

## АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины Б1.О.10 Корма и кормопроизводство в промышленной аквакультуре.

Направление подготовки 35.04.07 Водные биоресурсы и аквакультура.

**Общая трудоемкость** дисциплины составляет 3 з.ед. (108 ч)

Данная дисциплина относится к обязательной части.

Дисциплина «Корма и кормопроизводство в промышленной аквакультуре» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

*Общепрофессиональные компетенции (ОПК):*

Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности (ОПК – 5);

Способен управлять коллективами и организовывать процессы производства (ОПК – 6);

*Профессиональные компетенции (ПК):*

- Способен эксплуатировать профессиональное современное технологическое оборудование, приборы, информационные базы данных, а также применять специализированные прикладные программы в аквакультуре (ПК-7);

- Способен организовывать выполнение стандартных технологических операций в аквакультуре и управлять персоналом рыбохозяйственных предприятий, разрабатывать и внедрять политику обучения и развития персонала организации (ПК-8).

**Знать:** оборудование используемое для изготовления комбикормов  
методы и принципы составления кормосмесей  
особенности переваримости питательных веществ  
значение основных питательных веществ в жизнедеятельности рыб и потребность в них у различных видов

**Уметь:**

выбрать наиболее целесообразную и эффективную технологию приготовления комбикормов  
проводить оценку питательной ценности сырья и комбикормов на рыбах

**Владеть:**

оценкой питательной ценности сырья и комбикормов на рыбах  
способами подбора марок комбикормов для конкретного вида рыбы

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: анализ конкретных ситуаций.

Контроль знаний, умений и навыков студентов осуществляется в следующих формах: рубежная проверка по окончании изучения разделов в виде контрольной работы.

Промежуточная форма контроля – зачет.