

РАЗДЕЛ 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В условиях Республики Беларусь высокорентабельной дополнительной отраслью мелкого животноводства является пушное звероводство, которое приобретает все большее значение. Звероводство – важная сырьевая база меховой промышленности и пушного экспорта. Звероводческие хозяйства решают задачи путем всестороннего совершенствования технологии производства с учетом современных достижений науки и передовой практики. Пушному звероводству присуща значительная природоохранная роль. При современных средствах охоты и востребованности пушнины дикой фауны, в отсутствие клеточного звероводства, отрасль давно бы исчезла. Звероводство является утилизационным цехом мясной, молочной и рыбоперерабатывающей промышленности, т. к. используются непищевые отходы и взамен производится ценная пушнина.

Утилизация износившихся меховых изделий происходит естественным путем и не требует дополнительной энергии в отличие от изделий из искусственного меха. Естественный мех благоприятно влияет на здоровье человека и не требует затрат нефти и газа для его производства.

Таким образом, основная задача разведения и содержания пушных зверей и кроликов заключается в том, чтобы больше получить от них качественной продукции при наименьших затратах труда. Поэтому подготовка грамотных специалистов, владеющих знаниями и практическими умениями в области пушного звероводства и кролиководства, является актуальной задачей.

Цель изучения учебной дисциплины – освоение обучающимися теоретических знаний и приобретение практических навыков по биологическим особенностям, продуктивности и воспроизводству поголовья пушных зверей и кроликов, племенной работе и технологии производства продукции на кролиководческих и звероводческих хозяйствах различных категорий с минимальными затратами денежных средств и трудовых ресурсов.

Обучающийся должен научиться компетентно решать основные профессиональные задачи: квалифицированно и эффективно организовывать в хозяйствах различных категорий производство продукции кролиководства и пушного звероводства; ориентироваться в выборе оптимальных технологических решений при воспроизводстве стада, кормлении и содержании животных; уметь определять и учитывать трудо-, материало- и энергоемкость работ, затраты кормов для производства конкурентоспособной продукции.

При изучении учебной дисциплины необходимо обращать внимание обучающихся на совершенствование существующих и внедрение новых технологий, повышение качества производимой продукции и снижение затрат на ее производство, способы оценки и отбора племенных животных.

Учебная дисциплина «Пушное звероводство и кролиководство» базируется на знаниях полученных при изучении учебных дисциплин, таких как «Зоология», «Морфология сельскохозяйственных животных», «Физиология и этология сельскохозяйственных животных», «Зоогигиена», «Кормление сельскохозяйственных животных», «Разведение сельскохозяйственных животных», «Механизация животноводства с основами энергосбережения». Знания учебной дисциплины необходимы в изучение учебной дисциплины «Фермерское животноводство», а также послужат основой для сдачи государственного экзамена «Общее животноводство».

Обучающиеся, освоившие содержание учебной программы должны обладать: универсальной компетенцией – быть способным к саморазвитию и совершенствованию в профессиональной деятельности; специализированной компетенцией – применять в производственных условиях технологические регламенты производства различных видов продукции животноводства, птицеводства и рыбоводства.

Студент должен: знать:

- биологические и продуктивные качества кроликов и пушных зверей разных видов;

- перспективные для условий Беларуси породы кроликов и виды пушных зверей;

- теоретические основы племенной работы, методы разведения, отбора и подбора;

- современные интенсивные, конкурентоспособные, безотходные, энерго- и ресурсосберегающие технологии производства продукции кролиководства и звероводства;

- технологию первичной обработки, хранения и использования продукции;

- ветеринарно-профилактические мероприятия, проводимые на фермах;

уметь:

- правильно выполнять технологические расчеты производства продукции для разных категорий звероводческих и кролиководческих хозяйств;

- оценивать экстерьер, тип конституции, направление продуктивности, определять продуктивные и племенные качества животных;

- организовать и контролировать воспроизводство стада и выращивание молодняка, кормление и содержание животных в зимний и летний периоды;

- проводить селекционно-племенную работу, своевременно метить животных, оформлять документы зоотехнического и племенного учета;

проводить первичную обработку шкур кроликов и пушных зверей;

- разрабатывать санитарно-гигиенические мероприятия, предупреждающие заболевание животных;

- оценивать эффективность производства продукции кролиководства и звероводства и вносить предложения по дальнейшему совершенствованию технологии в хозяйствах различных категорий;

владеть:

- навыками отбора животных, пригодных для разведения в условиях Республики Беларусь, умением выбора форм организации, технологии и способов кормления и содержания животных;

- умением самостоятельно анализировать результаты работы по пушному звероводству и кролиководству, разрабатывать комплекс зоотехнических мероприятий, обеспечивающих получение высококачественной продукции;

- умением проведения экспериментов в различных технологических условиях, методами обработки результатов исследований, системным и сравнительным анализом.

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.

Согласно учебным планам: БД-0811-02-12-23у очной формы с полным сроком обучения отводится 100 часов, в том числе 50 часов аудиторных. Распределение аудиторного времени по видам занятий: 16 часов лекции, 34 часа – лабораторные занятия. На самостоятельную работу отводится 50 часов. Учебная дисциплина изучается на 3 курсе в 5 семестре;

БДс-0811-02-12-23у очной формы с сокращенным сроком обучения отводится 100 часов, в том числе 48 часов аудиторных. Распределение аудиторного времени по видам занятий: 12 часов лекции, 36 часов – лабораторные занятия. На самостоятельную работу отводится 52 часа. Учебная дисциплина изучается на 3 курсе в 5 семестре;

БДс-0811-02-12-25у очной формы с сокращенным сроком обучения отводится 100 часов, в том числе 36 часов аудиторных. Распределение аудиторного времени по видам занятий: 18 часов лекции, 18 часов – лабораторные занятия. На самостоятельную работу отводится 36 часов. Учебная дисциплина изучается на 2 курсе в 3 семестре;

БЗ-0811-02-12-23у, БЗс-0811-02-12-23у, БЗс-0811-02-12-25у* заочной (полной, сокращенной) формы обучения отводится 100 часов, в том числе 10 часов аудиторных. Распределение аудиторного времени по видам занятий: 4 часа лекции, 6 часов – лабораторные занятия. На самостоятельную работу отводится 90/62* часов. Учебная дисциплина изучается на 5,3 курсах.

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 БЗс-0811-02-12-25у.

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
Ведение		1	1	0
1		1	1	0
2		6	6	0
3		8	6	2
4		6	4	2
5		4	2	2
6		2	2	0
7		2	2	0
8		6	4	2
9		6	2	4
10		6	4	2
11		2	2	0
всего		50	36	14