; ПК-21; ПК-23
Б2.В.04(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-4; ПК-2; ПК-14; ПК-6
Б2.В.05(П)	Производственная технологическая практика	ПК-8; ПК-7; ПК-5; ПК-13; ПК-10; ПК-9
Б2.В.06(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	ПК-21; ПК-20; ПК-23; ПК-22
Б2.В.07(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	ОПК-1; ОПК-6; ОК-7; ПК-3; ПК-2; ПК-9; ПК-5; ПК-22; ПК-23; ПК-20; ПК-21
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-6; ОПК-7; ОК-3; ОК-4; ОК-1; ОК-2; ОК-5; ОК-8; ОК-9; ОК-6; ОК-7; ПК-10; ПК-9; ПК-8; ПК-11; ПК-14; ПК-13; ПК-12; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-7; ПК-6; ПК-5; ПК-22; ПК-23; ПК-20; ПК-21
Б3.Б	Базовая часть	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-6; ОПК-7; ОК-3; ОК-4; ОК-1; ОК-2; ОК-5; ОК-8; ОК-9; ОК-6; ОК-7; ПК-10; ПК-9; ПК-8; ПК-11; ПК-14; ПК-13; ПК-12; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-7; ПК-6; ПК-5; ПК-22; ПК-23; ПК-20; ПК-21
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-6; ОПК-7; ОК-3; ОК-4; ОК-1; ОК-2; ОК-5; ОК-8; ОК-9; ОК-6; ОК-7; ПК-10; ПК-9; ПК-8; ПК-11; ПК-14; ПК-13; ПК-12; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-7; ПК-6; ПК-5; ПК-22; ПК-23; ПК-20; ПК-21
ФТД	Факультативы	ОК-6; ПК-7; ПК-4
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-6; ПК-7; ПК-4
ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности	ОК-6
ФТД.В.02	Биологически-активные вещества в пчеловодстве	ПК-4; ПК-7

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

	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)				236	254	245	60	26	34	62	26	36	63	27	36	60	24	36	
Итого по ОП (без факультативов)				231	249	240	60	26	34	60	24	36	60	24	36	60	24	36	
Дисциплины (модули)	50%	50%	31.9%	192	198	195	54	26	28	54	24	30	42	24	18	45	24	21	
Базовая часть				87	102	98	34	17	17	22	11	11	25	13	12	17	8	9	
Вариативная часть				96	105	97	20	9	11	32	13	19	17	11	6	28	16	12	
Практики	0%	100%	0%	33	42	39	6		6	6		6	18		18	9		9	
Вариативная часть				33	42	39	6		6	6		6	18		18	9		9	
Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6	
Базовая часть				6	9	6										6		6	
Факультативы				5	5	5				2	2		3	3					
Вариативная часть				5	5	5				2	2		3	3					
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					39.52%													
	в интерактивной форме					0.7%													
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					57.5	-	57	52.2	-	57.2	56.1	-	60.4	63	-	56.3	61.9	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-			-			-			
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					26.9	-	27	25.9	-	27.6	27.8	-	26.2	26	-	27	27.4	
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					2.3	-	1.5	1.8	-	1.7	2.1	-	2.3	4	-	2	3.7	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	3	4	6	3	3	6	3	3	8	4	4	
	ЗАЧЕТЫ (За)						13	5	8	14	6	8	8	5	3	8	5	3	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)												2		2	2		2	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									1		1	1		1	2	1	1	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1	1		1	1		1	1		