

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Агропромышленный комплекс Республики Беларусь является важнейшей отраслью народного хозяйства, основным источником формирования продовольственных ресурсов, обеспечивающим национальную продовольственную безопасность и валютные поступления в экономику страны. Экономическое и финансовое состояние всего агропромышленного комплекса во многом определяет производство продукции животноводства. В настоящее время в стране уделяется большое внимание интенсивному развитию животноводства. Основой интенсификации развития отрасли является снижение себестоимости единицы производимой продукции за счет совершенствования кормовой базы, породных и продуктивных качеств животных, систем и способов их содержания, внедрения энерго- и ресурсосберегающих технологий производства, выбора оптимальных режимов микроклимата и подбора технологического оборудования. Решение данной проблемы напрямую зависит, в первую очередь от качества подготовки специалистов технологов по производству различных видов сельскохозяйственной продукции.

В процессе изучения учебной дисциплины будут рассмотрены теоретические основы кормления и разведения сельскохозяйственных животных, биологические особенности сельскохозяйственных животных и птицы, вопросы учета и оценки продуктивности, а также факторов, на нее влияющих, районированные в Республике Беларусь породы и кроссы сельскохозяйственных животных и птицы, особенности применяемых в республике технологий производства различных видов животноводческой продукции.

Целью изучения учебной дисциплины является приобретение знаний и навыков о современных, экономически эффективных технологических процессах производства молока, мяса, яиц и других видов животноводческой продукции и эффективного управления ими.

Основные задачи учебной дисциплины: расширение знаний в области эффективного развития животноводства в Республики Беларусь; совершенствование знаний о современных, экономически эффективных технологиях производства различных видов животноводческой продукции; формирование умений оценивать продуктивные качества сельскохозяйственных животных разных видов, а также степень влияния различных факторов на уровень и экономическую эффективность производства различных видов животноводческой продукции с целью повышения эффективности ее производства.

Учебная дисциплина «Технологии животноводства» относится к государственному компоненту учебного плана по специальности общего высшего образования 6-05-0811-01 Производство продукции растительного происхождения, и входит в состав модуля «Технологии производства продукции»; к компоненту учреждения образования учебного плана по специальности общего высшего образования 6-05-0811-05 Защита растений и карантин, и входит в состав модуля «Технологии производства сельскохозяйственной продукции».

Освоению учебной дисциплины «Технологии животноводства» будут способствовать приобретенные ранее студентами знания, полученные при изучении учебной дисциплины «Технологии кормов». В последующем знания, приобретенные студентами при изучении учебной дисциплины «Технологии животноводства» будут способствовать успешному освоению учебных дисциплин «Организация сельскохозяйственного производства», «Экономика сельского хозяйства», «Сельскохозяйственная экология».

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся по специальности общего высшего образования 6-05-0811-01 Производство продукции растительного происхождения должен развить и закрепить базовую профессиональную компетенцию (обучающийся по специальности общего высшего образования 6-05-0811-05 Защита растений и карантин – специализированную компетенцию): применять знания в области основных технологических процессов и технологий в животноводстве.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен:

**знать:** концепцию и стратегию эффективного развития животноводства в Республике Беларусь; биологические и продуктивные качества, различных видов сельскохозяйственных животных и птицы; основные породы и кроссы сельскохозяйственных животных и птицы, используемые в Беларуси для производства различных видов продукции животноводства; факторы, влияющие на уровень и экономическую эффективность производства различных видов животноводческой продукции; основы зоотехнического учета в различных отраслях животноводства; особенности воспроизводства стада при производстве различных видов животноводческой продукции; технологические основы производства различных видов животноводческой продукции;

**уметь:** оценивать продуктивные качества сельскохозяйственных животных разных видов; оценивать степень влияния различных факторов на уровень и экономическую эффективность производства различных видов животноводческой продукции с целью повышения эффективности ее производства;

**иметь навык** – разрабатывать мероприятия по совершенствованию технологий производства продукции животноводства.

В рамках образовательного процесса по учебной дисциплине студент должен приобрести не только теоретические и практические знания, умения и навыки по специальности, но и развить свой ценностно-личностный, духовный потенциал, сформировать качества патриота и гражданина, готового к активному участию в экономической, производственной, общественной и социально-культурной жизни страны.

В соответствии с учебными планами:

БД-0811-01-10-23у на очной форме с полным сроком обучения предусматривается 120 часов, в том числе 85 часов аудиторных занятий, на самостоятельную работу отведено 35 часов. Распределение аудиторного времени по видам занятий: лекции – 34 часа, лабораторные занятия – 51 час. Учебная дисциплина изучается на 3 курсе в 6 семестре;

БД-0811-05-18-23у на очной форме с полным сроком обучения предусматривается 90 часов, в том числе 40 часов аудиторных занятий, на само-

стоятельную работу отведено 50 часов. Распределение аудиторного времени по видам занятий: лекции – 20 часов, лабораторные занятия – 20 часов. Учебная дисциплина изучается на 4 курсе в 7 семестре;

БДс-0811-01-10-23у на очной форме с сокращенным сроком обучения предусматривается 120 часов, в том числе 30 часов аудиторных занятий, на самостоятельную работу отведено 12 часов. Распределение аудиторного времени по видам занятий: лекции – 10 часов, лабораторные занятия – 20 часов. Учебная дисциплина изучается на 3 курсе в 6 семестре;

БДс-0811-01-10-25у на очной форме с сокращенным сроком обучения предусматривается 120 часов, в том числе 50 часов аудиторных занятий, на самостоятельную работу отведено 21 час. Распределение аудиторного времени по видам занятий: лекции – 16 часов, лабораторные занятия – 34 часа. Учебная дисциплина изучается на 2 курсе в 3 семестре;

БЗ-0811-01-10-23у на заочной форме с полным сроком обучения предусмотрено 120 часов, в том числе 20 часов аудиторных занятий, на самостоятельную работу отведено 100 часов. Распределение аудиторного времени по видам занятий: лекции – 8 часов, лабораторные занятия – 12 часов. Учебная дисциплина изучается на 3 курсе;

БЗс-0811-01-10-23у на заочной форме с сокращенным сроком обучения предусмотрено 120 часов, в том числе 8 часов аудиторных занятий, на самостоятельную работу отведено 34 часа. Распределение аудиторного времени по видам занятий: лекции – 4 часа, лабораторные занятия – 4 часа. Учебная дисциплина изучается на 2 курсе;

БЗс-0811-01-10-25у на заочной форме с сокращенным сроком обучения предусматривается 120 часов, в том числе 12 часов аудиторных занятий, на самостоятельную работу отведено 59 часов. Распределение аудиторного времени по видам занятий: лекции – 6 часов, лабораторные занятия – 6 часов. Учебная дисциплина изучается на 2 курсе в 3 семестре;

Рекомендуемая форма промежуточной аттестации – зачет.

Для выпускников учреждений среднего специального образования, получающих высшее образование в сокращенные сроки, на основании анализа программ учебных дисциплин перезачтены отдельные тематики учебного курса в соответствии с приведенной ниже информацией по плану БДс-0811-01-10-23у.

Номер раздела (темы) согласно методической карте учебной дисциплины		Количество аудиторных часов		
номер раздела	номер темы	для очной (полной)	для очной (сокращенной)	перезачтенные с уровня ССО
1		8	2	6
	1.1	4	1	3
	1.2	4	1	3
2		24	9	15
3		20	6	14
4		16	4	12

5		6	3	3
6		6	3	3
7		5	3	2
Всего		85	30	55

по плану БДс-0811-01-10-25у.

Номер раздела (темы) согласно методической карте учебной дисциплины		Количество аудиторных часов		
номер раздела	номер темы	для очной (полной)	для очной (сокращенной)	перезачтенные с уровня ССО
1		8	6	2
	1.1	4	3	1
	1.2	4	3	1
2		24	15	9
3		20	12	8
4		16	8	8
5		6	3	3
6		6	3	3
7		5	3	2
Всего		85	50	35