

не только как теоретический материал, но и как комплексный практический инструмент повышения эффективности образования и развития профессиональных компетенций.

Список использованной литературы

1. Новый взгляд на Дом Тойоты / Сергей Корчагин. - [б.м.]: Издательские решения, 2019. – 5с ISBN:978-5-4496-5549-3
2. Современный взгляд на Производственную систему / Сергей Корчагин. - [б.м.]: Издательские решения, 2019. – 22с ISBN 978-5-0050-7271-9
3. «Производственная система «Росатома» (ПСР), <https://www.rosatom.ru/about/system/>
4. Производственная система ОСК, <https://www.aosk.ru/press-center/news/osk-perezapuskayet-proizvodstvennyuyu-sistemu/>
5. Создание корпоративных и региональных Центров компетенций / Сергей Корчагин. https://leannext.ru/centry_competenc

УДК 3786619.001.895(470.57)

ИННОВАЦИОННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ ВЕТЕРИНАРНЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН

3.3. Ильясова, канд. биол. наук, доцент

ФГБОУ ВО «Башкирский ГАУ», г. Уфа,

Республика Башкортостан, Российская Федерация

Аннотация: Подготовка ветеринарных врачей в Республике Башкортостан направлена на формирование высококвалифицированных специалистов, готовых внедрять инновационные решения в практику своей профессиональной деятельности.

Abstract: The training of veterinarians in the Republic of Bashkortostan is aimed at developing highly qualified specialists who are ready to implement innovative solutions in the practice of their professional activities.

Ключевые слова: сельское хозяйство, ветеринария, инновационные направления подготовки.

Keywords: agriculture, veterinary science, innovative areas of training.

Ветеринарное образование в Республике Башкортостан характеризуется использованием инновационных подходов и технологий, направленных на повышение качества подготовки специалистов. Среди ключевых инновационных направлений подготовки ветеринарных специалистов выделяются:

Цифровые платформы и виртуальные симуляторы. Одним из важных элементов современного образовательного процесса являются цифровые технологии. Учебные заведения республики ис-

пользуют специализированные программы и виртуальные лаборатории, позволяющие моделировать реальные ситуации и процессы. Использование современных онлайн-курсов, интерактивных лекций и симуляционных тренажёров позволяет студентам изучать анатомию животных, диагностику заболеваний и хирургические операции без прямого контакта с животными. Это повышает эффективность учебного процесса и снижает риски ошибок на практике. Например, в Башкирском государственном аграрном университете применяют систему виртуального обучения для отработки навыков диагностики инфекционных заболеваний животных. Студенты изучают типичные признаки инфекций, проводят визуальное обследование животного и выбирают наиболее подходящие способы лечения.

Дистанционное обучение и смешанные форматы. Современные условия требуют гибкости в организации учебного процесса. Именно поэтому многие учебные заведения предлагают курсы дистанционного формата, доступные в любое время суток. Смешанная форма обучения объединяет традиционные аудиторные занятия с самостоятельным освоением материала через электронные ресурсы. Интеграция дистанционной формы обучения с очными занятиями помогает оптимизировать учебный процесс, позволяя студентам самостоятельно осваивать теоретический материал и проводить лабораторные исследования в удобное время. Например, заочная форма обучения, реализуемая посредством системы дистанционного обучения, даёт возможность слушателям проходить лекции, слушать вебинары, участвовать в видеоконференциях, сдавать тесты и общаться с преподавателем онлайн. Это особенно актуально для студентов, совмещающих учёбу с работой или проживающими в удалённых районах Республики Башкортостан.

Научно-исследовательская деятельность. Внедрение практики научного подхода развивает способность молодых специалистов критически мыслить и применять полученные знания на практике. Исследовательские проекты позволяют студентам углублённо изучить специфические проблемы ветеринарии и предложить собственные пути их решения. Например, Башкирский государственный аграрный университет проводит ежегодные студенческие конференции, где студенты представляют свои научные разработки, направленные на совершенствование методик борьбы с заболеваниями животных. Студенты участвуют в научных проектах, разраба-

тывая новые методы диагностики болезней, профилактики и лечения сельскохозяйственных животных. Такая практика способствует развитию исследовательских компетенций и формированию профессиональных навыков.

Современные методы диагностики и терапия. Современная ветеринария невозможна без высокотехнологичных инструментов и оборудования. Поэтому будущие врачи учатся работать с современными приборами и аппаратурой, используемыми в диагностике и лечении животных. Башкирский ГАУ располагает современной клинической базой, оснащённой УЗИ-аппаратом, рентгенографическим оборудованием и системой анализа крови. Благодаря этому студенты имеют возможность освоить современную технику диагностики заболеваний и выбирать эффективные терапевтические схемы. Эти знания помогают будущим специалистам эффективно решать практические задачи в области животноводства и охраны здоровья животных.

Заключение

Подготовка ветеринарных врачей в Республике Башкортостан направлена на формирование высококвалифицированных специалистов, готовых внедрять инновационные решения в практику своей профессиональной деятельности.

Список использованной литературы

1. Борисевич, М. Н. Компьютерные тестирующие программы при подготовке и аттестации ветеринарных специалистов / М. Н. Борисевич // Современные научно-практические достижения в ветеринарии : Сборник статей МНПК. – Киров: Вятский ГАТУ, 2021. – С. 50–54.
2. Ильясова, З. З. Особенности преподавания ветеринарной микробиологии и микологии на современном этапе / З. З. Ильясова // Актуальные проблемы преподавания социально-гуманитарных, естественно-научных и технических дисциплин в условиях модернизации высшей школы : Материалы международной научно-методической конференции, Уфа, 04–05 апреля 2014 года. – Уфа: Башкирский ГАУ, 2014. – С. 113–115.
3. Рахимжанова, Д. Т. Информационные технологии в подготовке ветеринарных специалистов / Д. Т. Рахимжанова // Трансформация АПК: цифровые и инновационные технологии в производстве и образовании : Сборник материалов Национальной НПК с международным участием. – Омск: Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина, 2022. – С. 300–303.