

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«ИВАНОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ
АКАДЕМИЯ ИМЕНИ Д.К. БЕЛЯЕВА»
(ФГБОУ ВО Ивановская ГСХА)**

**ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И BIOTEХНОЛОГИИ
В ЖИВОТНОВОДСТВЕ**

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета

«26» июня 2018 г. Е.Н. Крючкова

**ПРОГРАММА ПРАКТИКИ
Технологическая практика**

Вид практики	Производственная
Тип практики	Технологическая
Способы проведения практики	Выездная, стационарная
Направление подготовки / специальность	36.03.02 Зоотехния
Направленность (профиль)	Непродуктивное животноводство (кинология, фелинология, иппология)
Уровень образовательной программы	Бакалавриат
Форма обучения	Очная
Трудоемкость практики, ЗЕТ	3
Трудоемкость практики, час.	108
Разработчик: Доцент кафедры общей и частной зоотехнии	А.Е. Колганов (подпись)
СОГЛАСОВАНО: Заведующий кафедрой общей и частной зоотех- нии, профессор	Д.К. Некрасов (подпись)
Декан факультета, профессор кафедры инфекци- онных и паразитарных болезней имени академика РАСХН Ю.Ф. Петрова	Е.Н. Крючкова (подпись)
Председатель методической комиссии факультета, профессор	С. В. Егоров (подпись)

Документ рассмотрен и одобрен на заседа- **Протокол № 10**
нии методической комиссии факультета **от 26 июня 2018 года**
Иваново 2018

1. ЦЕЛИ ПРАКТИКИ

Целью технологической практики является закрепление теоретических и практических знаний, полученных обучающимися при изучении дисциплин; приобретение навыков организационной работы по решению социально-экономических вопросов в трудовых коллективах предприятий, формирование активной социальной позиции будущего бакалавра организатора производства в непродуктивном животноводстве, освоение практических навыков и компетенций, приёмов работы с организационно-методическими и нормативными документами в условиях производства, а также методике научно-исследовательской работы.

Задачами технологической практики являются:

формирование профессиональных компетенций, направленных на закрепление и углубление

а) производственно-технологической деятельности: обеспечение рационального содержания, кормления и разведения всех видов сельскохозяйственных животных (крупного рогатого скота, овец, коз, птицы, лошадей), домашних и промысловых животных;

б) организационно-управленческая деятельность: – организация работы коллектива.

2. ОСНОВНЫЕ БАЗЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

В качестве баз практик используются передовые сельскохозяйственные предприятия различных форм собственности, птицефабрики и другие организации и учреждения, которые могут обеспечить успешное выполнение студентом программы производственной практики и квалифицированное руководство.

Хозяйства, принимающие студентов на практику, должны обеспечить: проведение инструктажа по технике безопасности (вводного и на рабочем месте), в установленном порядке; своевременную подготовку условий для успешной реализации программы практики и эффективное участие студентов в сфере материального производства; выдачу необходимой спецодежды до действующим на предприятии нормативам; знакомство студентов с хозяйством и правилами внутреннего распорядка, соблюдение установленного режима рабочего времени; зачисление всех студентов в штат временных рабочих со сдельной оплатой (при возможности), или дублёрами на рабочие места при освоении ими рабочих профессий.

Перечень предприятий, учреждений и организаций, с которыми Академия имеет договоры на проведение производственной практики

1. ОАО СХП «Вошажниково» Ярославская область.
2. ООО «Ермаково» Любнинского района Ярославской области.
3. АО учхоз «Чернореченский»
4. ЗАО «Вергуза» Ивановского района Ивановской области
5. ООО «Брянская мясная компания» «Мироторг» Трубчевского района Брянской области,
6. АПК «Воронежский» Кольчугинского района Владимирской области
7. СПК «ЛУЧ» Вичугского района Ивановской области.
8. СПК «Подolino Палехского района Ивановской области
9. СПК «Гавриловской» Суздальского района.
10. ООО «Борисоглебское» Мурамского района Владимирской области.
11. ООО «Паново» Палехского района Ивановской области Шуйская СББЖ
12. Частное хозяйство ИП Кавтарадзе г. Кольчугино Кольчугинского района Ивановской области.
13. КФХ «Волга» п. Сорокина Лухского района Ивановской области
14. ООО СП «Нельша» Тейковского района Ивановской области
15. СПК «Перемиловский» Шуйского района Ивановской области.

16. ООО СХП «Муравия» Ковровского района Владимирской области
17. ЗАО «Вергуза»
18. ООО «Птицефабрика Центральная» г. Владимир; БГУ Ивановской области «Ивановская ОСББЖ»
19. ФКУ «Исправительная колония №10» УФСИН по Ивановской области.
20. ГБУ Владимирской области «Гусь-Хрустального района СББЖ».
21. ЗАО по свиноводству «Владимирское» г. Владимир.
22. КСК «Гандикап» Московской области
23. ООО «Жива» г. Кохма
24. Зоопарк г. Иваново
25. Всероссийский студенческий сельскохозяйственный отряд «Альгаир»
26. ООО «Мелаго» Мелинковского района, Владимирской области
27. СПК колхоз «Ополье», Юрьев-Польского района Владимирской области
28. ООО СХП «Муравия», Ковровского района Владимирской области
29. ООО «им Тимерязева», Юрьев-польского района Владимирской области
30. АО «Племзавод Ярославска», Ярославская область
31. ФГУП «Григорьевское», Ярославская область
32. ООО «Ветфауна», Ярославская область
33. СПК «Авангард», Пучежского района Ивановской области
34. СПК к-з «Никольское», Комсомольского района Ивановской области
35. ТНВ «Нива-Морозов и К», Комсомольского района Ивановской области
36. СПК к-з «Горячевский», Савенского района, Ивановской области
37. ООО «Альянс», Приволжского района Ивановской области
38. МУП «Вожский», Приволжский района Ивановской области
39. ООО «Ильинское-агро», Ильинского района Ивановской области
40. СПК ПЗ «Ленинский путь», Пучежского района Ивановской области
41. ЗАО «Ивановское» по племенной работе, Ивановский район Ивановской области
42. ЗАО «Суворовское», Суздальского района Владимирской области
43. ООО СХК «Решма», Кинешемского района Ивановской области
44. СПК «Племзавод имени Дзержинского», Гаврилово-Посадского района Ивановской области
45. ООО «Племзавод «Нива», Суздальского района Владимирской области
46. СПК «Дружба» Верхне-Ландеховского района Ивановской области

3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины и практики	Блок 1. Дисциплины Базовой и вариативной частей Производственная практика
Обеспечиваемые (последующие) дисциплины и практики	Научно-исследовательская работа, Преддипломная практика Государственный экзамен, выпускная квалификационная работа

4. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ (ХАРАКТЕРИСТИКА ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ)

Шифр и наименование компетенции	Дескрипторы компетенции		Номер(а) раздела(ов) или этапа(ов) практики, отвечающего (их) за формирование данного(ых) дескриптора(ов) компетенции
ОПК-2 способность осуществлять сбор, анализ и интерпретацию материалов в области животноводства	Знает:	З-3. Теоретические основы методов сбора, анализа и интерпретации материалов в области организации кормления животных	Все
	Умеет:	У-1. Использует различные источники информации для комплексного изучения состояния отрасли животноводства; систематизирует массивы данных проведенного исследования и представляет их в табличной и графической формах; использует стандартные статистические методы исследования для обработки данных	Все
		У-2. Осуществлять сбор, анализ и интерпретацию материалов в области кормления животных	Все
	Владеет:	В-1. Работает со справочной литературой и статистическим материалом, применяет отдельные методы сбора, обработки и анализа данных	Все
ОПК-5 способность к обоснованию принятия конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных	Знает:	З-3 Биологические особенности разных видов животных и их использование при производстве продукции и разработке технологии животноводства	Все
	Умеет:	У-3. Понимать и использовать методы критического анализа технологических решений в животноводстве	Все
	Владеет:	В-3. Способностью использовать знания морфологического строения животных в целях корректировки их функционирования	Все

5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

5.1. Содержание практики

№ п/п	Разделы (этапы) и виды работы на практике	Трудоемкость, час.		Форма текущего контроля
		работа под руководством преподавателя	самостоятельная работа	
1. Подготовительный этап				
1.1.	Инструктаж по содержанию производственной практики, технике безопасности, выдача индивидуальных заданий для выполнения научно-исследовательской работы	2	-	УС, Отметка в журнале
2. Производственный этап				
2.1.	Безопасность жизнедеятельности. Производственный инструктаж, в т.ч. инструктаж по технике безопасности, по охране труда при работе с животными.	2	-	Рецензия дневника и отчёта;
2.2.	Технология отраслей животноводства Молочное скотоводство, Мясное скотоводство, Свиноводство, Овцеводство, Коневодство, Пчеловодство, Рыбоводство, Птицеводство		30	
2.3.	Техническое обеспечение отраслей животноводства		36	
2.4.	Работа на должности или дублёром		30	
3. Подготовка отчёта по практике				
3.1.	Обработка и систематизация фактического материала, полученного на производстве, оформление документации		8	Рецензия дневника и отчёта Заключение руководителя Защита отчёта

Производственная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков профессиональной деятельности осуществляется в 6 семестре. По окончании практики студенты защищают отчёт и сдают дифференцированный зачёт.

5.2. Распределение часов практики по семестрам

Вид работы	3 курс	ИТОГО
	6 семестр	
Инструктаж по содержанию производственной практики, технике безопасности, выдача индивидуальных заданий для выполнения научно-исследовательской работы	2	2
Безопасность жизнедеятельности. Производственный инструктаж, в т.ч. инструктаж по технике безопасности, по охране труда при работе с животными.	2	2
Технология отраслей животноводства Молочное скотоводство, Мясное скотоводство, Свиноводство, Овцеводство, Коневодство, Пчеловодство, Рыбоводство, Птицеводство	30	30
Техническое обеспечение отраслей животноводства	36	36
Работа на должности или дублёром	30	30
Подготовка отчёта по практике Обработка и систематизация фактического материала, полученного на производстве, оформление документации	8	8

6. ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ

При прохождении практики студенты обязаны: изучить и строго соблюдать правила охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии; выполнять действующие на предприятии правила внутреннего распорядка; работать на должности или быть дублёром в соответствии с издаваемым распоряжением (приказом); полностью выполнять задания, предусмотренные программой практики; нести ответственность за качество выполняемой работы и её результаты наравне со штатными работниками; освоить рабочую профессию (принимая непосредственное участие в мероприятиях по рациональному уходу и содержанию животных – кормление, поение, чистка, подготовка вымени к доению, организации моциона, проведения санитарного дня на ферме и др., самостоятельно с помощью работников ферм выявлять маток в охоте, отрабатывать методы их осеменения, участвовать в диагностике беременности животных, подготовки и проведении отёлов, опоросов, ягнений, оказывать акушерскую помощь).

Студентам при прохождении технологической практики рекомендуется осуществлять сбор материалов, их обработку и анализ, которые представляются в виде отчёта.

ОФОРМЛЕНИЕ ОТЧЕТА ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ

Составление отчёта. Студент представляет отчёт по производственной практике с разделом 4: Характеристика животноводства по отраслям и технологическое обеспечение животноводства, являющимся отчётом по технологической практикой.

Раздел 4 и является отчётом по технологической практике. В отчёте по технологической практике даётся подробный анализ технологий отраслей в соответствии с программой практики.

Порядок подготовки отчёта приведён в Рабочей программе по производственной практике: «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности».

Сбор необходимого материала для отчёта должен производиться с первых дней практики (ведение документации зоотехнического и племенного учёта, изучение отчётов за прошедший период, изучение планов работы, технологических карт, размещения поголовья и оборудования и др.). Желательно, чтобы раздел или приложения отчёта по производственной практике было иллюстрированы таблицами, диаграммами, схемами, фото-снимками или рисунками, географическими картами и др.

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

7.1. Основная учебная литература, необходимая для проведения практики

1. Блохина, Т.В. Фелинология [Электронный ресурс]: учебное пособие / Т.В. Блохина. – Электрон. дан. – Санкт-Петербург: Лань, 2014. – 320 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/41012>. – Загл. с экрана.
2. Веселова, Н.А. Биология, систематика и разведение кошачьих [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.А. Веселова, Т.В. Блохина. – Электрон. дан. – Санкт-Петербург: Лань, 2017. – 172 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/97680>. – Загл. с экрана.
3. Генетика и разведение собак [Электронный ресурс] / Щеглов Е.В., Попов В.В., Мельникова Е.К. – М.: КолосС, 2013. – (Учебники и учеб. пособия для студентов высш. учеб. заведений). – <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN5953202385.html>
4. Гриценко, В.В. Курс теории дрессировки собак [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.В. Гриценко. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 364 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/109610>

5. Декоративное собаководство [Электронный ресурс] / А.А. Стекольников [и др.] ; под общ. ред. Г.Г. Щербакова. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 532 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/102597>
6. Зоопсихология: психофизиологические аспекты поведения животных [Электронный ресурс]: учебное пособие. Часть I / Н.В. Федота, В.А. Беляев, А.Н. Квочко - Ставрополь : АГРУС Ставропольского гос. аграрного ун-та, 2015. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785959611668.html>
7. Иванов, А.А. Практикум по этологии с основами зоопсихологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.А. Иванов, А.А. Ксенофонтова, О.А. Войнова. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2013. — 368 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/5707> — Загл. с экрана.
8. Иванов, А.А. Сравнительная физиология животных [Электронный ресурс] : учебник / А.А. Иванов, О.А. Войнова, Д.А. Ксенофонтов, Е.П. Полякова. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 416 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/564>. — Загл. с экрана.
9. Кинология [Электронный ресурс] : учебник / Г.И. Блохин [и др.]. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 376 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/100920>
10. Кормление лошадей [Электронный ресурс] : учебник / Калашников В.В., Драганов И.Ф., Мемедейкин В.Г. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Этология животных [Электронный ресурс] / Лысов В. Ф., Костина Т. Е., Максимов В. И.; Под ред. проф. В. И. Максимова. - М. : КолосС, 2013. (Учебники и учеб. пособия для студентов высш. учеб. заведений). - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419779.html>
11. Машкин, В.И. Ресурсы животного мира [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.И. Машкин. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 376 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/97686> — Загл. с экрана.
12. Ортопедия и ковка лошадей [Электронный ресурс] / Стекольников А. А., Семенов Б. С., Веремей Э. И. - М. : КолосС, 2013. - (Учебники и учеб. пособия для студентов высш. учеб. заведений). - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785953206143.html>
13. Петухов, В.Л. Ветеринарная генетика с основами вариационной статистики / В.Л. Петухов, А.И. Жигачев, Г.А. Назарова. — М.: Агропромиздат, 1985. — 368 с., 66 экз.
14. Практикум по ветеринарной генетике / А. И. Жигачёв, П. И. Уколов, О. Г. Шараськина и др. — М.: КолосС, 2012. — 200 с.: ил. — (Учебники и учеб. пособия для студентов высш. учеб. заведений). <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785953207362.html?SSr>.
15. Практикум по генетике / А. В. Бакай, И. И. Кочиш, Г. Г. Скрипниченко и др. — М.: КолосС, 2010. — 301 с.: ил. — (Учебники и учеб. пособия для студентов высш. учеб. заведений). <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785953206617.html?SSr>
16. Семенченко, С.В. Служебное собаководство. Практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.В. Семенченко, А.С. Дегтярь. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 100 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/103144>
17. Скопичев, В.Г. Поведение животных [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.Г. Скопичев. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2009. — 624 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/365>. — Загл. с экрана.
18. Содержание, кормление и болезни лошадей : учеб. пособие для студ. вузов / под ред. А.А. Стекольников. - СПб.: Лань, 2007. — 624 с., 30 экз.
19. Стекольников, А.А. Лошади. Биологические основы. Использование. Пороки. Болезни. [Электронный ресурс] / А.А. Стекольников, Г.Г. Щербаков, А.В. Яшин, С.Н. Копылов. — Электрон. дан. — СПб.: Лань, 2016. — 576 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/71736> — Загл. с экрана.
20. Степаненко, Ж.Р. Коневодство [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Ж.Р. Степаненко, С.П. Князев. — Электрон.дан. — Новосибирск: НГАУ (Новосибирский государственный аграрный университет), 2012. — 100 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=4583
21. Технология собаководства [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г.И. Блохин [и др.]. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 272 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/104865>
22. Фаритов, Т.А. Практическое собаководство [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т.А. Фаритов, Ф.С. Хазиахметов, Е.А. Платонов. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 448 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/93010>

7.2. Дополнительная учебная литература, необходимая для проведения практики

1. Внутренние болезни животных [Электронный ресурс] : учебник / Г.Г. Щербаков [и др.] ; Под общ. ред. Г.Г. Щербакова, А.В. Яшина, А.П. Курдеко и К.Х. Мурзагулова.

- Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 716 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/106895>
2. Гриценко, В.В. Словарь дрессировщика [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.В. Гриценко. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 272 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/102213>
 3. Гриценко, В.В. Техника дрессировки собак: навыки послушания [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.В. Гриценко. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 272 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/101851>
 4. Калюжный, И.И. Клиническая гастроэнтерология животных [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.И. Калюжный, Г.Г. Щербаков, А.В. Яшин, Н.Д. Баринов ; под ред. Калюжного И.И.. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 448 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/61362>
 5. Кинология [Электронный ресурс] : учебник / Г.И. Блохин [и др.]. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 376 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/100920>
 6. Хохрин, С.Н. Кормление собак [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.Н. Хохрин, К.А. Рожков, И.В. Лунегова. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 288 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/64345>. — Загл. с экрана.
 7. Иванов, А.А. Сравнительная физиология животных [Электронный ресурс] : учебник / А.А. Иванов, О.А. Войнова, Д.А. Ксенофонтов, Е.П. Полякова. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 416 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/564>. — Загл. с экрана.
 8. Родионов, Г.В. Частная зоотехния и технология производства продукции животноводства [Электронный ресурс] : учебник / Г.В. Родионов, Л.П. Табакова, В.И. Остроухова. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 336 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/99524>. — Загл. с экрана.
 9. Туников, Г.М. Разведение животных с основами частной зоотехнии [Электронный ресурс] : учебник / Г.М. Туников, А.А. Коровушкин. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 744 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/91279>. — Загл. с экрана.
 10. Технология собаководства [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г.И. Блохин [и др.]. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 272 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/104865>. — Загл. с экрана.
 11. Кахикало, В.Г. Биологические и генетические закономерности индивидуального роста и развития животных [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.Г. Кахикало, Н.Г. Фенченко, Н.И. Хайруллина, О.В. Назарченко. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 132 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/87579>. — Загл. с экрана.
 12. Иванов, А.А. Практикум по этологии с основами зоопсихологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.А. Иванов, А.А. Ксенофонтова, О.А. Войнова. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2013. — 368 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/5707>. — Загл. с экрана.
 13. Веселова, Н.А. Биология, систематика и разведение кошачьих [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.А. Веселова, Т.В. Блохина. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 172 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/97680>. — Загл. с экрана.
 14. Серегин, И.Г. Гигиена выращивания и переработки лошадей : учеб. пособие для вузов / И. Г. Серегин, Г. К. Волков. - СПб. : ГИОРД, 2006. - 216 с., 10 экз.
 15. Свечин К.Б. Коневодство : учебник по спец. "Зоотехния" / К. Б. Свечин, Бобылев И.Ф., Гопка Б.М. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Колос, 1992. - 267 с., 23 экз.
 16. Свечин, К.Б. Коневодство / К. Б. Свечин, Бобылев И.Ф., Гопка Б.М. - М. : Колос, 1984. - 352 с., 23 экз.

17. Стекольников, А. А. Ортопедия и ковка лошадей / Стекольников, А. А., Семенов Б. С., Веремей Э. И. - М.: КолосС, 2009. - 203 с., [2] л. ил.: ил. - (Учебники и учеб.пособия для студентов высш. учеб. заведений). — Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785953206143.html?SSr=>
18. Федотов, П.А. Коневодство / П. А. Федотов. - 2-е изд.,перераб.и доп. - М. : Агропромиздат, 1989. – 270 с. 19 экз.
19. ГОСТ Р 54953-2012 Национальный стандарт РФ. Продукция для непродуктивных животных зоотехническая. Термины и определения
20. ГОСТ Р 56391-2015 Национальный стандарт РФ Услуги для непродуктивных животных.
21. Содержание непродуктивных животных в городских условиях. Общие требования
22. ГОСТ Р 56391-2015 Национальный стандарт РФ Услуги для непродуктивных животных.
23. Содержание непродуктивных животных в городских условиях. Общие требования
24. ГОСТ Р 56928-2016 Национальный стандарт РФ. Животные непродуктивные. Термины и определения.
25. ГОСТ Р 57014-2016 Национальный стандарт РФ. Услуги для непродуктивных животных. Услуги по временному содержанию непродуктивных животных. Общие требования
26. Генетика и селекция сельскохозяйственных животных [Электронный ресурс] / Козлов Ю. Н., Костомахин Н. М. – М.: КолосС, 2013. – (Учебники и учеб. пособия для студентов средних специальных учеб. заведений). – <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785953207010.html>
27. Инге-Вечтомов, С.Г. Генетика с основами селекции: учебник для студ. вузов / С. Г. Инге-Вечтгомв. – 2-е изд. – СПб.: Изд-во Н-Л, 2010. – 720 с., 49 экз.
28. Кинология [Электронный ресурс]: учебник / Г.И. Блохин [и др.]. – Электрон. дан. – Санкт-Петербург: Лань, 2018. – 376 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/100920>. – Загл. с экрана.
29. Технология собаководства [Электронный ресурс]: учебное пособие / Г.И. Блохин [и др.]. – Электрон. дан. – Санкт-Петербург: Лань, 2018. – 272 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/104865> . – Загл. с экрана.
30. Декоративное собаководство [Электронный ресурс] / А.А. Стекольников [и др.]; под общ. ред. Г.Г. Щербакова. – Электрон. дан. – Санкт-Петербург: Лань, 2018. – 532 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/102597> . – Загл. с экрана.

7.4. Методические указания для обучающихся для прохождения практики

1. Дёмин, А.Н. Основы нормированного кормления крупного рогатого скота. Методические указания для выполнения практических занятий./ А.Н. Дёмин, А.Е. Колганов – Иваново: ИГСХА, 2016. – 52 с.
2. Дёмин, А.Н. Основы нормированного кормления овец, лошадей и кур. Методические указания для выполнения практических занятий./ А.Н. Дёмин, А.Е. Колганов – Иваново: ИГСХА, 2017. – 64 с.
3. Зубенко, Э.В. Современные методы определения племенной ценности быков-производителей в молочном скотоводстве: учебная лекция/ Э.В. Зубенко – Иваново: «Ивановская ГСХА имени академика Д.К. Беляева», 2014. – 39 с.,
4. Колганов, А.Е. Особенности кормления высокопродуктивных молочных коров Методические рекомендации / А.Е. Колганов – Иваново: ИГСХА, 2017. – 99 с.
5. Мазилкин, И.А. Коневодство: лабораторный практикум / И.А. Мазилкин. - Иваново: ФГБОУ ВО Ивановская ГСХА, 2016. – 44 с.
6. Машины и оборудование для уборки и удаления навоза: Методические указания к

- ЛПЗ / Кувшинов В.В., Крупин А. В., Сафронова О. В.Иваново.: ИГСХА, 2013. - 27.
7. Механизация, электрификация и автоматизация животноводства. Раздел: Электрификация: Методические указания к лабораторным работам / Кувшинов С. С., Сизов А. П. Иваново.: ИГСХА, 2013. - 16.
 8. «Основы непродуктивного животноводства» Методические указания для выполнения практических занятий./Архипова Е.Н, Панина О.Л., Колганов А.Е., Зубенко Э.В. под общей редакцией профессора Некрасова Д.К.– Иваново: ИГСХА, 2019. – 98 с.
 9. Пронин В.В., Фисенко С.П. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства (практикум).- Лань.-2012.-240 с
 10. Прудовое рыбоводство (практикум), для студентов очного и заочного факультетов О.Л. Панина – Иваново 2009.
 11. Прытчикова, Т.В. Методические указания к лабораторным занятиям по дисциплине «Овцеводство и козоводство», составитель ст. преподаватель Прытчикова Т.В., ФГБОУ ВО Ивановская ГСХА, 2017 г. – 67 с.
 12. Турков В.Г. Искусственное осеменение сельскохозяйственных животных. (Учебно-методическое пособие для практических работ) – Иваново, 2009, 92с.
 13. Турков В.Г. Методическое пособие по ветеринарному акушерству, Иваново, 2014, - 120с.
 14. Турков В.Г., Шумаков В.В. Диагностика, лечение и профилактика акушерских и гинекологических болезней у коров. – Иваново, 2007, 65с.
 15. Учебное пособие «Современные методы исследований»/ Н.В. Травин. – 3 изд. Доп. – Иваново: ФГБОУ ВПО «Ивановская ГСХА имени академика Д.К. Беляева», 2013. – 3-4, 4-8, 8-17, 61-67с.
 16. Экономика сельскохозяйственного производства. Методические указания по изучению дисциплины и задания для практических занятий для студентов технологических факультетов: агротехнологического и ветеринарной медицины и биотехнологии в животноводстве. Составители Д.В. Захаревич, Т.Н. Дармина. -ФГОУ ВПО Ивановская ГСХА имени академика Д.К.Беляева», Иваново, 2010.- 68 с.

7.5. Информационные справочные системы, используемые для проведения практики (при необходимости)

1. Научная электронная библиотека eLIBRARY.R: <http://elibrary.ru/defaultx.asp>
2. ЭБС ФГБОУ ВО «Ивановская ГСХА» имени Д.К. Беляева
3. ЭБС издательства «ЛАНЬ» <http://e.lanbook.com/>
4. ЭБС «Консультант студента» <http://www.studentlibrary.ru/>
5. ЭБС «ЦНСХБ» <http://CNSHB.ru/terminal/>

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

В качестве баз практики используются сельскохозяйственные предприятия различных форм собственности, оснащенные современным технологическим оборудованием, передовые предприятия, которые могут обеспечить успешное выполнение студентом программы производственной практики и квалифицированное руководство.

Во время прохождения производственной практики студент может использовать современную аппаратуру и средства обработки данных (специальное лабораторное оборудование, компьютеры, вычислительные комплексы, разрабатываемые программы и пр.), которые находятся в соответствующей производственной организации.

№ п/п	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и пр.	Краткий перечень основного оборудования
1	Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации	укомплектована специализированной (учебной) мебелью, переносными техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации
2	Помещение для самостоятельной работы	укомплектовано специализированной (учебной) мебелью, оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечено доступом в электронную информационно-образовательную среду организации

Приложение № 1
к программе практики

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРАКТИКЕ

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Вид практики **производственная**

1. Перечень компетенций, формируемых на данном этапе

Шифр компетенции	Дескрипторы компетенции		Форма контроля и период его проведения*	Оценочные средства
1	3		4	5
ОПК-2	Знает:	З-2. Теоретические основы методов сбора, анализа и интерпретации материалов в области организации кормления животных	защита отчёта, 6-й сем	Вопросы к зачёту
	Умеет:	У-1. Использует различные источники информации для комплексного изучения состояния отрасли животноводства; систематизирует массивы данных проведённого исследования и представляет их в табличной и графической формах; использует стандартные статистические методы исследования для обработки данных	защита отчёта, 6-й сем	Вопросы к зачёту
		У-2. Осуществлять сбор, анализ и интерпретацию материалов в области кормления животных	защита отчёта, 6-й сем	Вопросы к зачёту
	Владеет:	В-1. Работает со справочной литературой и статистическим материалам, применяет отдельные методы сбора, обработки и анализа данных	защита отчёта, 6-й сем	Вопросы к зачёту
ОПК-5	Знает:	З-3 Биологические особенности разных видов животных и их использование при производстве продукции и разработке технологии животноводства	защита отчёта, 6-й сем	Вопросы к зачёту
	Умеет:	У-3. Понимать и использовать методы критического анализа технологических решений в животноводстве	защита отчёта, 6-й сем	Вопросы к зачёту
	Владеет:	В-4. Владеет методами эксплуатации животных	защита отчёта, 6-й сем	Вопросы к зачёту

* Форма контроля: защита отчета, зачет, дифференцированный зачет и др. формы аттестации. Период проведения – указывается семестр обучения. Ячейка заполняется следующим образом, например: защита отчета, 4-й сем.

2. Показатели и критерии оценивания сформированности компетенций на данном этапе их формирования

Шифр компетенции	Дескрипторы компетенции	Критерии оценивания				
		«неудовлетвор. ответ»	«удовлетвор. ответ»	«хороший ответ»	«отличный ответ»	
ОПК-2	Знает:	3-2. Теоретические основы методов сбора, анализа и интерпретации материалов в области организации кормления животных	Не перечисляет теоретические основы методов сбора, анализа и интерпретации материалов в области организации кормления животных	3-2. Перечисляет теоретические основы методов сбора, анализа и интерпретации материалов в области организации кормления животных	3-2. Знает теоретические основы методов сбора, анализа и интерпретации материалов в области организации кормления животных	3-2. Детально знает теоретические основы методов сбора, анализа и интерпретации материалов в области организации кормления животных
	Умеет:	У-1. Использовать различные источники информации для комплексного изучения состояния и развития отрасли животноводства; систематизирует массивы данных проведенного исследования и представляет их в табличной и графической формах; использует стандартные статистические методы исследования для обработки и анализа данных	Не имеет представления о использовании различных источников информации для комплексного изучения состояния и развития отрасли животноводства; о систематизации массивов данных проведенного исследования и представляет их в табличной и графической формах; использует стандартные статистические методы исследования для обработки и анализа данных	У-1. Имеет представление о использовании различных источников информации для комплексного изучения состояния и развития отрасли животноводства; о систематизации массивов данных проведенного исследования и представляет их в табличной и графической формах; использует стандартные статистические методы исследования для обработки и анализа данных	У-1. Умеет использовать различные источники информации для комплексного изучения состояния и развития отрасли животноводства; умеет систематизировать массивы данных проведенного исследования и представляет их в табличной и графической формах; использует стандартные статистические методы исследования для обработки и анализа данных	У-1. Детально умеет использовать различные источники информации для комплексного изучения состояния и развития отрасли животноводства; умеет систематизировать массивы данных проведенного исследования и представляет их в табличной и графической формах; использует стандартные статистические методы исследования для обработки и анализа данных
		У-2. Осуществлять сбор, анализ и интерпретацию материалов в области кормления животных	Не умеет осуществлять сбор, анализ и интерпретацию материалов в области кормления животных	У-2. Умеет осуществлять сбор, анализ и интерпретацию материалов в области кормления животных	У-2. Готов осуществлять сбор, анализ и интерпретацию материалов в области кормления животных	У-2. Готов осуществлять сбор, анализ и интерпретацию материалов в области кормления животных в практических условиях
	Владеет:	В-1. Работой со справочной литературой и статистическим материалом, применением отдельных методов сбора, обработки и анализа данных	Не работает со справочной литературой и статистическим материалом, применением отдельных методов сбора, обработки и анализа данных	В-1. Частично работает со справочной литературой и статистическим материалом, применением отдельных методов сбора, обработки и анализа данных	В-1. Хорошо владеет работой со справочной литературой и статистическим материалом, применением отдельных методов сбора, обработки и анализа данных	В-1. Способен обсуждать и сопоставлять данные справочной литературой и статистическим материалом, применяет отдельные методы сбора, обработки и анализа данных в практических условиях
ОПК-5	Знает:	3-3 Биологические особенности раз-	Не формулирует биологические	Перечисляет биологические	Объясняет биологические особен-	Сопоставляет биологические

		ных видов животных и их использование при производстве продукции и разработке технологии животноводства	особенности разных видов животных и их использование при производстве продукции и разработке технологии животноводства	особенности разных видов животных и их использование при производстве продукции и разработке технологии животноводства	ности разных видов животных и их использование при производстве продукции и разработке технологии животноводства	особенности разных видов животных и их использование при производстве продукции и разработке технологии животноводства
	Умеет:	У-3. Понимать и использовать методы критического анализа технологических решений в животноводстве	Не умеет понимать и использовать методы критического анализа технологических решений в животноводстве	Определяет основные методы критического анализа технологических решений в животноводстве	Сравнивает основные методы критического анализа технологических решений в животноводстве	Вычленяет наиболее эффективные методы критического анализа технологических решений в животноводстве
	Владеет:	В-4. Владеет методами эксплуатации животных целях корректировки их функционирования	Не владеет методами эксплуатации животных целях корректировки их функционирования	Владеет методами эксплуатации животных на базовом уровне	Владеет методами эксплуатации животных и грамотно их обосновывает	Безупречно владеет методами эксплуатации животных

3. Оценочные средства

3.1. Вопросы к зачёту по технологической практике.

1. Зоологическая классификация, предки и сородичи кошек.
2. Зоологическая классификация, предки и сородичи собак.
3. Зоологическая классификация, предки и сородичи лошадей.
4. С какими родственными видами возможна гибридизация собак?
5. Признаки доместикации у кошек, собак, лошадей.
6. История и современное состояние фелинологии, кинологии и иппологии.
7. Дайте характеристику длинношерстной группе кошек.
8. Характеристика полудлинношерстной группы кошек.
9. Характеристика короткошерстной группы кошек.
10. Характеристика группы рексов и сфинксов.
11. Характеристика сиамо-ориентальной группы кошек.
12. Дайте характеристику пород собак: шпицеобразные;
13. Пинчеры и штауцеры
14. Терьеры
15. Борзые
16. Гончие
17. Таксы
18. Подружейные собаки
19. Группа догов (мастифов)
20. Группа овчарок
21. Декоративные собаки и собаки компаньоны
22. Отечественные породы собак.
23. Какова организационная структура в отечественной кинологии, фелинологии и иппологии.
24. Международные фелинологические организации.
25. Международные кинологические организации.
26. Отбор и подбор в кинологии.
27. Отбор и подбор в фелинологии.
28. Направленное выращивание молодняка (котят, щенят).
29. Методы разведения в кинологии и фелинологии.
30. Планирование племенной работы в кинологии и фелинологии.
31. Основы генетики и селекции в непродуктивном животноводстве.
32. Наследование окрасов
33. Наследование длины шерсти

34. Генетика поведения
35. Генетика кошек (кариотип, наследственные аномалии и болезни, наследуемость хозяйственно-полезных признаков).
36. Генетика собак (кариотип, наследственные аномалии и болезни, наследуемость хозяйственно-полезных признаков).
37. Генетика лошадей (кариотип, наследственные аномалии и болезни, наследуемость хозяйственно-полезных признаков).
38. Нормативно-правовая база в области непродуктивного животноводства.
39. ГОСТ Р 54953-2012 Национальный стандарт РФ. Продукция для непродуктивных животных зоотехническая. Термины и определения.
40. ГОСТ Р 56391-2015 Национальный стандарт РФ Услуги для непродуктивных животных. Содержание непродуктивных животных в городских условиях. Общие требования
41. ГОСТ Р 56928-2016. Национальный стандарт РФ. Животные непродуктивные. Термины и определения.
42. ГОСТ Р 57014-2016. Национальный стандарт РФ. Услуги для непродуктивных животных. Услуги по временному содержанию непродуктивных животных. Общие требования.
43. Какие биологические особенности лошадей необходимо учитывать при планировании воспроизводства молодняка лошадей?
44. Ветеринарный контроль лошадей, выступающих в соревнованиях по конному спорту обязателен?
45. Для соревнований по выездке больше подходят лошади полукровных пород?
46. Дайте характеристику чистокровных пород лошадей.
47. Дайте характеристику полукровных пород лошадей, используемых в соревнованиях по выездке.
48. Дайте характеристику полукровных пород лошадей, используемых в соревнованиях по конкуру.
49. Охарактеризуйте особенности спортивных лошадей, используемых в соревнованиях по троеборью.
50. Каковы инновационные технологии подготовки лошадей к олимпийским видам конного спорта?
51. Подготовка молодняка верховых пород к ипподромным испытаниям.
52. Подготовка молодняка рысистых пород к ипподромным испытаниям.
53. Технология подготовки молодняка лошадей полукровных пород к заводским испытаниям.
54. Особенности напрыгивания молодняка лошадей полукровных пород в шпрингартене.
55. Особенности бонитировки лошадей спортивного назначения.
56. Применение современных технологий содержания спортивных пород.
57. Инновационные технологии подготовки лошадей к дистанционным конным пробегам.

3.1.2. Методические материалы

Согласно Положения ПВД-11 «О практике обучающихся, осваивающих образовательные программы высшего образования» защита отчёта по технологической практике происходит перед специальной комиссией кафедры во время защиты отчёта по производственной практике.

Студент сдаёт на кафедру не позднее двух недель после окончания практики отчёт по производственной с разделом по технологической практики вместе с дневником по производственной практике и, заверенные подписями руководителя. Преподаватель – руководитель практики проверяет отчёт, составляет рецензию, при необходимости возвращает материалы на доработку. После устранения замечаний по отчёту студента допускают к защите. Для защиты отчётов по практике распоряжением декана факультета назначается специальная комиссия, которая проводит работу по утверждённому графику. За два дня до защиты студент обязан предоставить секретарю комиссии всю необходимую отчётную

документацию вместе с рецензией преподавателя. На комиссии студент делает краткий (на 8-10 минут) доклад о прохождении практики: члены комиссии задают студенту уточняющие вопросы, знакомятся с рецензией преподавателя (форма приведена в приложении 4 рабочей программы по производственной практике), проверяющего отчётную документацию, а также с характеристикой с места прохождения практики.

При оценке итогов производственной практики принимается во внимание производственная характеристика, качество доклада, оформление и содержание отчёта, ответы на вопросы, деятельность студента во время практики (выполнения программы, овладение основными профессиональными навыками). Результаты защиты отчёта по производственной практике комиссия оценивает коллегиально и выставляется зачёт с оценкой.

Согласно ПВД-11 «О практике обучающихся, осваивающих образовательные программы высшего образования» студент, не прошедший практику или не выполнивший программу практики, получивший отрицательный отзыв или неудовлетворительную оценку при защите, не явившийся согласно распоряжению и графика на заседание комиссии по защите отчётов без уважительной причины, отчисляется из академии.