



ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Разработанный электронный учебно-методический комплекс по дисциплине (далее – ЭУМКД) является информационным образовательным ресурсом по дисциплине «Корма и технология кормления рыб», которая относится к блоку специальных дисциплин вузовского компонента подготовки дипломированных специалистов по специальности 1-74 03 03 – промышленное рыбоводство.

ЭУМКД предназначен для информационно-методического обеспечения преподавания дисциплины «Корма и технология кормления рыб» в соответствии с требованиями учебного плана и [образовательного стандарта ОСРБ 1-74 03 03 – 2013](#) (для специальности 1-74 03 03 Промышленное рыбоводство) и объединяет структурные элементы научно-методического обеспечения образования по указанной дисциплине.

ЭУМКД разработан в соответствии с [«Положением об учебно-методическом комплексе на уровне высшего образования»](#), утверждённом постановлением Министерства образования Республики Беларусь № 167 от 26.07.2013. Его оформление осуществлено в соответствии с требованиями межгосударственного стандарта [ГОСТ 7.83-2001 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Электронные издания. Основные виды и выходные данные»](#), введённого в действие на территории Республики Беларусь постановлением Комитета по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров Республики Беларусь № 37 от 22.08.2002.

Необходимость создания ЭУМКД по дисциплине «Корма и технология кормления рыб» обусловлена возможностью компьютеризации учебных занятий на кафедре кормления и разведения сельскохозяйственных животных, а также потребностью в разработке электронного средства обучения, которое позволяет обеспечить условия для эффективной самостоятельной работы студентов благодаря объединению всех необходимых учебно-методических материалов и прикладного программного обеспечения (ПО), возможности реализовать гипертекстовые связи между отдельными компонентами.

Согласно учебному плану, на изучение предмета «Корма и технология кормления рыб» студентами специальности 1-74 03 03 «Промышленное рыбоводство» отводится 104 часа, в том числе лекций - 34 часов, лабораторных занятий - 50 часа и самостоятельной работы - 36 часов.

В этом отношении данный ЭУМКД позволит, во-первых, обеспечить более интенсивное использование лекционного времени, во-вторых, при проведении практических занятий студент сможет совершенствовать навыки логического мышления, в-третьих, систематизирует самостоятельную работу студентов.

ЭУМК представляет собой функционально полный комплект учебных и методических материалов (электронную версию учебно-методических материалов, включающую традиционный учебно-методический комплекс по дисциплине, а



также дополнительные электронные ресурсы) по дисциплине «Корма и технология кормления рыб» на электронном носителе.

Цель ЭУМКД – повышение эффективности учебного процесса и самостоятельной работы студентов по освоению дисциплины.

Основные задачи ЭУМКД:

- определение содержания, объема изучения дисциплины, установление требований к уровню освоения содержания дисциплины студентом;
- определение содержания и объема самостоятельной работы студента, форм и средств контроля ее выполнения;
- осуществление методического и информационного сопровождения образовательного процесса;
- совершенствование научно-методического обеспечения высшего образования;
- организация эффективной самостоятельной работы студентов;
- внедрение в образовательный процесс информационных технологий.

Особенности структурирования и подачи учебного материала

Структура ЭУМК

Основные структурные элементы ЭУМК:

1. Учебно-методический комплекс как самостоятельный документ в соответствии с утвержденной структурой, в том числе:

- ✚ конспект лекций,
- ✚ перечень вопросов, выносимых на самостоятельное изучение студентами,
- ✚ словарь терминов,
- ✚ лабораторный практикум,
- ✚ перечень основных вопросов, выносимых на экзамен,
- ✚ критерии оценки знаний и компетенций,
- ✚ тестовые материалы для контроля знаний студентов,
- ✚ учебную программу

2. Дополнительные информационные ресурсы:

- ✚ электронные копии первоисточников учебно-методической, справочной и нормативной литературы
- ✚ учебные видеофильмы
- ✚ ссылки на сетевые ресурсы(сайты, справочные системы).



Всего в состав ЭУМК вошли 6 кафедральных учебно-методических разработок, 3 комплекта тестовых заданий для самоконтроля по различным разделам, 36 электронных копий литературных первоисточников, иллюстративные материалы, активные ссылки на электронные ресурсы удаленного доступа.

Указанные структурные элементы в совокупности обеспечивают функционирование всех необходимых разделов ЭУМК: теоретического, практического, контроля знаний и вспомогательного.

Раздел контроля знаний создан на основе программного обеспечения My Test и тестовых материалов, разработанных по всем разделам и темам программы. В итоге студенты имеют возможность проведения компьютерного самоконтроля знаний по выбранному разделу с выставлением оценки.