



Федеральное агентство по рыболовству
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Калининградский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «КГТУ»)

УТВЕРЖДАЮ
Директор института

Фонд оценочных средств
(приложение к рабочей программе дисциплины)
«ЭКОНОМИКА ИНДУСТРИАЛЬНОЙ АКВАКУЛЬТУРЫ»

основной профессиональной образовательной программы бакалавриата
по направлению подготовки
35.03.08 ВОДНЫЕ БИОРЕСУРСЫ И АКВАКУЛЬТУРА

Профиль программы
«ИНДУСТРИАЛЬНАЯ АКВАКУЛЬТУРА»

ИНСТИТУТ
РАЗРАБОТЧИК

Рыболовства и аквакультуры
кафедра экономики и финансов

1 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ, ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

1.1 Результаты освоения дисциплины

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с установленными компетенциями

Код и наименование компетенции	Дисциплина	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями
ОПК-6: Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности	Экономика индустриальной аквакультуры	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - нормативные правовые акты, регулирующие деятельность индустриальной аквакультуры; - основные понятия, категории, определения; - методику расчета и анализа системы экономических показателей, характеризующих деятельность индустриальной аквакультуры; - подходы к управлению индустриальной аквакультурой. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – выполнять расчеты основных экономических показателей предприятий индустриальной аквакультуры; – осуществлять оценку экономической эффективности деятельности предприятий индустриальной аквакультуры; – делать выводы по результатам расчёта показателей и предлагать решения по их улучшению. <p>Владеть: методами и приемами анализа экономических явлений и процессов в индустриальной аквакультуре; способностью грамотно и логично излагать собственные суждения и оценки полученных экономических показателей.</p>

1.2 К оценочным средствам текущего контроля успеваемости относятся:

– тестовые задания открытого и закрытого типов.

Промежуточная аттестация в форме зачета проходит по результатам прохождения всех видов текущего контроля успеваемости.

1.3 Критерии оценки результатов освоения дисциплины

Зачетная оценка («зачтено», «не зачтено») является экспертной и зависит от уровня освоения бакалавром тем дисциплины.

Критерии оценивания зачета по дисциплине

Универсальная система оценивания результатов обучения включает в себя системы оценок: 1) «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»; 2) «зачтено»,

«не зачтено»; 3) 100 - балльную (процентную) систему и правило перевода оценок в пятибалльную систему (таблица 2).

Таблица 2 – Система оценок и критерии выставления оценки

Система оценок Критерий	2	3	4	5
	0-40%	41-60%	61-80 %	81-100 %
	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
	«не зачтено»	«зачтено»		
1 Системность и полнота знаний в отношении изучаемых объектов	Обладает частичными и разрозненными знаниями, которые не может научно-корректно связывать между собой (только некоторые из которых может связывать между собой)	Обладает минимальным набором знаний, необходимым для системного взгляда на изучаемый объект	Обладает набором знаний, достаточным для системного взгляда на изучаемый объект	Обладает полнотой знаний и системным взглядом на изучаемый объект
2 Работа с информацией	Не в состоянии найти необходимую информацию, либо в состоянии находить отдельные фрагменты информации в рамках поставленной задачи	Может найти необходимую информацию в рамках поставленной задачи	Может найти, интерпретировать и систематизировать необходимую информацию в рамках поставленной задачи	Может найти, систематизировать необходимую информацию, а также выявить новые, дополнительные источники информации в рамках поставленной задачи
3 Научное осмысление изучаемого явления, процесса, объекта	Не может делать научно корректных выводов из имеющихся у него сведений, в состоянии проанализировать только некоторые из имеющихся у него сведений	В состоянии осуществлять научно корректный анализ предоставленной информации	В состоянии осуществлять систематический и научно корректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые релевантные задачи данные	В состоянии осуществлять систематический и научно-корректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые релевантные поставленной задаче данные, предлагает новые ракурсы поставленной задачи
4 Освоение стандартных алгоритмов решения профессиональных задач	В состоянии решать только фрагменты поставленной задачи в соответствии с заданным алгоритмом, не освоил предложенный алгоритм, допускает ошибки	В состоянии решать поставленные задачи в соответствии с заданным алгоритмом	В состоянии решать поставленные задачи в соответствии с заданным алгоритмом, понимает основы предложенного алгоритма	Не только владеет алгоритмом и понимает его основы, но и предлагает новые решения в рамках поставленной задачи

1.4 Оценивание тестовых заданий закрытого типа осуществляется по системе зачтено/не зачтено («зачтено» – 41-100% правильных ответов; «не зачтено» – менее 40 % правильных ответов) или пятибалльной системе (оценка «неудовлетворительно» - менее 40 % правильных

ответов; оценка «удовлетворительно» - от 41 до 60 % правильных ответов; оценка «хорошо» - от 61 до 80% правильных ответов; оценка «отлично» - от 81 до 100 % правильных ответов).

Тестовые задания открытого типа оцениваются по системе «зачтено/ не зачтено». Оценивается верность ответа по существу вопроса, при этом не учитывается порядок слов в словосочетании, верность окончаний, падежи.

2 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Компетенция ОПК-6: Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.

Тестовые задания открытого типа

1. Индустриальная аквакультура является видом

Ответ: товарной аквакультуры / товарного рыбоводства

2. Одна из ведущих технологий аквакультуры называется

Ответ: индустриальное рыбоводство

3. Объектами аквакультуры являются

Ответ: водные организмы

4. Высокотехнологичное выращивание с высокой плотностью посадки, применением технических конструкций называется аквакультурой

Ответ: индустриальной

5. Количество продукции (объем работ), которое должно выпускаться в единицу времени это

Ответ: норма выработки

6. - это водные объекты, участки континентального шельфа Российской Федерации, участки исключительной экономической зоны Российской Федерации, сооружения, где разведение и (или) содержание, выращивание объектов аквакультуры осуществляются с использованием специальных устройств и (или) технологий

Ответ: искусственно созданная среда обитания

7. Выращивание в одном водоеме одновременно с основным видом нескольких других видов, различающихся спектром питания и характеризующихся высокой продукцией (не меньше основного объекта выращивания) называется

Ответ: поликультура

8. Основным риском предприятий индустриальной аквакультуры является

Ответ: болезни рыб*/болезни*

9. плодовитость – количество икры, идущее для целей искусственного оплодотворения.

Ответ: Рабочая

10. Длительность финансового цикла увеличение длительности оборота кредиторской задолженности

Ответ: сокращает*/уменьшает*/снижает*

11. Отношение экономического эффекта к затратам - это эффективность

Ответ: экономическая

12. Чем интенсивнее используются ресурсы предприятия индустриальной аквакультуры вследствие высокого технико-технологического и организационно-экономического его уровня, тем будет себестоимость его продукции

Ответ: ниже*/меньше*

13. Способом ускоренной амортизации основных средств является

Ответ: способ уменьшаемого остатка*/уменьшаемого остатка*

14. В рамках Доктрины продовольственной безопасности продовольственная независимость по сегменту рыбы и рыбопродуктов (в живой массе – масса сырца) должна составлять

Ответ: 85%*/85

15. Расходы на сырье и материалы относят к затратам

Ответ: переменным

16. Федеральное агентство по рыболовству создано в

Ответ: 2008 году*/2008*

17. это внедрённое новшество, обеспечивающее качественный рост эффективности процессов или продукции, востребованное рынком.

Ответ: Инновация*/Нововведение*

18. это объём производства и реализации продукции, при котором расходы будут компенсированы доходами, а при производстве и реализации каждой последующей единицы продукции предприятие начинает получать прибыль.

Ответ: Точка безубыточности*/критическая точка*/порог рентабельности*

19. Общий вес всех водных организмов в водоеме называется

Ответ: водная биомасса

20. Применение инновационных технологий в кормлении помогает стоимость производства в аквакультуре

Ответ: снизить*/уменьшить*

21. Продукцией аквакультуры является

Ответ: пищевая рыбная продукция, непищевая рыбная продукция и иная продукция из объектов аквакультуры

22. Сочетание рыбоводства с другими отраслями называется
аквакультура

Ответ: интегрированная

Тестовые задания закрытого типа:

23. Какой из следующих факторов может привести к росту инвестиций в аквакультуру

1. Снижение спроса на рыбную продукцию
- 2. Увеличение цен на рыбную продукцию**

3. Повышение затрат на кормление

4. Развитие новых инновационных технологий

24. «Биологический улов» в аквакультуре

1. Количество рыбы, выловленной в дикой природе

2. Количество рыбы, выращенной в аквакультурных фермах

3. Общее количество рыбы, доступной для потребления

4. Количество рыбы, которое можно выловить без ущерба для популяции

25. Показатель, характеризующий эффективность использования трудовых ресурсов на предприятии аквакультуры

1. рентабельность ресурсов

2. фондорентабельность

3. производительность труда

4. рентабельность труда

26. Концентрация производства

1. Деятельность по установлению норм, правил и характеристик для обеспечения экономики всех видов ресурсов.

2. Процесс, направленный на увеличение выпуска продукции или оказания услуг, выражающийся в сосредоточении производства на крупных предприятиях.

3. Процесс, заключающийся в повышении однородности производства.

4. Планово-организационные производственные связи между предприятиями, совместно изготавливающими какой-либо вид продукции

27. Какие технологии могут способствовать увеличению устойчивости аквакультуры

1. Биофлокинг

2. Применение генно-модифицированных организмов

3. Использование рециркуляционных систем

4. Выращивание рыбы в открытом море

28. Установите соответствие между организационно-правовыми формами и связанными с ними понятиями

1	Индивидуальный предприниматель	А	созданное одним или несколькими лицами хозяйственное общество, уставный капитал которого разделен на доли; участники общества не отвечают по его обязательствам и несут риск убытков, связанных с деятельностью общества, в пределах стоимости принадлежащих им долей в уставном капитале общества.
2	Общество с ограниченной ответственностью	Б	коммерческая организация, уставный капитал которой разделен на определенное число акций, удостоверяющих обязательственные права участников общества (акционеров) по отношению к обществу.
3	Крестьянское (фермерское) хозяйство	В	физическое лицо, зарегистрированное в установленном законом порядке и осуществляющее предпринимательскую деятельность без образования юридического лица: субъект предпринимательской деятельности.
4	Акционерное общество	Г	объединение граждан, связанных родством и (или) свойством, имеющих в общей собственности имущество и совместно осуществляющих производственную и иную хозяйственную деятельность (производство, переработку, хранение, транспортировку и реализацию сельскохозяйственной продукции), основанную на их личном участии.
			коммерческая организация, созданная путём добровольного объединения граждан на основе членства для совместной производственной и иной хозяйственной деятельности, основанной на их личном трудовом и ином участии и объединении его членами (участниками) имущественных паевых взносов.

Ответ: 1–В, 2–А, 3–Г, 4–Б

29. Установите соответствие между определениями и связанными с ними понятиями

1	рыбопродуктивность	А	общая масса водных организмов в водоеме
2	биомасса	Б	водные организмы
3	площадь посадки	В	величина вылова рыб

4	объекты аквакультуры	Г	количество рыбы, размещенное на единицу площади водоема
		Д	вес всех рыб, выращенных в водоеме

Ответ: 1–В, 2–А, 3–Г, 4–Б

30. Установите правильную последовательность этапов в выращивании рыбы в системе рециркуляционной аквакультуры

1	Сбор урожая
2	Выращивание
3	Очистка воды
4	Посадка личинок
5	Подготовка воды

Ответ: 54321

3 ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ НА КОНТРОЛЬНУЮ РАБОТУ, КУРСОВУЮ РАБОТУ/КУРСОВОЙ ПРОЕКТ, РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКУЮ РАБОТУ

Данный вид контроля по дисциплине не предусмотрен учебным планом.

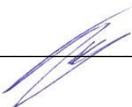
4 СВЕДЕНИЯ О ФОНДЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ И ЕГО СОГЛАСОВАНИИ

Фонд оценочных средств для аттестации по дисциплине «Экономика индустриальной аквакультуры» представляет собой компонент основной профессиональной образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 35.03.08 – Водные биоресурсы и аквакультура (профиль Индустриальная аквакультура).

Преподаватель-разработчик – к.э.н. Короткая Мария Васильевна.

Фонд оценочных средств рассмотрен и одобрен заведующим кафедрой экономики и финансов.

Заведующий кафедрой _____ А. Г. Мнацаканян



Фонд оценочных средств рассмотрен и одобрен заведующим кафедрой водных биоресурсов и аквакультуры.

И. о. заведующего кафедрой



О.А. Новожилов

Фонд оценочных средств рассмотрен и одобрен методической комиссией института рыболовства и аквакультуры (протокол № 6 от 28.08.2024 г).

Председатель методической комиссии



Е.Е. Львова