



КАТАЛОГ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН
Для обучающихся по направлению подготовки 44.03.01 «Животноводство»
Краткое описание электрических дисциплин, входящих в программу

ГОП	ОП	Форма обучения	Название дисциплины	Код дисциплины	Компонент	Кол-во часов	Уровень подготовки	Кафедра	Курс	Академический период	Перезачеты	Постречеты	Краткое содержание дисциплины	Результаты обучения	Название альтернативной дисциплины
D132 - «Животноводство»	8D08201 - «Научка о животноводстве»	Очное (догоспитальное и не-госпитальное)	Детализация кормление высокопродуктивных животных	DKVZ в 7301 ПД	Компонент по выбору	5,0	Докторантура по направлению и предмету (научно-педагогическое)	Технология производства и переработки продуктов животноводства	1	1	Кормление сельскохозяйственных животных, инновационные технологии производства продукции животноводства	Исследовательская практика, Научно-исследовательская работа докторанта, включая выполнение докторской диссертации, Педагогическая практика	Принципы составления детализированных и балансовых кормовых рационов. Особенности кормления высокопродуктивных и племенных сельскохозяйственных животных. Детализированное кормление лактирующих коров, сухостойных коров и племенных быков-производителей мясного и молочного направления. Научное обоснование направления кормления молодняка. Контроль полноценности кормов и высокопродуктивных животных. Научные основы кормопроизводства и необходимые условия получения высококачественного корма. Особенности и научные основы кормления овец, лошадей и сельскохозяйственной птицы по периодам их развития и продуктивности.	Детализированное кормление высокопродуктивных животных	Энерго-протеновое кормление продуктивных животных
D132 - «Животноводство»	8D08201 - «Научка о животноводстве»	Очное (догоспитальное и не-госпитальное)	Энерго-протеновое кормление продуктивных животных	EPKP в 7311 ПД	Компонент по выбору	5,0	Докторантура по направлению и предмету (научно-педагогическое)	Технология производства и переработки продуктов животноводства	1	1	Кормление сельскохозяйственных животных, инновационные технологии производства продукции животноводства	Исследовательская практика, Научно-исследовательская работа докторанта, включая выполнение докторской диссертации, Педагогическая практика	Демонстрировать системное понимание по организации и контролю племенного кормления животных, демонстрировать способность внедрять и адаптировать организмы коровы к условиям кормления высокопродуктивных животных, обеспечивая энергетическими, протеиновыми, минеральными и витаминными кормами и кормовыми добавками, обеспечивающими сохранность здоровья и высокую продуктивность. Критически анализировать, оценивать и синтезировать детализированные нормы потребности организмов высокопродуктивных животных в энергии и питательных веществах и применять свои знания и достижения при составлении из имеющихся кормов научно-обоснованных восторонне сбалансированных рационов кормления сельскохозяйственных животных.	Детализированное кормление высокопродуктивных животных	Энерго-протеновое кормление продуктивных животных
D132 - «Животноводство»	8D08201 - «Научка о животноводстве»	Очное (догоспитальное и не-госпитальное)	Технология и проблемы производства продукции животноводства	TPPZ в 7303 ПД	Компонент по выбору	5,0	Докторантура по направлению и предмету (научно-педагогическое)	Технология производства и переработки продуктов животноводства	1	2	Информационные технологии в животноводстве, инновационные технологии производства продукции животноводства	Исследовательская практика, Научно-исследовательская работа докторанта, включая выполнение докторской диссертации, Педагогическая практика	Выявление проблем научного исследования в отрасли животноводства. Зарубежный опыт решения проблем производства продукции животноводства. Основные проблемы в животноводстве Казахстана. Использование и результаты применения передовых технологий в Казахстане. Пути решения проблем повышения продуктивности животных на основе улучшения, усовершенствования условий кормления и содержания. Пути решения проблем использования генетических ресурсов на основе собственной племенной базы. Технологические методы повышения продуктивности, научные подходы к повышению эффективности производства и реализации продукции животноводства.	Технология и проблемы производства продукции животноводства	Технология и проблемы производства продукции животноводства
D132 - «Животноводство»	8D08201 - «Научка о животноводстве»	Очное (догоспитальное и не-госпитальное)	Технология и проблемы производства продукции животноводства	TPPZ в 7303 ПД	Компонент по выбору	5,0	Докторантура по направлению и предмету (научно-педагогическое)	Технология производства и переработки продуктов животноводства	1	2	Информационные технологии в животноводстве, инновационные технологии производства продукции животноводства	Исследовательская практика, Научно-исследовательская работа докторанта, включая выполнение докторской диссертации, Педагогическая практика	Применение передовых технологий с целью оптимизации вклада каждого животного в производственный процесс, факторы влияния окружающей среды, климатических условий, подстилки корма и дозирования на точное животноводство. Дисциплина дает понимание процессов и возможностей и обеспечивает возможность реализации на них в случае необходимости. Курс изучает технологию и проблемы точного животноводства, оптимальное управление во всех звеньях производства, системосвязующие элементы управления в области животноводства.	Технология и проблемы производства продукции животноводства	Технология и проблемы производства продукции животноводства
D132 - «Животноводство»	8D08201 - «Научка о животноводстве»	Очное (догоспитальное и не-госпитальное)	Селекция и воспроизводство сельскохозяйственных животных	SVSZ в 7310 ПД	Компонент по выбору	5,0	Докторантура по направлению и предмету (научно-педагогическое)	Технология производства и переработки продуктов животноводства	1	2	Разведение и селекция сельскохозяйственных животных, инновационные технологии производства продукции животноводства	Исследовательская практика, Научно-исследовательская работа докторанта, включая выполнение докторской диссертации, Педагогическая практика	Научные достижения в области селекции и воспроизводства сельскохозяйственных животных. Фундаментальные и прикладные методы по селекции и воспроизводству. Организация селекционно-племенной работы в условиях интенсификации животноводства, применение современных достижений в области селекции и воспроизводства. Формы, принципы оценки, методы отбора и подбора высокопродуктивных сельскохозяйственных животных.	Новые методы селекции и воспроизводства сельскохозяйственных животных	Селекция и воспроизводство сельскохозяйственных животных
D132 - «Животноводство»	8D08201 - «Научка о животноводстве»	Очное (догоспитальное и не-госпитальное)	Новые методы селекции и воспроизводства сельскохозяйственных животных	NMVSZ в 7313 ПД	Компонент по выбору	5,0	Докторантура по направлению и предмету (научно-педагогическое)	Технология производства и переработки продуктов животноводства	1	2	Разведение и селекция сельскохозяйственных животных, инновационные технологии производства продукции животноводства	Исследовательская практика, Научно-исследовательская работа докторанта, включая выполнение докторской диссертации, Педагогическая практика	Принципы и практика мониторинга воспроизводства сельскохозяйственных животных, анатомические структуры и физиологические особенности групп животных, связанных с размножением. Требования животноводства, связанные с племенными животными, последствие изменения в животных по трем направлениям: при производстве территориального племенного процесса, которые могут влиять на размножение, рождение и выживание. Факторы, которые могут влиять на размножение, естественное, нормальное и ненормальное поведение сельскохозяйственных животных при размножении.	Селекция и воспроизводство сельскохозяйственных животных	Селекция и воспроизводство сельскохозяйственных животных

Каталог электрических дисциплин утвержден Советом факультета Вет.Г.Ж. протокол № 14 от 24.08.2022 г.

Заведующая кафедрой Технологии производства и переработки продуктов животноводства

Бостанова С.К.