

## **Модель выпускника по образовательной программе 6B09101- «Ветеринарная медицина»**

Модель выпускника – это система качеств личности специалиста-выпускника КазНАИУ. Основным системообразующим элементом модели выпускника современного вуза мы рассматриваем компетентность будущего специалиста.

В 2024 году по сравнению с 2023 годом наблюдается рост контингента обучающихся – 1477 и 1449, соответственно. На кафедре проходят обучение 7 магистрантов и 7 PhD докторантов.

Уровень трудоустройства выпускников специалитета в 2023 году составляет 61 %, магистратуры 87%, докторантуры 91%. В 2024 году доля трудоустроенных выпускников по специальности составил 55%, магистратуре - 50%, докторантуре – 75%.

Для полноценного ведения образовательной деятельности кафедра обеспечена высококвалифицированными специалистами. Здесь осуществляют деятельность 3 доктора ветеринарных наук, 4 кандидата ветеринарных наук, 3 - PhD, 3 – ассистента. Остепененность составляет 76,9%.

Кафедра регулярно участвует в проведении аудита и актуализации образовательных программ и учебных планов с целью оптимизации учебного процесса с учетом потребностей работодателей.

Основные задачи модели выпускника:

- обеспечение качественной подготовки квалифицированных конкурентоспособных специалистов на основе сочетания передовых инновационных технологий с научно-практической деятельностью;
- удовлетворение потребностей работодателей в высококвалифицированных специалистах;
- организация и проведение фундаментальных и прикладных научных исследований;
- подготовка кадров с высшим профессиональным образованием;
- сохранение и приумножение нравственных, культурных и научных ценностей общества, патриотическое воспитание молодежи.

Большое внимание уделяется получению профессиональных компетенций и практических знаний обучающимися. Каждый обучающийся имеет возможность выполнения лабораторных работ и практических занятий, которые обеспечены необходимыми материалами, инструментами и оборудованием. Вместе с тем, в учебном процессе активно используется научная база инновационных центров университета (Казахстанско-Японский инновационный центр). Разработаны учебно-методические комплексы по всем дисциплинам и внесены в систему Platonus, что обеспечивает доступность разработок для обучающихся, ППС, работодателей.

В реализации образовательной программы участвуют представители работодателей, в частности, при составлении каталога элективных дисциплин и проведении производственных практик студентов: ГУ "Алматинская

областная территориальная инспекция" КГИ АПК МСХ РК, ТОО "Агрофирма Dinana Ranch", ГУ "Т.Рыскуловская районная территориальная инспекция" Жамбылской области КВКиН МСХ РК, Кордайская районная ветеринарная лаборатория Жамбылского областного филиала РГП на ПХВ "РВЛ" КВКиН МСХ РК, КГУ "Жанакорганский районный отдел ветеринарии и ветеринарного контроля", КГУ "Аппарат акима Орнекского аульского округа Жамбылского района Жамбылской области", ТОО "Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт", ТОО НПП "Антиген", ТОО "Казахский кинологофелинологический центр "У Лукоморья", Жезказганская межрайонная ветеринарная лаборатория Карагандинского регионального филиала РГП на ПХВ "РВЛ" КВКиН МСХ РК, Алматинский филиал РГП на ПХВ "Национальный референтный центр по ветеринарии" КВКиН МСХ РК, Алматинский региональный филиал РГП на ПХВ "РВЛ" КВКиН МСХ РК, ТОО Ветеринарная санитарная лаборатория "Нұр Ай-5", СХПК "Племзавод Алматы".

Для реализации и повышения качества ОП, обеспечения тесной взаимосвязи с производством, а также в целях интеграции науки, образования и производства практикуется прием на работу в качестве совместителей ученых из научно-исследовательских институтов и предприятий: Научно-производственный центр «Микробиология и вирусология», НИИ проблем биологической безопасности. Для успешной реализации образовательных программ докторантуры привлечены высокопрофессиональные отечественные и зарубежные (Турция, Россия, Латвия) ученые, которые осуществляют подготовку научных кадров для отрасли ветеринарии.

6В09104-Ветеринария	
Уметь:	проводить диагностику, дифференциальную диагностику, лечение и профилактику болезней животных; ветеринарно-санитарную экспертизу продуктов животного и растительного происхождения; постмортальное исследование и делать заключение о причине гибели животного, птиц и рыб, составлять протокол патологоанатомического вскрытия; правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием, проводить образовательную и воспитательную работу:
и Знать понимать:	классификацию болезней, специфику их этиологии и симптоматики, современные методы прижизненной и посмертной диагностики и дифференциальной диагностики, новые эффективные методы профилактики и лечения, основы технологии и гигиены при производстве продуктов животноводства, птицеводства и рыбоводства; основы биобезопасности; основы пищевой безопасности.

Быть компетентным в вопросах:

В определении специфических морфологических, физиологических и цитохимических особенностей строения животного организма в видовом, породном, возрастном аспектах; в изучении особенностей биологических свойств возбудителей, инфекционного процесса, идентификации выделенной культуры и постановки диагноза; организации профилактических, карантинных и ограничительных ветеринарно-санитарных мероприятий; проведения эпизоотологического обследования, постановке диагноза инфекционных болезней и проведения бактериологических, вирусологических и серологических исследований при инфекционных и паразитарных болезнях, проведении дезинфекции, дератизации; ветеринарно-санитарного надзора при заготовке, производстве, реализации, хранению и экспорту, импорту, транзите животных, продуктов и сырья животного происхождения; проведении лабораторных, патологоанатомических, патогистологических исследований, анализа, интерпретации результатов исследований, патологоанатомического вскрытия трупов животных, оформления протокола вскрытия; в освоении современных методов клинических, лабораторных, специальных исследований незаразных болезней; в вопросах механизмов действия различных групп лекарственных веществ; в вопросах применения инновационных методов диагностики, лечения и профилактики акушерско-гинекологических и хирургических болезней животных, в вопросах эффективного применения современных методов, приборов и оборудования в решении проблемных вопросов в области ветеринарии.