


Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан
Казахский агротехнический исследовательский университет им. С.Сейфуллина

Рассмотрено
на заседании Ученого
совета университета
Протокол №1А
от «28»_08_2023 г.

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета Ветеринарии и
технологии животноводства
Акибеков О.С.
« » 2023 г.



КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН
для направления подготовки
ДОКТАРАНТУРА - «Ветеринарное благополучие животных»

Астана 2023

Каталог элективных дисциплин для направления подготовки «Ветеринарное благополучие животных» – Астана, 2023. - ___ с.

Настоящий каталог содержит перечень и содержание, пост- и пререквизиты, объем кредитов дисциплин элективного компонента, предлагаемых университетом для освоения образовательной программы докторантуры для направления подготовки «Ветеринарное благополучие животных» и предназначен для докторантов, обучающихся по кредитной системе.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Уважаемые докторанты! При кредитной системе обучения обязательным элементом учебно-методического комплекса образовательной программы является каталог элективных дисциплин (КЭД) по направлению подготовки. КЭД представляет собой перечень дисциплин, входящих в компонент по выбору образовательных программ в рамках направления подготовки «Ветеринарное благополучие животных». Каталог дисциплин используется обучающимся при составлении индивидуального учебного плана, разрабатываемого лично обучающимся под руководством эдвайзера с учетом индивидуальных способностей обучающегося, перспектив его роста, потребностей рынка труда и производства.

В каталоге предлагаются дисциплины, которые позволяют обучающимся сформировать свою образовательную траекторию в соответствии с образовательной программой в рамках направления подготовки.

Чтобы сформировать свою образовательную траекторию, студент должен освоить все дисциплины обязательного и вузовского компонентов в соответствии с образовательной программой, а также выбрать для изучения из каталога несколько дисциплин по выбору.

Каталог дисциплин вузовского компонента, унифицированный для направления подготовки 8D09101 «Ветеринарное благополучие животных»

№	Наименование ОП	Цикл дисциплин	Наименование дисциплины	Кол-во кредитов	семестр	Краткое содержание дисциплины (названия тем)	Результаты обучения дисциплины	Пререквизиты	Постреквизиты
1		БД	Биологическая безопасность при особо опасных болезнях животных	5	1	Рассматривает эпизоотическую обстановку по особо опасным инфекционным болезням в мире и Республике Казахстан. Описывает меры биологической безопасности при особо опасных болезнях животных.	Формирует навыки работы с патогенами особо опасных болезней животных, проведение лабораторных исследований в диагностической и научно-исследовательской работе по обеспечению безопасности и биологической защиты людей и животных.	Ветеринарная иммунология	Методы научных исследований, Академическое письмо
2		БД	Моделирование эпидемиологических процессов при заразных заболеваниях животных	5	1	Изучает способы математического моделирования эпидемиологических процессов при болезнях заразной этиологии, объясняет основные положения прогнозирования и оценки риска возможного распространения заразной патологии на определенных территориях.	Использовать методы математического моделирования эпидемиологических ситуации при болезнях, прогнозировать и оценивать риск возникновения заразной патологии.	Ветеринарная иммунология	Методы научных исследований, Академическое письмо
3		БД	Инновационные методы биотехнолог	5	1	Рассматривает методы молекулярной биотехнологии разведения животных; принципы	Демонстрировать методы молекулярной биотехнологии разведения животных,	Ветеринарная иммунология	Методы научных исследований,

			ии воспроизвод ства животных			эмбриоинженерии, эмбриокультуры, эмбриотрансплантации, формирует навыки создания криобанка гамет и эмбрионов, описывает витальный метод изучения репродуктивных клеток животных.	принципы эмбриоинженерии, эмбриокультуры, эмбриотрансплантации.		Академическое письмо
4		БД	Основные проблемы диагностики и лечения незаразных болезней животных	5	1	Описывает основные этиопатогенетические звенья развития болезней с применением современных методов диагностики и лечения болезней животных с незаразной этиологией.	Применять инновационные методы диагностики и лечения с последующей интерпретацией полученных результатов, с научным и практическим подходом для реализации запланированных целей.	Ветеринарная иммунология	Методы научных исследований, Академическое письмо