

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Плешаков Владимир Александрович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 27.08.2026 16:18:48
Уникальный программный ключ:
cf3461e360a6506473208a5cc93ea97a503bcf72

Приложение к программе практики «Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (животноводство)»

**Лист внесения дополнений и изменений
в рабочую программу учебной дисциплины
на 2026 – 2027 учебный год**

Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры, протокол № 15 от 05.05 2026 г.

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

1. Внесены изменения в список литературы (приложение 1).
2. Дополнен перечень материально-технического обеспечения (приложение 2).

Составитель изменений и дополнений:

д.с.-х.н., доцент



С.В. Бурцева

Зав. кафедрой

д. с.-х. н., профессор



В.Н. Хаустов

Приложение 1 к программе практики
«Ознакомительная практика (в том числе
получение первичных навыков
научно-исследовательской работы)
(животноводство)»

Список имеющихся в библиотеке университета изданий основной учебной литературы по дисциплине

№ п/п	Библиографическое описание издания	Примечание (наличие экз.)
1	Технология производства и переработки продукции свиноводства : учебник для во / В. Г. Кахикало, Н. Г. Фенченко, О. В. Назарченко, Н. И. Хайруллина. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 340 с. - URL: https://e.lanbook.com/book/143674 . - Режим доступа: для автор. пользователей. - ISBN 978-5-8114-4645-2. - Текст : электронный.	ЭБС «Лань»
2	Самусенко, Л. Д. Практические занятия по скотоводству : учебное пособие для вузов / Л. Д. Самусенко, А. В. Мамаев. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 240 с. : ил. - URL: https://e.lanbook.com/book/167820 . - Режим доступа: для автор. пользователей. - ISBN 978-5-8114-1059-0 : ~Б. ц. - Текст : электронный.	ЭБС «Лань»

Список имеющихся в библиотеке университета изданий дополнительной учебной литературы по дисциплине

№ п/п	Библиографическое описание издания	Примечание (количество экземпляров или ссылка на ЭБС)
1	Бурцева, С. В. Породы свиней : учебно-методическое пособие для проведения лабораторно-практических занятий и самостоятельной работы для студентов всех форм обучения по дисциплине "Свиноводство" / С. В. Бурцева ; Алтайский ГАУ. - Барнаул : Алтайский ГАУ, 2015. - 31 с. - Загл. с титул. экрана. - Имеется печ. аналог. - Текст : электронный.	Сайт Алтайского ГАУ, ЭК библиотеки
2	Дарьин, А. И. Интенсивные технологии производства свинины : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции / А. И. Дарьин. - Пенза : ПГАУ, 2018. - 195 с. - URL: https://e.lanbook.com/book/131104 . - Режим доступа: для автор. пользователей. - Текст : электронный.	ЭБС «Лань»
3	Свиноводство : лабораторный практикум / сост.: Н. С. Баранова, Д. С. Казаков. - пос. Караваево : КГСХА, 2022. - 128 с. - URL: https://e.lanbook.com/book/328688 . - Режим доступа: для автор. пользователей. - Текст : электронный.	ЭБС «Лань»
4	Бурцева, С. В. Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (животноводство) : методические рекомендации по прохождению практики и самостоятельной работы для студентов очной и заочной форм обучения по направлению подготовки «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» / С. В. Бурцева, В. В. Русанова ; Алтайский ГАУ. - Барнаул : Алтайский ГАУ, 2022. - 36 с. - Загл. с титул. экрана. - Текст : электронный.	Сайт Алтайского ГАУ, ЭК библиотеки
5	Карамеев, С. В. Скотоводство : учебник / С. В. Карамеев, Х. З. Валитов, А. С. Карамеева. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 548 с. - URL: https://e.lanbook.com/book/206396 . - Режим доступа: для автор. пользователей. - ISBN 978-5-8114-4165-5 : ~Б. ц. - Текст : электронный.	ЭБС «Лань»
6	Полковникова, В. И. Свиноводство : учебное пособие / В. И. Полковникова. - Пермь : ПГАТУ, 2022. - 95 с. - URL: https://e.lanbook.com/book/222791 . - Режим доступа: для автор. пользователей. - ISBN 978-5-94279-548-1. - Текст : электронный.	ЭБС «Лань»

Составитель:
д. с.-х. н., доцент

Список верен

Зав. Биб-кой



Бур
С.В. Бурцева

Е.Б. Горюкова

Перечень материально-технического обеспечения

№ауд.	Наименование аудиторий, кабинетов, лабораторий и пр.	Перечень оборудования
322, корп.7б	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Доска немагнитная ДН-15м 2,4*1,2. Стенд «Ведущие племенные хозяйства края» 144*98,5см. Стенд «Племенное свиноводство» 181*125см Стенд «Промышленное свиноводство России» 322*125см Стенд «Искусственное осеменение свиней» 86,5*126,5см Плакат «Системы кормления» 203*68см Плакат «Система навозоудаления» 203*68см Плакат «Зона откорма» 203*68см Плакат «Зона дорастивания» 203*68см Плакат «Зона опороса» 203*68см Плакат «Зона ожидания» 203*68см Парта ученическая Стул ученический Стул офисный «ФОРМА» Шкаф медицинский.
324 корп.7б.	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Доска учебная 1600*1200 мм. Учебный комплекс «Зоогигиена»: Стол лабораторный ЛК-1200 СП (CPL, 1200х630х1550/850, серый). Стол лабораторный ЛК-1200 СЛ (CPL, серый, 1200х600х850). Стол лабораторный ЛК-1500 СП (CPL, 1500х630х1550/850, серый) с тумбой подвесной ЛК-400 ТЯ 400х520х500. Стол-мойка ЛК-1200 СМС (ЛДСП, серый, 1200х600х850 мм). Тумба лабораторная с дверкой (правой) ЛК-400 ТПД-В (ЛДСП, 400х470х720) (серый). Шкаф лабораторный ЛК-800ШДО(800*450* 1950 мм)(ЛДСП)(серый). Стол лабораторный (тип 9). Стол лабораторный (тип 7). Стол лабораторный (тип 8). Стол-парта. Стул ученический лабораторный. Стул ученический. Стул офисный «ФОРМА». Парта ученическая. Шкаф для хранения химических реактивов (тип 3). Шкаф для хранения химических реактивов (тип 4). Шкаф железный. Спектрофотометр Т6U. рН-метр. Баня водяная. Муфельная электропечь. Весы лабораторные ВК-600. Анализатор жира Biobase. Анализатор клетчатки АКВ-6. Блендер лабораторный Stegler LB-2. Дистиллятор лабораторный BL9900. Комплекс по определению массовой доли азота и белка по Кьельдалю. Люксметр ТКА-Люкс с поверкой. Термометр HANNA HI 98509. Мельница лабораторная ЛМТ-3м. Термостат суховоздушный ТВ-80-1. Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01. Эковизор F4. Детектор углекислого газа Даджет. Шумомер RGK SM-20. Колбонагреватель STEGLER KH-500. Плитка электрическая Добрыня.

		Гигрометр ВИТ-1 (0+25). Анемометр цифровой Мегеон 11003. Аптечка первой помощи универсальная офисная ФЭСТ. Огнетушитель порошковый ОП-10(з) АВСЕ.
512, корп. 7 б	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	Мультимедийный проектор доски учебные 1600*1200 мм Кафедра закрытая (500*640*1270) Стол лекционный (2500*600*750) Шкаф Комплект видеонаблюдения Настенная Сплит-система GREE GWHN 24 B5NKRA (x6.OK
418, корп. 7 б	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Ноутбук Acer A317-32-P09J NX.HF2ER.003 Принтер HP LJ 1010 Стол-парта Настенная сплит-система Energolux SAS24B2-A/SAU24B2-A АДДЕ стул черный RU Кресло офисное "Ирис" с подлокотниками, черное TW-11, ш/к 89744ОЗ Декоративная фигура 3D Корова Интерактивная доска Classic Solution CS- IR - 85T Проектор ViewSonic PS501X Стол письменный (1500 * 600 * 750) Тумба выкатная Шкаф книжный (600 *420 * 1780) Шкаф-витрина (800 * 320 * 1780) Пюпитр Стенд «Пищеварительная система жвачных животных»
422, корп. 7 б	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Доска учебная 1600*1150 мм 9стекло Аналитическая система для скоростного контроля (ИК анализатор) Шкаф сушильный ШС-80-01 Электропечь Снол-1.6 2.5.1/10 изм . Весы KERN 770-13,0.0001г/120г К-т AMD Sempron2600+MBnForce3 LCD Монитор 19/ф.сет. Принтер Epson LX-300 Микроколориметр Колбонагреватель ES 4100 Электрочайник керамич. 1,7 л. Фотоколориметр КФК-2 Весы аналитические AF 224 RCE Плитка 1-комф. Шкаф вытяжной лабораторный ЛК-1200ШВ (керамика, серый) с Тумбой ЛК-1200 ТД-В Табурет стационарный лабораторный М92-04 Учебный комплекс «Зоотехнический анализ кормов»