

Б1.В.12 ПРОИЗВОДСТВО ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА

Направление подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Профиль – Технология производства, хранения и переработки продукции растениеводства

Квалификация – бакалавр

1. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

1.1. Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции должен быть подготовлен к следующим видам профессиональной деятельности: научно-исследовательской как основной; производственно-технологической; организационно-управленческой.

Цель дисциплины – сформировать у обучающихся знания, умения и навыки в соответствии с формулируемыми компетенциями по биологическим и хозяйственным особенностям сельскохозяйственных животных разных видов, их внутривидовым различиям, закономерностям формирования у них продуктивности, зависимости продуктивности и качества продукции животных от различных факторов, технологии производства продукции, получаемой от животных разных видов.

Задачи дисциплины:

- изучение биологии сельскохозяйственных животных и птицы, и их разведение;
- освоение технологий производства молока и говядины;
- изучение технологий производства продукции свиноводства, овцеводства и коневодства;
- освоение технологий производства яиц и мяса птицы.

1.2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (показатели сформированности компетенций)

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУН)		
	знания	умения	навыки
ПК-2 - готовностью оценивать роль основных типов и видов животных в сельскохозяйственном производстве	обучающийся должен знать: хозяйственно-биологические особенности и направления продуктивности сельскохозяйственных животных и птицы (Б1.В.12-3.1)	обучающийся должен уметь: оценивать продуктивность сельскохозяйственных животных, проводить отбор и подбор животных для	обучающийся должен владеть: методами оценки экстерьера, конституции и воспроизводительных качеств животных; оценки продуктивности животных и

		дальнейшего разведения (Б1.В.12-У.1)	качества, получаемого от них сырья (Б1.В.12-Н.1)
ПК-3 - способностью распознавать сорта растений и породы животных, учитывать их особенности для эффективного использования в сельскохозяйственном производстве	обучающийся должен знать: породы сельскохозяйственных животных и птицы, химический состав и питательность кормов, нормы кормления (Б1.В.12-3.2)	обучающийся должен уметь: охарактеризовать породы животных на генетической основе и использовать их в сельскохозяйственной практике (Б1.В.12-У.2)	обучающийся должен владеть: методами определения химического состава кормов, составления рационов кормления (Б1.В.12-Н.2)
ПК-4 - готовностью реализовывать технологии производства продукции растениеводства и животноводства	обучающийся должен знать: особенности технологии производства продукции животноводства (Б1.В.12-3.3)	обучающийся должен уметь: проводить необходимые зооветеринарные мероприятия для создания оптимальных условий кормления, содержания, воспроизводства животных и получения от них запланированной продуктивности (Б1.В.12-У.3)	обучающийся должен владеть: методами анализа и планированию технологических процессов в животноводстве (Б1.В.12-Н.3)
ПК-7 - готовностью реализовывать качество и безопасность сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки в соответствии с требованиями нормативной и законодательной базы	обучающийся должен знать: основы хранения и первичной переработки продукции, получаемой от животных различных видов (Б1.В.12-3.4)	обучающийся должен уметь: устанавливать оптимальные режимы хранения и переработки продукции; оценивать качество и безопасность продукции с использованием биохимических показателей (Б1.В.12-У.4)	обучающийся должен владеть: способами первичной обработки сырья и основами производства продуктов животного происхождения; методами оценки качества кормов (Б1.В.12-Н.4)