

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»

УТВЕРЖДАЮ



Декан факультета технологии и
товароведения
Королькова Н.В.

« 30 » августа 2017 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине Б1.В. ДВ.09.02 «Органическое животноводство»

для направления 35.03.07. Технология производства и переработки
сельскохозяйственной продукции

профиль подготовки:

Экспертиза качества и безопасности сельскохозяйственной продукции –
прикладной бакалавриат

квалификация выпускника: бакалавр

Факультет ветеринарной медицины и технологии животноводства

Кафедра ветеринарно-санитарной экспертизы

Преподаватели, подготовившие рабочую программу:

доцент Семенов С.Н.

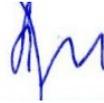
доцент Шапошникова Ю.В.

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» Приказ № 1330 от 12 ноября 2015 г.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы (протокол № 12 от 29.06.2017 г.)

Заведующий

кафедрой



(Паршин П.А.)

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией факультета технологии и товароведения (протокол №1 от 30 августа 2017 года).

Председатель методической комиссии



А.А. Колобаева

Рецензент: начальник испытательной лаборатории Союза «Торгово-промышленная палата Воронежской области» Далматов В.С.

1. Предмет. Цели и задачи дисциплины, её место в структуре образовательной программы

Предметом изучения дисциплины «Органическое животноводство» являются способы производства продуктов животноводства без содержания вредных веществ и с высоким качеством, удовлетворяющим экологическим требованиям, гуманным по отношению к животным и близким к природе.

Цель дисциплины – изучить особенности организации органического животноводства для внедрения данной прогрессивной формы хозяйствования в условиях России.

Задачи дисциплины – изучить особенности организации органического животноводства, включающего в себя содержание, разведение и эксплуатацию животных в щадящих, гуманных условиях, без применения стимуляторов роста, химических веществ искусственного происхождения в условиях, приближенных к естественным.

Место дисциплины в структуре ОП.

Данная дисциплина относится к блоку 1 вариативная часть, дисциплины по выбору Б1.В. ДВ.10.02.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенция		Планируемые результаты обучения
Код	Название	
ПК-4	готовностью реализовывать технологии производства продукции растениеводства и животноводства	<p>- знать особенности организации органического животноводства</p> <p>- уметь реализовывать технологии производства органической продукции</p> <p>- иметь навыки и /или опыт деятельности организации органического животноводства, включающего в себя содержание, разведение и эксплуатацию животных в условиях, приближенным к естественным.</p>
ПК-9	готовностью реализовывать технологии производства, хранения и переработки плодов и овощей, продукции растениеводства и животноводства	<p>- знать нормативно-правовые аспекты технологии производства, хранения и переработки продукции органического животноводства</p> <p>- уметь реализовывать технологии производства, хранения и переработки продукции органического животноводства с учетом норм современного законодательства</p> <p>- иметь навыки и /или опыт деятельности в разработке механизма реализации технологии производства, хранения и переработки продукции органического животноводства</p>

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	<p>- знать влияние схемы севооборотов, технологии обработки почвы и защиты растений от вредных организмов и определять дозы удобрений под сельскохозяйственные культуры с учетом почвенного плодородия на развитие органического животноводства</p> <p>- уметь применять полученные знания для организации технологий органического животноводства</p> <p>- иметь навыки и /или опыт деятельности организации разработки схемы севооборотов, технологии обработки почвы и защиты растений от вредных организмов и определять дозы удобрений под сельскохозяйственные культуры с учетом почвенного плодородия с позиций органического животноводства</p>
--------	--	--

3. Объём дисциплины и виды работ

Виды работ	Очная форма обучения	
	всего зач.ед./ часов	объём часов
		∞ семестр
Общая трудоёмкость дисциплины	2/72	72
Общая контактная работа*	28,65	28,65
Общая самостоятельная работа (по учебному плану)	43,35	43,35
Контактная работа** при проведении учебных занятий, в т.ч.	28,5	28,5
лекции	14	14
практические занятия	14	14
лабораторные работы	-	-
групповые консультации	0,5	0,5
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий ***	34,5	34,5
Контактная работа текущего контроля, в т.ч.	-	-
защита контрольной работы	-	-
защита расчетно-графической работы	-	-
Самостоятельная работа текущего контроля, в т.ч.	-	-
выполнение контрольной работы	-	-
Выполнение расчетно-графической работы	-	-

Контактная работа промежуточной аттестации обучающихся (КТР), в т.ч.	0,15	0,15
курсовая работа	-	-
курсовой проект	-	-
зачет	0,15	0,15
экзамен	-	-
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч.	8,85	8,85
выполнение курсового проекта	-	-
Выполнение курсовой работы	-	-
подготовка к зачету	8,85	8,85
подготовка к экзамену	-	-
Вид промежуточной аттестации (зачёт, экзамен, курсовой проект (работа))	зачёт	зачёт

4. Содержание дисциплины

4.1. Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план).

№ п/	Раздел дисциплины	Л	ПЗ	ЛР	СР
очная форма обучения					
1	Органическое животноводство, как основная часть органического сельского хозяйства.	4	4	-	13,35
2	Нормативно-правовое регулирование производства и сертификации органической продукции.	4	4	-	10
3	Технологические аспекты производства органической животноводческой продукции.	6	6	-	20

4.2. Содержание разделов учебной дисциплины.

Раздел 1. Органическое животноводство, как основная часть органического сельского хозяйства.

Определение, цель и задачи дисциплины «Органическое животноводство», ее сущность и содержание. Понятие об органическом сельском хозяйстве и органическом животноводстве. Этапы внедрения органических форм хозяйствования, с использованием лучшего опыта зарубежных стран, с адаптацией его для сельского хозяйства Российской Федерации.

Раздел 2. Нормативно-правовое регулирование производства и сертификации органической продукции.

Законодательная база, регламентирующая производство органической продукции. Понятие о сертификации. Требования, предъявляемые к содержанию животных, их кормлению, лечению и другим принципам, заложенным в разработанных регламентах, на основании которых проводится сертификация сельхозпредприятий.

Раздел 3. Технологические аспекты производства органической животноводческой продукции.

Технологии производства органической животноводческой продукции в мясном и молочном скотоводстве, свиноводстве, птицеводстве, рыбоводстве.

4.3. Перечень тем лекций.

№ п/п	Тема лекции	Объём, ч
		форма обучения
		очная
1	Определение, цель и задачи дисциплины «Органическое животноводство», ее сущность и содержание.	2
2	Понятие об органическом сельском хозяйстве и органическом животноводстве. Этапы развития органического животноводства.	2
3	Законодательная база, регламентирующая производство органической продукции.	2
4	Требования, предъявляемые к содержанию животных, их кормлению, лечению и другим принципам, заложенным в разработанных регламентах, на основании которых проводится сертификация сельхозпредприятий	2
5	Технологии производства органической животноводческой продукции в мясном и молочном скотоводстве	2
6	Технологии производства органической животноводческой продукции в свиноводстве.	2
7	Технологии производства органической животноводческой продукции в птицеводстве, рыбоводстве.	2
Всего		14

4.4. Перечень тем практических занятий (семинаров).

№ п/п	Тема практического занятия	Объём, ч
		форма обучения
		очная
1	Перспективы развития органического животноводства на территории Российской Федерации.	2
2	Организация органических хозяйств на примере зарубежного и отечественного опыта.	2
3	Законодательные аспекты производства органической продукции. Основные положения ФЗ об органической продукции и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации	2
4	Требования к производству органической продукции.	2

5	Национальные и международные стандарты на производство органической продукции.	4
6	Перспективы развития органического животноводства на территории Воронежской области	2
		14

4.5. Перечень тем лабораторных работ.

«Не предусмотрены»

4.6. Виды самостоятельной работы студентов и перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся.

4.6.1. Подготовка к учебным занятиям

Обучающиеся изучают теоретический материал, выполняют заданные преподавателем на дом задания. При подготовке к лекциям для закрепления и углубления полученных знаний и навыков обучающимся рекомендуются следующие приемы:

- повторение теоретического и практического материала
- самостоятельное выполнение домашнего задания
- подготовка ответов на контрольные вопросы по изучаемой теме
- сравнительный анализ сведений по изучаемой теме, полученных из различных источников
- взаимоконтроль и взаимопроверка знаний обучающимися

При подготовке к лекциям обучающиеся используют основную и дополнительную литературу по дисциплине.

Перечень учебно-методического обеспечения обучающихся по закреплению и углублению полученных в занятиях знаний и навыков, подготовке к предстоящим занятиям по дисциплине:

1. Насатуев, Б.Д. Органическое животноводство : учебное пособие / Б.Д. Насатуев. — 2-е изд., доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 192 с. — ISBN 978-5-8114-2151-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/75514>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Хазанов, Е.Е. Технология и механизация молочного животноводства : учебное пособие / Е.Е. Хазанов, В.В. Гордеев, В.Е. Хазанов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 352 с. — ISBN 978-5-8114-0946-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/71770>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Родионов, Г.В. Основы животноводства : учебник / Г.В. Родионов, Ю.А. Юлдашбаев, Л.П. Табакова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 564 с. — ISBN 978-5-8114-3824-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/130495>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Доценко, В.А. Практическое руководство по санитарному надзору за предприятиями пищевой и перерабатывающей промышленности, общественного питания и торговли : учебное пособие / В.А. Доценко. — 4-е изд., стер. . — Санкт-Петербург : ГИОРД, 2012. — 832 с. — ISBN 978-5-98879-153-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/4885>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4.6.2. Перечень тем курсовых работ (проектов).

«Не предусмотрены»

4.6.3. Перечень тем рефератов, контрольных, расчетно-графических работ.

«Не предусмотрены»

4.6.4. Перечень тем и учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся.

№ п/п	Тема самостоятельной работы	Учебно-методическое обеспечение	Объём, ч
			форма обучения
			очная
1	Информационное обеспечение производства органической продукции.	Органическое животноводство. Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по направлению 35.03.07. Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции Профиль: Экспертиза качества и безопасность сельскохозяйственной продукции. / Воронеж. гос. аграр. ун-т ; [сост.: С.Н. Семёнов, Ю.В. Шапошникова] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2020 [ЭИ]	13,35
2	Государственный контроль за производством органической продукции.		10
3	Международное сотрудничество РФ по вопросам производства органической продукции.		10
4	Ответственность за нарушение законодательства по вопросам производства органической продукции.		10
Всего			43,35

4.6.5. Другие виды самостоятельной работы студентов.

4.7. Перечень тем и видов занятий, проводимых в интерактивной форме

№ п/п	Форма занятия	Тема занятия	Интерактивный метод	Объем, ч
1	Семинар	Перспективы развития органического животноводства на территории Российской Федерации и Воронежской области.	Круглый стол	2
2	Семинар	Организация органических хозяйств	Круглый стол	2

		на примере зарубежного и отечественного опыта.		
3	Семинар	Законодательные аспекты производства органической продукции.	Круглый стол	2
	Всего			6

5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Полное описание фонда оценочных средств текущей и промежуточной аттестации обучающихся с перечнем компетенций, описанием показателей и критериев оценивания компетенций, шкал оценивания, типовые контрольные задания и методические материалы представлены в фонде оценочных средств по данной дисциплине (в виде отдельного документа).

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины.

6.1. Рекомендуемая литература.

6.1.1. Основная литература

№ п/п	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз. в библиотеке.
1	Насатуев, Б.Д. Органическое животноводство : учебное пособие / Б.Д. Насатуев. — 2-е изд., доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 192 с. [ЭИ] [ЭБС Лань]	ЭИ

6.1.2. Дополнительная литература

№ п/п	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз. в библиотеке.
1	Хазанов, Е.Е. Технология и механизация молочного животноводства : учебное пособие / Е.Е. Хазанов, В.В. Гордеев, В.Е. Хазанов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 352 с. — [ЭИ] [ЭБС Лань]	ЭИ
2	Родионов, Г.В. Основы животноводства : учебник / Г.В. Родионов, Ю.А. Юлдашбаев, Л.П. Табакова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 564 с. [ЭИ] [ЭБС Лань]	ЭИ
3	Доценко, В.А. Практическое руководство по санитарному надзору за предприятиями пищевой и перерабатывающей промышленности, общественного питания и торговли : учебное пособие / В.А. Доценко. — 4-е изд., стер. . — Санкт-Петербург : ГИОРД, 2012. — 832 с. [ЭИ] [ЭБС Лань]	ЭИ

6.1.3. Методические издания

№ п/п	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз. в библиотеке.
1	Органическое животноводство. Методические указания для	ЭИ

самостоятельной работы обучающихся по направлению 35.03.07. Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции Профиль: Экспертиза качества и безопасность сельскохозяйственной продукции. / Воронеж. гос. аграр. ун-т ; [сост.: С.Н. Семёнов, Ю.В. Шапошникова] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2020 [ЭИ]	
---	--

6.1.4. Периодические издания

№ п/п	Перечень периодических изданий
1	Животноводство России : ежемесячный журнал для специалистов АПК
2	Ветеринария [Электронный ресурс]: ежемесячный научно-производственный журнал / М-во сел. хоз-ва РФ - Москва: Редакция журнала "Ветеринария", 2012-2014, 2018 [ЭИ]

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины.

1. Электронные полнотекстовые ресурсы Научной библиотеки ВГАУ 1. Электронные полнотекстовые ресурсы Научной библиотеки ВГАУ (<http://library.vsau.ru/>)

Наименование ресурса	Сведения о правообладателе	Адрес в сети Интернет
ЭБС «Znanium.com»	ООО «Научно-издательский центр ИНФРА-М»	http://znanium.com
ЭБС издательства «Лань»	ООО «Издательство Лань»	http://e.lanbook.com
Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU	ООО «РУНЭБ»	www.elibrary.ru
Национальная электронная библиотека	Российская государственная библиотека	https://нэб.рф/

6.3. Средства обеспечения освоения дисциплины (*).

6.3.1. Программное обеспечение общего назначения.

№	Название	Размещение
1	Операционные системы MS Windows / Linux (ALT Linux)	ПК в локальной сети ВГАУ
2	Пакеты офисных приложений Office MS Windows / OpenOffice / LibreOffice	ПК в локальной сети ВГАУ
3	Программы для просмотра файлов Adobe Reader / DjVu Reader	ПК в локальной сети ВГАУ
4	Браузеры Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer	ПК в локальной сети ВГАУ
5	Антивирусная программа DrWeb ES	ПК в локальной сети ВГАУ

6	Программа-архиватор 7-Zip	ПК в локальной сети ВГАУ
7	Мультимедиа проигрыватель MediaPlayer Classic	ПК в локальной сети ВГАУ
9	Система компьютерного тестирования AST Test	ПК в локальной сети ВГАУ

6.3.2. Специализированное программное обеспечение.

№	Название	Размещение
1	Веб-ориентированное офисное программное обеспечение Google Docs	https://docs.google.com
2	Растровый графический редактор Gimp (free)	ПК в локальной сети ВГАУ

6.3.3. Профессиональные базы данных и информационные системы.

№	Название	Размещение
1	Справочная правовая система Гарант	http://ivo.garant.ru
2	Справочная правовая система Консультант Плюс	http://www.consultant.ru/
3	Профессиональные справочные системы «Кодекс»	https://техэксперт.сайт/sistema-kodeks
4	Информационная система по сельскохозяйственным наукам и технологиям	http://agris.fao.org/

6.3.4. Аудио- и видеопособия.

Не предусмотрены

6.3.5. Компьютерные презентации учебных курсов.

№ п/п	Тематика лекций
1	Понятие об органическом сельском хозяйстве и органическом животноводстве. Этапы развития органического животноводства.
2	Законодательная база, регламентирующая производство органической продукции.

7. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Для осуществления образовательного процесса по дисциплине имеются учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной
---	--

и используемого программного обеспечения	программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112
Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (практические занятия), текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112
Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112, а. 324
Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 114б, а. 18 (с 16 часов до 19 часов)

Приложение 1

Приложение 2
Лист периодических проверок рабочей программы

Должностное лицо, проводившее проверку: Ф.И.О., должность, подпись	Дата	Потребность в корректировке	Перечень пунктов, стр., разделов, требующих изменений
Председатель МК ФВМ и ТЖ доцент Шомина Е.И. 	Протокол МК ФВМ и ТЖ № 14 от 29.05.2018 г	На 2018-2019 уч. год потребности в корректировке нет	-
Председатель МК ФВМ и ТЖ доцент Шомина Е.И. 	Протокол МК ФВМ и ТЖ № 15 от 21.06.2019 г	На 2019-2020 уч. год потребности в корректировке нет	-
Председатель МК ФВМ и ТЖ доцент Шапошникова Ю.В. 	Протокол МК ФВМ и ТЖ № 14 от 18.06.2020 г	На 2020-2021 уч. год потребности в корректировке нет	-