РЕЦЕНЗИЯ

на программу подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 1.5.5. Физиология человека и животных, реализуемую в ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет»

Программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее - Программа аспирантуры) представляет собой разработанный в соответствии с федеральными государственными требованиями к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов) и утвержденный приказом ректора ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет» пакет документов, определяющих требования к содержанию и качеству подготовки аспирантов, результатам обучения, а также к условиям реализации программы аспирантуры.

Программа аспирантуры регламентирует цели, содержание, ожидаемые результаты, условия, методы и технологии реализации процесса обучения, оценку качества подготовки обучающихся и выпускников. Программа аспирантуры включает план научной деятельности, учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин (модулей) и практики, программу итоговой аттестации.

Программа аспирантуры включает в себя научный компонент, образовательный компонент, а также итоговую аттестацию.

Научный компонент программы аспирантуры включает:

- научную деятельность аспиранта, направленную на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата наук (далее – диссертация) к защите;
- подготовку публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых и научных изданиях, в приравненных к ним научных изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и SCOPUS и международных базах данных, определяемых в соответствии с рекомендацией Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, а также в научных изданиях, индексируемых в наукометрической базе данных Russian Science Citation Index (RSCI), и (или) заявок на патенты

на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем;

- промежуточную аттестацию по этапам выполнения научного исследования.

Образовательный компонент программы аспирантуры включает дисциплины (модули) и практику, а также промежуточную аттестацию по указанным дисциплинам (модулям) и практике. Основным видом практики аспирантов является практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе педагогическая практика.

Итоговая аттестация по программам аспирантуры проводится в форме оценки диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике».

При реализации программы аспирантуры аспирантам предоставляется возможность освоения факультативных дисциплин (модулей).

Программа аспирантуры логична и последовательна. Учебные дисциплины программы аспирантуры позволят обеспечить всеми необходимыми компетенциями, предусмотренными самостоятельно устанавливаемыми требованиями ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет».

При разработке программы учтены новейшие достижения в данной научной специальности, в том числе с применением искусственного интеллекта, требования организаций – потенциальных работодателей аспирантов, содержания учебников и учебных пособий, материальные и информационные возможности Института.

Оценка качества освоения обучающимися данной программы включает разнообразные формы и процедуры текущего контроль успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся.

Дисциплины вышеуказанной программы аспирантуры отвечают современным требованиям науки и практики. Подготовка аспирантов обеспечивается квалифицированными педагогическими кадрами, ведущими учебно-методическую и научно-исследовательскую деятельность.

Реализация программы аспирантуры обеспечивается необходимыми учебно-информационными источниками. Дисциплины учебного плана обеспечены рабочими программами, учебной литературой, программно-

информационными материалами. Материально-техническая база, включая аудиторный фонд, учебно-лабораторное обеспечение, средства и формы технической и библиотечно-информационной поддержки учебного процесса достаточны для обеспечения реализуемой научной специальности.

Заключение:

Таким образом, рецензируемая программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 1.5.5. Физиология человека и животных, реализуемая ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет» разработана в соответствии с федеральными государственными требованиями.

Проректор по научной работе и
международной деятельности,
доцент кафедры медико-биологических
дисциплин ФГБОУ ВО «Поволжский
ГУФКСиТ», кандидат
биологических наук, доцент  Андрей Сергеевич Назаренко