

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебно-методический комплекс (УМК) – совокупность взаимосвязанных и взаимодополняющих дидактических средств обучения по дисциплине учебного плана специальности, способствующих эффективному освоению студентами учебного материала дисциплины и необходимых для организации и осуществления учебного процесса.

Цель УМК – повышение качества учебно-методического обеспечения учебного процесса, включая самостоятельную аудиторную и внеаудиторную работу студентов, путем обеспечения организационной и содержательной целостности дидактических средств обучения по учебной дисциплине в целях достижения требований образовательных стандартов высшего образования.

Задачи УМК:

- целостное и качественное учебно-методическое обеспечение дисциплины, отвечающее современным требованиям в формировании системы профессиональных компетенций будущих специалистов;
- обеспечение учебного процесса современными учебными материалами, способствующими повышению качества подготовки специалистов;
- формирование навыков самостоятельной работы магистрантов с информацией, рациональной организации учебного труда, выработки оптимального алгоритма самостоятельного изучения материала;
- содействие реализации системы контроля и самоконтроля результатов обучения, их коррекции и оценки.

Функции УМК:

- реализация учебно-методического комплексного обеспечения дисциплины;
- объединение различных дидактических средств обучения и подчинение их общим целям образовательного процесса;
- конкретизация требований к содержанию изучаемой дисциплины, к знаниям, умениям и навыкам студентов согласно образовательного стандарта соответствующей специальности;
- стимулирование самостоятельного изучения студентами учебного материала.

При разработке УМК концептуальным является системно-деятельностный подход, с позиций которого, обучение рассматривается как целостный процесс с учетом требований современной дидактики:

- детерминирование и обеспечение учебно-познавательной деятельности студентов, согласно которому определяется целевая программа действий студентов и обеспечивается соответствующими средствами обучения, а также создаются условия для самоконтроля знаний студентов и их возможной коррекции;

- эффективность позволяет обеспечить связь между целями и результатами обучения при непрерывном контроле над ходом достижения поставленных целей;

- единство инвариантного и вариативного обеспечивает возможность последовательного совершенствования содержания и формы УМК с целью соответствия современным требованиям к подготовке специалистов.

Учебно-методический комплекс по дисциплине «Технологии производства продукции животноводства» предназначен для организации учебного процесса по дисциплине и содержит основной теоретический материал, включает программу курса по соответствующим темам, а также планы практических и занятий, реферативные задания и контрольные вопросы – средства педагогического контроля.

Общее количество часов и количество аудиторных часов, отводимое на изучение учебной дисциплины для специальности 6-05-0811-04 Агробизнес.

В соответствии с учебными планами, на изучение учебной дисциплины «Технологии производства продукции животноводства» предусмотрено следующее распределение учебного времени:

Для дневной (полной) формы получения высшего образования – всего 130 часов, в том числе 72 аудиторных часа и 58 часов самостоятельной работы студентов. По видам занятий аудиторное время распределено следующим образом: лекции – 36 часов, практические занятия – 36 часов. Рекомендуемая форма текущей аттестации – экзамен.

Для дневной (сокращенной) формы получения высшего образования общее количество часов, отводимых на изучение учебной дисциплины составляет 130 (90) часов. Из них 54 часа – аудиторные занятия, 36 часов – самостоятельная работа. По видам занятий предусмотрено следующее распределение аудиторного времени: лекции – 18 часов, практические занятия – 36 часов. Рекомендуемая форма текущей аттестации – экзамен.

Для заочной (полной) формы получения высшего образования на изучение учебной дисциплины отводится всего 130 часов, в том числе 16 аудиторных часов и 114 часов самостоятельной работы студентов. По видам занятий предусмотрено следующее распределение аудиторного времени: лекции – 8 часов, практические занятия – 8 часов. Рекомендуемая форма текущей аттестации – экзамен.

Для заочной (сокращенной) формы получения высшего образования на изучение учебной дисциплины отводится всего 130 (84) часов, в том числе 12 аудиторных часов и 72 часов самостоятельной работы студентов. По видам занятий предусмотрено следующее распределение аудиторного времени: лекции – 4 часа, практические занятия – 8 часов. Рекомендуемая форма текущей аттестации – экзамен.

Общее количество часов и количество аудиторных часов, отводимое на изучение учебной дисциплины для специальности 1-74 03 03 Промышленное рыбоводство.

В соответствии с учебными планами по специальности 1-74 03 03 – «Промышленное рыбоводство» на изучение учебной дисциплины «Технология производства продукции животноводства» предусматривается:

на очной форме с полным сроком обучения 136 часов, в том числе 86 часов аудиторных занятий, на самостоятельную работу отведено 50 часов;

на заочной форме с полным сроком обучения 136 часов, в том числе 20 часов аудиторных занятий, на самостоятельную работу отведено 116 часов.

Рекомендуемая форма текущей аттестации – экзамен.

Утвержденной учебной программой предусмотрена следующая структура курса: **Модуль I. Технология производства продукции скотоводства.**

Биологические особенности крупного рогатого скота. Породы крупного рогатого скота, районированные в Республике Беларусь. Оценка молочной и мясной продуктивности крупного рогатого скота. Факторы, влияющие на уровень молочной и мясной продуктивности крупного рогатого скота и экономическую эффективность производства молока и говядины. Особенности воспроизводства стада в молочном и мясном скотоводстве. Основы зоотехнического учета в скотоводстве. Прогрессивные технологии производства молока и говядины. **Модуль II. Технологии производства продукции свиноводства.**

Биологические особенности свиней. Породы свиней, районированные в Республике Беларусь. Типы телосложения свиней. Оценка продуктивности различных половозрастных групп свиней. Факторы, влияющие на эффективность производства свинины. Особенности воспроизводства стада в различных категориях свиноводческих хозяйств. Основы зоотехнического учета в свиноводстве. Промышленная технология производства свинины. **Модуль III. Технологии производства продукции птицеводства.**

Биологические особенности сельскохозяйственной птицы. Породы и основные кроссы сельскохозяйственной птицы, используемые в Республике Беларусь для производства яиц и мяса птицы. Оценка яичной и мясной продуктивности в птицеводстве. Факторы, влияющие на экономическую эффективность производства яиц и мяса сельскохозяйственной птицы. Особенности комплектования промышленного стада сельскохозяйственной птицы для производства яиц и мяса птицы разных видов. Прогрессивные технологии производства яиц и мяса птицы.

Модуль IV. Технология производства продукции коневодства, овцеводства, кролиководства и звероводства.

Биологические особенности лошадей. Породы лошадей, районированные в Республике Беларусь. Оценка продуктивности лошадей. Факторы, определяющие эффективность рабоче-пользовательного и продуктивного коневодства. Особенности воспроизводства стада в рабоче-пользовательном и

продуктивном коневодстве. Особенности зоотехнического учета в коневодстве. Технология производства продукции коневодства.

Породы овец и коз, районированные в Республике Беларусь, их биологические особенности. Оценка качества шерсти, молочной и мясной продуктивности овец и коз. Факторы, влияющие на эффективность производства продукции овцеводства и козоводства. Особенности воспроизводства стада в овцеводстве и козоводстве. Прогрессивные технологии производства овчин, молока и баранины.

Породы кроликов и виды пушных зверей, разводимые в зверохозяйствах Беларуси, их биологические особенности. Оценка мясной продуктивности кроликов. Оценка качества меха пушных зверей. Факторы, влияющие на эффективность производства продукции кролиководства и звероводства. Особенности воспроизводства стада в кролиководстве и пушном звероводстве. Прогрессивные технологии производства продукции кролиководства и пушного звероводства.

Содержание учебно-методического комплекса по дисциплине построено на основе учебных программ учреждения высшего образования по учебной дисциплине для специальностей 6-05-0811-04 Агробизнес и 1-74 03 03 Промышленное рыбоводство.