

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Комин Андрей Эдуардович  
Должность: ректор  
Дата подписания: 31.10.2023 09:19:45  
Уникальный программный ключ:  
f6c6d686f0c899fdf76a1ed8b448452ab8cac6fb1af6547b6d40cdf1bdc60ae2

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ  
ФГБОУ ВО ПРИМОРСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ

**УТВЕРЖДАЮ**  
Декан института животноводства и  
ветеринарной медицины  
\_\_\_\_\_ Н.А. Чугаева  
«14» апреля 2022 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**  
**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОМЫШЛЕННОГО**  
**ЖИВОТНОВОДСТВА**  
(наименование учебной дисциплины (модуля))

**Уровень основной профессиональной образовательной программы**  
**специалитет**

**Специальность** 36.05.01 Ветеринария  
(номер, уровень, полное наименование направления подготовки)

**Направленность (профиль)** Ветеринария  
(полное наименование профиля направления подготовки из ОПОП)

**Форма обучения** очная, очно-заочная, заочная  
(очная, очно-заочная (вечерняя), заочная)

**Институт** животноводства и ветеринарной медицины  
(сокращенное и полное наименование института)

**Статус дисциплины** факультативные дисциплины ФТД.01  
(базовая, вариативная, факультативная, по выбору)

**Курс** 3 **Семестр** 5

**Учебный план набора** 2022 года и последующих лет

**Распределение рабочего времени:**

**Распределение по семестрам**

Семестр	Учебные занятия (час.)							Конт роль	Форма итоговой аттестации и (зач., зач.с оценкой, экз.)
	Общий объем	Контактная работа				Самостоятельная работа (СР)			
		Всего	Лекции	Лр	Пз	КП (КР)	Другие виды		
5 очное	72	38	20		18		34		Зачет
3 заочное	72	12	4		8		56	4	Зачет
Итого	72/72	38/12	20/4		18/8		34/56	-/4	Зачет

Общая трудоемкость в зачетных единицах – 2 ЗЕТ.

### Лист согласований

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального Государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО 3++) по специальности 35.05.01 Ветеринария (программа специалитета), утвержденного Приказом Минобрнауки от 22 сентября 2017 г. N 974, зарегистрированного в Минюсте России 12 октября 2017 г. № 48529

Разработчик:

доцент \_\_\_\_\_ Н.А. Ким

Руководитель ОПОП специальности

36.05.01 Ветеринария, доцент, к.б.н.

(должность)

\_\_\_\_\_ Терехова С.В.

(Ф.И.О.)

Рабочая программа одобрена на Ученом Совете института «14» апреля 2022 г., протокол №8

### 1 Цель и задачи дисциплины (модуля):

**Цель дисциплины** – дать обучающимся глубокие теоретические и практические знания технологии производства продуктов животноводства в условиях промышленных хозяйств.

#### **Задачи дисциплины:**

- Изучить особенности производства яиц и мяса птицы;
- Изучить особенности производства молока и мяса КРС
- Изучить особенности производства свинины

**2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы:** дисциплина «Технологические основы промышленного животноводства» относится к факультативным дисциплинам (ФТД.01)

**3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Компетенции, формируемые в процессе освоения дисциплины (модуля):

Код компетенции	Формулировка компетенции	Номер индикатора достижения цели	Формулировка индикатора достижения цели
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	1	Формирует совокупность задач, необходимых для достижения цели проекта, с учетом действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающиеся должны:

**Знать:** Состав и характеристику задач, решение которых лежит в нормативно-правовой плоскости (УК-2 ИД-1)

**Уметь:** выделять совокупность задач, решаемых на основе правовых

норм и имеющихся ограничений (УК-2 ИД-1)

**4. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц.

Вид учебной работы	Семестр		Всего часов
	5	3 заочно	
<b>Контактная работа с преподавателем (всего)</b>	<b>38</b>	<b>12</b>	<b>38/12</b>
В том числе:			
Лекции (Л)	20	4	20/4
Занятия семинарского типа, в т.ч.:			
Семинары (С)			
Практические занятия (ПЗ)	18	8	18/8
Практикумы (П)			
Лабораторные работы (ЛР)			
Коллоквиумы (К)			
<i>Другие виды контактной работы</i>			
<b>Самостоятельная работа (всего)</b>	<b>34</b>	<b>56</b>	<b>34/56</b>
В том числе:			
Курсовой проект (работа) (КП, КР)			
Расчетно-графические работы (РГР)			
Реферат (Р)			
Контрольная работа			
<i>Другие виды самостоятельной работы:</i>			
Подготовка к контрольным работам, тестированию, коллоквиуму			
Контроль		4	-/4
Вид промежуточной аттестации (зачёт, зачёт с оценкой, экзамен)	зачет	зачет	зачет
Общая трудоёмкость час	72	72	72
зач. ед.	2	2	2

**5. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий**

**5.1 Содержание разделов(модулей) дисциплины**

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
1	Производство продуктов	Биологические и хозяйственные особенности птиц. Продуктивность сельскохозяйственной птицы. Породы и



Последующие дисциплины (модули)													
1													

**6. Методы и формы организации обучения** (не предусмотрены учебным планом)

Технологии интерактивного обучения при разных формах занятий в часах

Формы методы	Лекции (час)	Семинарские занятия (час)	Тренинг Мастер-класс (час)	СРО (час)	Всего

#### 6.1 Применение активных и интерактивных методов обучения

Формы (методы)	Лекции (час)	Практические занятия (час)	Всего
<i>IT-методы</i>			
Работа в команде		20	20
Игра			
Поисковый метод			
Решение ситуационных задач			

**7. Лабораторный практикум** не предусмотрен учебным планом

#### 8. Семинарские занятия

№ п/п	№ раздела дисциплины из табл. 5.1.	Тематика практических занятий (семинаров)	Трудоёмкость (час.)
1	1	Производство продуктов птицеводства	6
2	2	Производство молока и мяса КРС	6
3	3	Технология производства свинины	6

#### 9. Самостоятельная работа

№ п/п	№ раздела дисциплины	Содержание самостоятельной работы ( <i>детализация</i> )	Трудоёмкость (час.)	Контроль выполнения (опрос, тест, дом. задание, и т.д.)
1	1	Подготовка к коллоквиуму	10	Опрос
2	2	Подготовка к коллоквиуму	14	Опрос
3	3	Подготовка к контрольной работе	10	Контрольная работа

## 10. Курсовой проект (работа) не предусмотрена учебным планом

### 11. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

#### 11.1 Основная литература

1. Бекенёв, В. А. Технология разведения и содержания свиней [Электронный ресурс] / В.А. Бекенев. – Электрон. текст. дан. – СПб.: Лань, 2012. – 416 с. - Режим доступа: [www.e.lanbook.com](http://www.e.lanbook.com).

2. Бессарабов, Б.Ф. Технология производства яиц и мяса птицы на промышленной основе: учеб. пособие / Б.Ф. Бессарабов, А.А. Крыканов, Н.П. Могильда. – СПб.: Лань, 2012. – 352 с. — ISBN 978-5-8114-1328-7. – URL: <https://e.lanbook.com/book/4313> (дата обращения: 23.01.2020). - Режим доступа: по подписке ПримГСХА. – Текст: электронный.

3. Калинина, Е.А. Птицеводство: практикум / Е.А. Калинина, М.В. Толстопятов, В.В. Саломатин. — Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2015. — 92 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/76636> (дата обращения: 23.01.2020). - Режим доступа: по подписке ПримГСХА. – Текст: электронный.

4. Кобцев, М.Ф. Практикум по скотоводству и технологии производства молока и говядины : учеб.пособие / М.Ф. Кобцев, Г.И. Рагимов, О.А. Иванова ; под общ. ред. М.Ф. Кобцева. - СПб. : Лань, 2016. - 192 с.

5. Кокорев, В.А. Свиноводство: уч. пособ. / В.А. Кокарев, А.И. Дарьин. – Пенза: РИО ПГСХА, 2014. – 263 с.

6. Птицеводство. Кормление сельскохозяйственной птицы: практикум / сост. Л.В. Чупина, В.А. Реймер, И.Ю. Клемешова; НГАУ. – Новосибирск: ИЦ «Золотой колос», 2014. – 134 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book> (дата обращения: 25.12.2019). – Режим доступа: по подписке ПримГСХА. – Текст электронный.

7. Родионов, Г.В. Скотоводство [Электронный ресурс]: учебник / Г.В. Родионов, Н.М. Костомахин, Л.П. Табакова. - Электрон.текст. дан. – СПб.: Лань, 2017. – 488 с. - Режим доступа: [www. e. Lanbook.com](http://www.e.lanbook.com). – Загл. с экрана.

### ***11.2 Дополнительная литература:***

1. Лебедько, Е.Я. Мясные породы крупного рогатого скота [Электронный ресурс] : учеб.пособие / Е.Я. Лебедько. - Электрон.текст. дан. – СПб: Лань, 2017. – 88 с. -Режим доступа: [www.e.lanbook.com](http://www.e.lanbook.com). - Загл. с экрана.

2. Походня, Г.С. Свиноводство и технология производства свинины: монография / Г.С. Походня. – Белгород: «Везелица», 2009. – 776 с.

3. Промышленное птицеводство. Содержание, разведение и кормление сельскохозяйственной птицы: [учебник] / А. Ф. Кузнецов [и др.]; под ред. А. Ф. Кузнецова. – СПб.: Квадро, 2017. – 392 с. – ISBN 978-5-906371-79-8

4. Птицеводство. Технология производства мяса птицы: учеб.-метод. пособие / сост. Л.В. Чупина, В.А. Реймер; НГАУ. – Новосибирск; Изд-во НГАУ, 2013. – 58 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book> (дата обращения: 25.12.2019). – Режим доступа: по подписке ПримГСХА. – Текст электронный.

5. Сычева, Л.В. Кормление свиней: учеб. пособ./ Л.В. Сычева. – Пермь: ИПЦ «Прокрость», 2014. – 149 с.

6. Штеле, А.Л. Яичное птицеводство: учеб. пособие / А.Л. Штеле, А.К. Османян, Г.Д. Афанасьев. – СПб.: Лань, 2011. – 272 с. – ISBN 978-5-8114-1124-5. – URL: <https://e.lanbook.com/book/> 671 (дата обращения: 23.01.2020). – Режим доступа: по подписке ПримГСХА. – Текст: электронный.

***11.4 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем***

Microsoft Windows 7 Профессиональная (SP1)



- Антивирус Kaspersky Endpoint Security

Microsoft Office 2007

Adobe Reader (право на использование ПО предоставляется на безвозмездной основе, согласно политики правообладателя, [https://www.images2.adobe.com/www.adobe.com/content/dam/acom/en/legal/licenses-terms/pdf/PlatformClients\\_PC\\_WWEULA-ru\\_RU-20150407\\_1357.pdf](https://www.images2.adobe.com/www.adobe.com/content/dam/acom/en/legal/licenses-terms/pdf/PlatformClients_PC_WWEULA-ru_RU-20150407_1357.pdf))

Mozilla Firefox (право на использование ПО предоставляется на безвозмездной основе, согласно политики правообладателя, <https://www.mozilla.org/en-US/MPL/>)

ноутбук Acer N15C4 (ES1-522-27BB)

Microsoft Windows 7 Профессиональная (SP1)

Антивирус Kaspersky Endpoint Security

Microsoft Office 2007 (Лицензия 47848094 от 21.10.2010 г., постоянная)

Adobe Reader (право на использование ПО предоставляется на безвозмездной основе, согласно политики правообладателя,

[https://www.images2.adobe.com/www.adobe.com/content/dam/acom/en/legal/licenses-terms/pdf/PlatformClients\\_PC\\_WWEULA-ru\\_RU-20150407\\_1357.pdf](https://www.images2.adobe.com/www.adobe.com/content/dam/acom/en/legal/licenses-terms/pdf/PlatformClients_PC_WWEULA-ru_RU-20150407_1357.pdf))

Mozilla Firefox (право на использование ПО предоставляется на безвозмездной основе, согласно политики правообладателя, <https://www>

***11.5 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)***

1. [www.e.lanbook.com](http://www.e.lanbook.com)

2. [www.Elibrary.ru](http://www.Elibrary.ru)

3. [www.rucont.ru](http://www.rucont.ru)

4. Удаленный терминал ФГБНУ ЦНСХБ

Реферативные журналы:

5. «Ветеринария» (4 номера/ год) – с 1999 года

6. «Пищевая и перерабатывающая промышленность» (4 номера/ год) - с 1999 года

7. «Экологическая безопасность в АПК» (4 номера/ год) - с 1999 года

8. «Экономика сельского хозяйства» (4 номера/ год) – с 2000 года

9. Дайджест-журнал "Фермер".

Коллекции журналов открытого доступа Web of Science и Scopus  
SPRINGER NATURE

10. Платформа Springer Link: <https://link.springer.com>

11. Платформа Nature: <https://www.nature.com/siteindex/index.html>

12. База данных Springer Protocols: <http://www.springerprotocols.com>

13. Proquest agricultural and environmental science database, Scopus, Web of Science

14. Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) с 1975 г. По настоящее время

15. Social Sciences Citation Index (SSCI) с 1975 г. По настоящее время

16. Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) с 1975 г. По настоящее время

17. Emerging Sources Citation Index (ESCI) с 2015 г. По настоящее время

18. Conference Proceedings Citation Index-Science (CPCI-S) с 1990 г. По настоящее время

19. Book Citation Index-Science (BKCI-S) с 2005 г. По настоящее время

20. Book Citation Index-Social Sciences & Humanities (BKCI-SSH) с 2003 г по настоящее время

## 12 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
692510, Приморский край, Уссурийск, пр. Блюхера, д. 44, этаж 3, № помещения 316, 40,3 кв.м. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового	Количество посадочных мест – 24 (12 учебных столов) Комплект специальной мебели: стол преподавательский, доска меловая, стол с кафедрочкой, шкаф для хранения

**Добавлено примечание ((G1)):** Номер помещения берем из тех. паспорта (может не соответствовать номеру кабинета)

проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций	телевизора, раковина, оборудование для изучения дисциплины пчеловодства и коневодства, оборудование для специальных дисциплин
692510, Приморский край, г. Уссурийск, пр. Блюхера, д. 44, ауд. 230 Лаборатория птицеводства Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Количество посадочных мест – 24 (12 учебных столов) Комплект специальной мебели: стол преподавательский, доска меловая, плакатницы, сейф, муляж по птицеводству; оборудование для специальных дисциплин
692510, Приморский край, Уссурийск, пр. Блюхера, д. 44, этаж 1, № помещения 124, 95,3 кв.м. Аудитория для самостоятельной работы обучающихся	Количество посадочных мест-42. Комплект специальной мебели, персональные компьютеры – 18 шт., ксероксы 3шт, мультимедийное оборудование: переносной проектор с аудиосистемой, стационарный и переносной экран на штативе. Выход в Internet, комплект лицензионного программного обеспечения, доступ в ЭБС издательства «Лань», eLIBRARY,

Добавлено примечание ((G2)): Номер помещения берем из тех. паспорта (может не соответствовать номеру кабинета)

**13. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) (является отдельным документом).**

**14 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)**

1. Ким, Н.А. Птицеводство: методические указания для выполнения самостоятельной и контрольной работы обучающимися по направлению 36.03.02 Зоотехния / Н.А. Ким; ФГБОУ ВО ПГСХА. – Уссурийск, 2019. – 26 с.

2. Ким, Н.А. Птицеводство: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению 36.03.02 Зоотехния [Электрон. ресурс] / Н.А. Ким; ФГБОУ ВО ПГСХА. – Электрон. текст. дан. – Уссурийск, 2021. – 30 с. – Режим доступа: [www.de.primacad.ru](http://www.de.primacad.ru) .

3. Скотоводство: методические указания для самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки: 36.03.02 – Зоотехния: [Электронный ресурс] / ФГБОУ ВО ПГСХА; сост. Ю.П. Никулин. –

Электрон.текст. дан. – Уссурийск, 2021. – 18с. - Режим доступа:  
[www.de.primacad.ru](http://www.de.primacad.ru).

## **15 Особенности реализации дисциплины (модуля) для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов**

### ***15.1 Наличие соответствующих условий реализации дисциплины (модуля)***

Для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на основании письменного заявления дисциплина реализуется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее - индивидуальных особенностей). Обеспечивается соблюдение следующих общих требований: использование специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего такому обучающемуся необходимую техническую помощь, обеспечение доступа в здания и помещения, где проходят занятия, другие условия, без которых невозможно или затруднено изучение дисциплины.

### ***15.2 Обеспечение соблюдения общих требований***

При реализации дисциплины на основании письменного заявления обучающегося обеспечивается соблюдение следующих общих требований: проведение занятий для студентов-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в одной аудитории совместно с обучающимися, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей для обучающихся; присутствие в аудитории ассистента (ассистентов), оказывающего(их) обучающимся необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей на основании письменного заявления; пользование необходимыми обучающимся техническими средствами с учетом их индивидуальных особенностей.

***15.3 Доведение до сведения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в доступной для них форме всех локальных нормативных актов ФГБОУ ВО Приморской ГСХА***

Все локальные нормативные акты ФГБОУ ВО Приморской ГСХА по вопросам реализации данной дисциплины (модуля) доводятся до сведения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в доступной для них форме.

***15.4 Реализация увеличения продолжительности прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности для обучающегося с ограниченными возможностями здоровья***

Форма проведения текущей и промежуточной аттестации по дисциплине для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). Продолжительность прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности увеличивается по письменному заявлению обучающегося с ограниченными возможностями здоровья. Продолжительность подготовки обучающегося к ответу на зачете увеличивается не менее чем на 0,5 часа.