

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Плешаков Владимир Александрович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 05.06.2026 09:27:16
Уникальный программный ключ:
cf3461e360a6506473208a5cc93ea97a503bcf72

Лист актуализации ОПОП ВО на 2026 – 2027 учебный год

ОПОП ВО рассмотрена на заседании методической комиссии биолого-технологического факультета, протокол № 7 от 26.05. 2026 г.

В образовательную программу вносятся следующие изменения:

1. Проведена актуализация рабочих программ учебных дисциплин, включающих цифровую составляющую (ИИ; Госрегулирование АПК и отраслевые меры поддержки, Бережливое производство), направленного письмом Депобразования от 05.02.2026 № 6/169 (приложение 1)

2. Проведена актуализация фондов оценочных средств текущей и промежуточной аттестации (листы актуализации в ФОСах дисциплин).

3. Актуализированы кадровые условия реализации основной образовательной программы с учетом кадрового обеспечения, распределения дисциплин для преподавателей и планируемых приглашенных специалистов (сайт АГАУ, сведения об образовательной организации, Педагогический состав).

4. Актуализировано материально-техническое обеспечение дисциплин, с учетом вновь приобретенных приборов и оборудования (приложение 2).

Декан
д.б.н., профессор



А.И. Афанасьева

Председатель методической комиссии

к.б.н., доцент



Л.А. Бондырева

Учебные дисциплины, в рамках которых изучается цифровая составляющая

Работа с федеральными государственными информационными системами (ФГИС)	Применение технологий искусственного интеллекта	Организация бережливого производства и экономика предприятия	Повышение производительности труда	Основы государственного управления и регулирования АПК	Меры поддержки отраслей АПК
			Производство продукции животноводства	Правоведение	
Основы ветеринарии	Цифровые технологии в АПК,		Производство продукции растениеводства, Технология мяса и мясопродуктов, Технология рыбы и рыбных продуктов, Технология производства муки, крупы, макаронных и хлебобулочных изделий		
Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции		Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	Технология хранения и переработки продукции животноводства, Технология хранения и переработки продукции растениеводства, Технология молока и молочных продуктов, Технология переработки продукции пчеловодства, пантового оленеводства		Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий

Таблица – Перечень материально-технического обеспечения

№ауд.	Наименование аудиторий, кабинетов, лабораторий и пр.	Перечень оборудования
№122, корп. 7б.	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Рабочее место преподавателя. Комплект учебной мебели. Микроскоп биологич. Микромед Р-1 (LED) в доп. компл. с окулярами Интерактивная панель Lumien LMP7503MLRU Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный (тип 2) Бокс биологический, безопасности класса II Lamsystems Микроскоп оптический (тип 7) Микроскоп оптический (тип 6) Весы лабораторные ВК-600 Ноутбук. Digma Баня водяная Термостат электрический с охлаждением Холодильник фармац ХФ-250-2
229, 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	Компьютер персональный настольный Кресло офисное Интерактивная панель Lumien LMP 8604 MLRU МФУ Pantum BM5100ADN A4 Шкаф для хранения химических реактивов (тип 5) Стол компьютерный Стул на металлическом каркасе Системный блок Lenovo Think Centre M79 MT (6200,00), Монитор LG 20 M47D 19.5 (3000,00)
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, 1200x630x1550/850, серый). Стол лабораторный ЛК-1200 СЛ (CPL, серый, 1200x600x850). Стол лабораторный ЛК-1500 СП (CPL, 1500x630x1550//850, серый) с тумбой подвесной ЛК-400 ТЯ 400x520x500. Стол-мойка ЛК-1200 СМС (ЛДСП, серый, 1200x600x850 мм). Тумба лабораторная с дверкой (правой) ЛК-400 ТПД-В (ЛДСП, 400x470x720) (серый). Шкаф лабораторный ЛК-800ШДО(800*450* 1950 мм)(ЛДСП)(серый). Стол лабораторный (тип 9).

		<p>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.</p>
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	<p>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 8974403 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»</p>
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	<p>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</p>

		<p>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»</p>
426 корп. 7б.	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p>Доска учебная 1600*1150 мм 9стекло) Сейф КБ-021 Ноутбук Aser Aspire 3 A3 15-42-R73M Ryzen 3 3200U, 4Gb, 1Tb, AMD Radeon Vega 3, 16.6, FHD (1920*1080), Win 10Pro, black, WiFi, BT, Cam Проектор ViewSonic PA503S DLP 3600Lm (800x600) 22000:1 ресурс лампы: 5000 часов 1xHDMI 3.2 кг Учебный комплекс «Зоогигиена» (часть) Парта ученическая Стул ученический Стул офисный «ФОРМА» Шкаф для документов открытый Весы торсионные Прибор для определения деформации Стенд «Технология производства пищевых яиц» 150*150см Стенд «Технология производства мяса цыплят-бройлеров» 150*150см Стенд «Нормы содержания питательных веществ и обменной энергии в комбикормах для сельскохозяйственной птицы» 95*160см Стенд «Птицефабрика по производству пищевых яиц» 100*120,5см Стенд «Развитие птицеводства на Алтае» 100*120,5см Стенд «Племенная работа в птицеводстве» 95*160см.,</p>
512, корп. 7 б	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа</p>	<p>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</p>