

Рецензия

на образовательную программу высшего образования по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния (квалификация «Магистр»), профиль подготовки «Питание сельскохозяйственных животных и кормопроизводство»

Основная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния (квалификация «Магистр»), профиль подготовки «Питание сельскохозяйственных животных и кормопроизводство», представляет собой совокупность документов, разработанных и утвержденных в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук» с учетом потребностей рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния (квалификация «Магистр»), профиль «Питание сельскохозяйственных животных и кормопроизводство», утвержденного приказом Минобрнауки Российской Федерации от 22 сентября 2017 г. № 973. Рецензируемая образовательная программа высшего образования (далее – ОП ВО) регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния (квалификация «Магистр»), профиль «Питание сельскохозяйственных животных и кормопроизводство» и включает в себя: учебный план, рабочие программы дисциплин, программы практик, программу государственной итоговой аттестации, фонды оценочных средств и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной программы. ОП ВО по направлению подготовки 36.04.02 (квалификация «Магистр»), профиль «Питание сельскохозяйственных животных и кормопроизводство» направлена на развитие у обучающихся личностных качеств, способствующих добросовестному исполнению своих профессиональных обязанностей, а также формирование универсальных, общепрофессиональных, профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по данному направлению подготовки, в частности способности осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий, управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла, организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели, применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия, анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия, определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки, использовать данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для

обеспечения (ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции и улучшения продуктивных качеств и санитарно-гигиенических показателей содержания животных), анализировать влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов, осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса, использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов, оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных, анализировать, идентифицировать оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии, выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных и на этом основании проводить зоотехническую оценку животных, обеспечить рациональное воспроизводство животных, владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями, применять современные методы исследований в области животноводства, изучать научно-техническую информацию и участвовать в проведении научных исследований и анализе их результатов.

Формирование компетенций призвано обеспечить конкурентоспособность выпускников по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния (квалификация «Магистр»), профиль «Питание сельскохозяйственных животных и кормопроизводство» в реалиях существующего рынка труда.

ОП ВО определяет набор требований к выпускникам по направлению подготовки 36.04.02 (квалификация «Магистр»), профиль «Питание сельскохозяйственных животных и кормопроизводство»; регламентирует последовательность освоения универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций; формирует информационное и учебно-методическое обеспечение образовательного процесса; определяет цели, задачи и содержание учебных дисциплин учебного плана, их место в структуре ОП ВО по направлению подготовки; регламентирует критерии и средства оценки аудиторной и самостоятельной работы обучающихся, качества ее результатов.

Обучающийся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния (квалификация «Магистр»), профиль «Питание сельскохозяйственных животных и кормопроизводство» готовится к выполнению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- научно-образовательный;
- организационно-управленческий.

Трудоемкость освоения ОП ВО составляет 120 зачетных единиц за весь период обучения в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению.

Образовательная программа представляет собой систему документов, отражающую материалы, необходимые для организации образовательного процесса в рамках реализации подготовки магистров в соответствии с ФГОС ВО. Образовательная программа имеет четкую структуру и достаточный объем. Включает в себя все необходимые элементы. Рабочие программы учебных дисциплин выстроены с учетом современных требований и ориентированы на результат.

Фонды оценочных средств позволяют:

- оценить результаты освоения ОП как по отдельным дисциплинам, практикам, научным исследованиям, так и в целом по ОП;
- выявить уровень сформированности универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, определенных во ФГОС, на каждом этапе формирования компетенций.

Заключение:

Образовательная программа высшего образования по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния (квалификация «Магистр»), профиль «Питание сельскохозяйственных животных и кормопроизводство» отвечает требованиям ФГОС ВО, имеет комплексный и целевой подход для подготовки квалифицированного магистра, обладающего определенными профессиональными навыками и компетенциями, необходимыми для дальнейшей профессиональной деятельности по соответствующему направлению подготовки.

Рецензент:

Исполняющий обязанности
заместителя министра образования
Оренбургской области



К.Г. Прокофьев

Начальник управления по организации
научных исследований и подготовке
научных кадров Оренбургского аграрного
университета, доктор технических наук, профессор



В.А. Шахов

«25» декабря 2019 г.