

Карта компетенций

Ключевые компетенции	Результаты обучения
Способен демонстрировать навыки устной и письменной речи, в том числе на иностранном языке	Демонстрировать навыки публичных выступлений и речевого этикета, составления профессионально-ориентированных и научных текстов, логически аргументированно и ясно отстаивать свою точку зрения, выражать и обосновывать собственную позицию
Способен демонстрировать знания, умения, компетенции в области гуманитарных, социальных, естественных наук	Демонстрировать знания сущности управленческого процесса на современных предприятиях и умения проявлять механизмы воздействия процесса управления на эффективную работу предприятия
Способен вести обработку, анализ и представление информации профессиональной деятельности, в том числе с использованием информационных компьютерных технологий	Демонстрировать знания, умения, компетенции, сферы, объекты, предметы и виды профессиональной деятельности перспективных направлений развития сельскохозяйственной науки. Демонстрировать знания, умения, компетенции в области зоотехники, животноводства, растениеводства в профессиональной деятельности
Способен работать в команде, принимать решения, разрешать конфликтные ситуации, демонстрировать креативность, стремиться к самосовершенствованию, в том числе физическому и профессиональному	Обладать навыками ведения племенной работы по различным видам сельскохозяйственных животных. Применять знания биологических и хозяйственных особенностей различных видов сельскохозяйственных животных для составления рационов, организация воспроизводства стада, направление молодняка
Общепрофессиональные компетенции	Результаты обучения
Способен организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	Разрабатывать технологии в системе производства высококачественной экологически чистой продукции животноводства и птицеводства при снижении их себестоимости; организовывать стойловое и пастбищное содержание животных в соответствии с зоотехническими требованиями
Способен использовать основные законы естество-научных дисциплин в профессиональной деятельности	Использовать инновационные технологии для решения задач в племенном и товарном хозяйстве, новейшие биометрические методы обработки экспериментальных данных. Владеть современными методами компьютерной обработки экспериментальных данных и представления результатов проведенных исследований, методологией научно-исследовательской деятельности в животноводстве
Профессиональные компетенции	Результаты обучения
Способен применять полученные знания в профессиональной деятельности, ответственен за выполненную работу, сообразителен и внимателен при выполнении практических работ	Осуществлять определение содержания жира и белка в молоке, кислотности и плотности молока, признаков и классификации товаров животноводческого и растительного происхождения, отдельных видов специфических товаров животноводческого и растительного происхождения, особенности таможенной экспертизы объектов фауны и

	флоры как товаров животного и растительного происхождения
Способен использовать современное технологическое оборудование. В своей работе ориентируется на увеличение прибыли за счет сокращения затрат, усовершенствования технологии, работы с себестоимостью	Использовать методы исследования и ветеринарно-санитарную оценку продуктов животного происхождения инфекционных и инновационных болезней, распространяющихся среди людей и животных через пищевые: кормовые и технические продукты животного происхождения, селекционно-генетические аспекты для повышения племенных и продуктивных качеств сельскохозяйственных животных,
Способен участвовать в исследованиях ветеринарно-санитарной оценки продуктов животного происхождения	Осуществлять зоотехнический и племенной учет животных с целью ведения племенной работы, маркетинг, сбыт животноводческой продукции. Внедрять современные инновационные методы для выращивания молодняка и в кормлении животных. Использовать высокопродуктивные породы отечественной и зарубежной селекции для повышения количественных и качественных показателей животных
Способен участвовать в разработке и внедрении технологических процессов для выращивания молодняка и в кормлении животных	Осуществлять внедрение стандартов в предприятия для безопасной основы управления охраной труда, основных законодательных и нормативных актов по охране труда, оптимизации труда и отдыха в условиях маркетинга с учетом интенсивности труда, опасных и вредных производственных факторов. Обладать теоретическими и методологическими основами охраны окружающей природной среды, навыками работы в научных лабораториях исследовательских институтов