

Компонент ОПОП 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура  
направленность (профиль) Водные биоресурсы и аквакультура в Арктическом регионе  
наименование ОПОП

Б1.О.29  
шифр дисциплины

### ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Дисциплины  
(модуля)

Экономика и управление организациями рыбопромышленного  
комплекса

Разработчик:

Кузьменко В. М.  
ФИО

ДОЦЕНТ  
должность

К.Э.Н.  
ученая степень, звание

Утверждено на заседании кафедры  
цифровых технологий, математики и экономики  
наименование кафедры

протокол № 13 от

29.06.2022

Заведующий кафедрой

ЦТМиЭ

  
подпись

Мотина Т.Н.  
ФИО

## 1. Критерии и средства оценивания компетенций и индикаторов их достижения, формируемых дисциплиной (модулем)

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора(ов) достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине (модулю)			Оценочные средства текущего контроля	Оценочные средства промежуточной аттестации
		<i>Знать</i>	<i>Уметь</i>	<i>Владеть</i>		
УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	<p>УК-9.1. Воспринимает и анализирует информацию, необходимую для принятия экономических решений</p> <p>УК-9.2. Обосновывает экономические решения в различных областях жизнедеятельности, используя методы экономического анализа и планирования для достижения поставленных целей</p> <p>УК-9.3. Применяет экономические знания при технико-экономическом обосновании инженерных решений</p>	<p>знает систему показателей, характеризующих эффективность деятельности организации; методы экономического анализа и планирования;</p> <p>знает содержание и характеристику способов и методов определения экономической эффективности.</p>	<p>умеет обосновывать экономические решения в различных областях жизнедеятельности, используя методы экономического анализа и планирования для достижения поставленных целей;</p> <p>умеет определять экономическую эффективность применения технологий искусственного воспроизводства и выращивания рыб и других гидробионтов.</p>	<p>владеет навыками применения экономических знаний при технико-экономическом обосновании инженерных решений;</p> <p>владеет методами расчета показателей экономической эффективности организаций аквакультуры.</p>	<p>- комплект заданий для выполнения практических работ;</p> <p>- тестовые задания;</p> <p>- типовые задания по вариантам для выполнения контрольной (</p>	Результаты текущего контроля
ОПК-6.Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности	ОПК-6.1. Определяет экономическую эффективность применения технологий искусственного воспроизводства и выращивания рыб и других гидробионтов					

## 2. Оценка уровня сформированности компетенций (индикаторов их достижения)

Показатели оценивания компетенций (индикаторов их достижения)	Шкала и критерии оценки уровня сформированности компетенций (индикаторов их достижения)			
	Ниже порогового («неудовлетворительно»)	Пороговый («удовлетворительно»)	Продвинутый («хорошо»)	Высокий («отлично»)
<b>Полнота знаний</b>	Уровень знаний ниже минимальных требований. Имели место грубые ошибки.	Минимально допустимый уровень знаний. Допущены не грубые ошибки.	Уровень знаний в объёме, соответствующем программе подготовки. Допущены некоторые погрешности.	Уровень знаний в объёме, соответствующем программе подготовки.
<b>Наличие умений</b>	При выполнении стандартных заданий не продемонстрированы основные умения. Имели место грубые ошибки.	Продемонстрированы основные умения. Выполнены типовые задания с не грубыми ошибками. Выполнены все задания, но не в полном объёме (отсутствуют пояснения, неполные выводы)	Продемонстрированы все основные умения. Выполнены все основные задания с некоторыми погрешностями. Выполнены все задания в полном объёме, но некоторые с недочётами.	Продемонстрированы все основные умения. Выполнены все основные и дополнительные задания без ошибок и погрешностей. Задания выполнены в полном объёме без недочётов.
<b>Наличие навыков (владение опытом)</b>	При выполнении стандартных заданий не продемонстрированы базовые навыки. Имели место грубые ошибки.	Имеется минимальный набор навыков для выполнения стандартных заданий с некоторыми недочётами.	Продемонстрированы базовые навыки при выполнении стандартных заданий с некоторыми недочётами.	Продемонстрированы все основные умения. Выполнены все основные и дополнительные задания без ошибок и погрешностей. Продемонстрирован творческий подход к решению нестандартных задач.
<b>Характеристика сформированности компетенции</b>	Зачетное количество баллов не набрано согласно установленному диапазону	Набрано зачетное количество баллов согласно установленному диапазону	Набрано зачетное количество баллов согласно установленному диапазону	Набрано зачетное количество баллов согласно установленному диапазону

### 3. Критерии и шкала оценивания заданий текущего контроля

#### 3.1. Критерии и шкала оценивания практических работ

Перечень практических работ описание порядка выполнения и защиты работы, требования к результатам работы, структуре и содержанию отчета и т.п. представлены в методических материалах по освоению дисциплины (модуля) и в электронном курсе в ЭИОС МГТУ.

Оценка/баллы	Критерии оценивания
<i>Отлично</i>	Задание выполнено полностью и правильно. Отчет по практической работе подготовлен качественно в соответствии с требованиями. Полнота ответов на вопросы преподавателя при защите работы.
<i>Хорошо</i>	Задание выполнено полностью, но нет достаточного обоснования или при верном решении допущена незначительная ошибка, не влияющая на правильную последовательность рассуждений. Все требования, предъявляемые к работе, выполнены.
<i>Удовлетворительно</i>	Задания выполнены частично с ошибками. Демонстрирует средний уровень выполнения задания на практическую работу. Большинство требований, предъявляемых к заданию, выполнены.
<i>Неудовлетворительно</i>	Задание не выполнено.

#### 3.2. Критерии и шкала оценивания тестирования

Перечень тестовых вопросов и заданий, описание процедуры тестирования представлены в методических материалах по освоению дисциплины (модуля) и в электронном курсе в ЭИОС МГТУ.

В ФОС включен типовой вариант тестового задания:

**1. Предприятие – это самостоятельный хозяйствующий субъект, созданный предпринимателем или объединением предпринимателей для:**

- 1) производства продукции, выполнения работ и оказания услуг;
- 2) удовлетворения общественных потребностей;
- 3) получения прибыли;
- 4) производства продукции, выполнения работ и оказания услуг в целях удовлетворения общественных потребностей и получения прибыли.

**2. Предприятие можно определить как:**

- 1) предприятие – имущественный комплекс, используемый для предпринимательской деятельности;
- 2) предприятие – объект предпринимательства, основная хозяйственная единица;
- 3) предприятие – относительно обособленная производственно-хозяйственная система, где производятся товары и оказываются услуги для удовлетворения потребностей.

**3. Предприятие как юридическое лицо обладает следующими признаками:**

- 1) наличие обособленного имущества;
- 2) отвечает по обязательствам всем своим имуществом;
- 3) не имеет права быть истцом в суде;
- 4) самостоятельно выступает в хозяйственном обороте от своего имени.

**4. Основные фонды при зачислении их на баланс предприятия (цех, корпус) в результате приобретения, строительства оцениваются по:**

- 1) восстановительной стоимости;
- 2) полной первоначальной стоимости;
- 3) остаточной стоимости;
- 4) смешанной стоимости.

**5. Уровень использования основных производственных фондов характеризуют:**

- 1) рентабельность, прибыль;
- 2) фондоотдача, фондоемкость;
- 3) фондовооруженность труда рабочих;
- 4) коэффициент сменности;
- 5) производительность труда рабочих.

**6. Экстенсивное использование основных производственных фондов характеризуют:**

- 1) фондоотдача, фондоемкость;
- 2) коэффициент сменности, коэффициент экстенсивного использования оборудования;
- 3) фондовооруженность труда;
- 4) рентабельность производства;
- 5) прибыль предприятия.

**7. Годовая величина износа основных средств, выраженная в процентах, называется:**

- 1) физическим износом;
- 2) рентабельностью;
- 3) нормой амортизации;
- 4) амортизацией.

**8. К оборотным средствам относятся:**

- 1) прибыль;
- 2) готовые изделия на складе предприятия; продукция отгруженная, находящаяся в пути; денежные средства; средства в незаконченных расчетах; краткосрочные финансовые вложения;
- 3) транспортные средства предприятия, производственные здания, сооружения.

**9. Можно ли утверждать, что понятия основных фондов и оборотных средств тождественны:**

- 1) да;
- 2) нет.

**10. Оборотные производственные фонды включают:**

- 1) производственные запасы;
- 2) товары в пути;
- 3) незавершенное производство;
- 4) готовая продукция на складе;
- 5) расходы будущих периодов.

Оценка/баллы	Критерии оценки
<i>Отлично</i>	90-100 % правильных ответов
<i>Хорошо</i>	70-89 % правильных ответов
<i>Удовлетворительно</i>	50-69 % правильных ответов
<i>Неудовлетворительно</i>	49% и меньше правильных ответов

### 3.3. Критерии и шкала оценивания контрольной работы

Перечень контрольных заданий, рекомендации по выполнению представлены в методических материалах по освоению дисциплины (модуля) и в электронном курсе в ЭИОС МГТУ.

В ФОС включен типовой вариант контрольного задания.

#### *Теоретические вопросы:*

1. Охарактеризуйте структурные элементы рыбного хозяйства.
2. Обозначьте современные проблемы научно-технического развития рыбной промышленности.
3. Охарактеризуйте особенности предприятий рыбной отрасли по видам хозяйственной деятельности.

#### *Задача*

Рассчитать стоимость основных средств, выделить величину производственных и непроизводственных основных фондов, а также рассчитать удельный вес активной и пассивной части основных средств используя следующие данные:

- здание сборочного цеха – 1050 млрд руб.;
- здание больницы – 158 млрд руб.;
- здание общежития – 55 млрд руб.;
- внутрипроизводственные дороги – 121 млрд руб.;
- производственный инвентарь – 20 млрд руб.;
- рабочие машины и оборудование – 1220 млрд руб.;
- силовое оборудование – 200 млрд руб.;
- специальное оборудование – 100 млрд руб.; инструмент – 76 млрд руб.

<b>Оценка/баллы</b>	<b>Критерии оценивания</b>
<b><i>Отлично</i></b>	Работа выполнена полностью, без ошибок (возможна одна неточность, описка, не являющаяся следствием непонимания материала).
<b><i>Хорошо</i></b>	Работа выполнена полностью, но обоснования шагов решения недостаточны, допущена одна негрубая ошибка или два-три недочета, не влияющих на правильную последовательность рассуждений.
<b><i>Удовлетворительно</i></b>	В работе допущено более одной грубой ошибки или более двух-трех недочетов, но обучающийся владеет обязательными умениями по проверяемой теме.
<b><i>Неудовлетворительно</i></b>	В работе есть грубые ошибки и недочеты ИЛИ Контрольная работа не выполнена.

### **4. Критерии и шкала оценивания результатов обучения по дисциплине (модулю) при проведении промежуточной аттестации**

#### Критерии и шкала оценивания результатов освоения дисциплины (модуля) с зачетом

Если обучающийся набрал зачетное количество баллов согласно установленному диапазону по дисциплине (модулю), то он считается аттестованным.

Оценка	Баллы	Критерии оценивания
<i>Зачтено</i>	60 - 100	Набрано зачетное количество баллов согласно установленному диапазону
<i>Не зачтено</i>	менее 60	Зачетное количество согласно установленному диапазону баллов не набрано

**5. Задания диагностической работы** для оценки результатов обучения по дисциплине (модулю) в рамках внутренней независимой оценки качества образования

ФОС содержит задания для оценивания знаний, умений и навыков, демонстрирующих уровень сформированности компетенций и индикаторов их достижения в процессе освоения дисциплины (модуля).

Комплект заданий разработан таким образом, чтобы осуществить процедуру оценки каждой компетенции, формируемых дисциплиной (модулем), у обучающегося в письменной форме.

Содержание комплекта заданий включает: *тестовые задания*.

### Комплект заданий диагностической работы

<b>УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</b>	
1	<p><b>Что такое предприятие?</b></p> <p>1. Предприятие – это самостоятельный хозяйственный субъект, производящий продукцию, товары и услуги, занимающийся различными видами экономической деятельности.</p> <p>2. Одна из форм организации людей.</p> <p>3. Хозяйство, выполняющее определенные виды работ.</p> <p>4. Это организация, занимающаяся реализацией товаров.</p> <p>5. Это организация основана на государственной собственности.</p>
2	<p><b>Какие цены наиболее распространены в рыночных условиях?</b></p> <p>1. Закупочные.</p> <p>2. Лимитные.</p> <p>3. Сопоставимые.</p> <p>4. Договорные.</p> <p>5. Международные.</p>
3	<p><b>Что подразумевается под понятием предпринимательство?</b></p> <p>1. Это самостоятельная деятельность людей и их объединений на свой риск и под свою имущественную ответственность.</p> <p>2. Это группа людей, занимающаяся торговлей своих товаров.</p> <p>3. Это группа людей, занимающаяся перепродажей товара.</p> <p>4. Это группа людей, которая занимается благотворительной деятельностью.</p> <p>5. Это люди, которые уклоняются от уплаты налогов.</p>
4	<p><b>Бизнес это:</b></p> <p>1. Это торговая деятельность.</p> <p>2. Инициативная экономическая деятельность, осуществляется за свой счет на свой риск и под свою имущественную ответственность.</p> <p>3. Это оказание различных платных услуг.</p> <p>4. Это выполнение различных работ.</p> <p>5. Это теневой вид деятельности.</p>
5	<p><b>Что такое аренда?</b></p> <p>1. Это предоставление во временное пользование имущества в соответствии с договором за определенную плату.</p> <p>2. Это договор между хозяйством и работником по поводу производства товаров или</p>

	<p>оказания услуг.</p> <p>3. Это строительство по договору какого-либо объекта.</p> <p>4. Это взять в долг определенную сумму денег.</p> <p>5. Это когда оплату работникам отдают натурой.</p>
6	<p><b>Отрасль – это ...</b></p> <p>1. Часть территории страны, специализирующаяся на производстве определенного вида продукции и технологических процессах.</p> <p><b>1. Часть экономики страны, область производственно-экономической деятельности, в которую входят объекты, обладающие единством выполняемых функций, видов и назначения выпускаемой продукции, применяемых технологических процессов.</b></p> <p>2. Часть экономики страны, область интересов определенного круга потребителей, состоящая из предприятий и организаций, занимающихся выпуском определенного вида продукции с использованием примерно одинаковых технологий и технологических процессов</p> <p>3. Часть экономики региона, области или города, состоящая из группы предприятий, обладающих единством выполняемых функций и технологических процессов для выпуска аналогичных видов продукции, предназначенных для определенного круга потребителей</p> <p>4. Обособленная группа предприятий и организаций, руководители которых считают, что они являются отраслью экономики.</p>
7	<p><b>Виды производственной структуры предприятий:</b></p> <p><b>1. Предметная.</b></p> <p><b>2. Технологическая.</b></p> <p><b>3. Подетальная.</b></p> <p>4. Агрегатная.</p> <p>5. Организационная.</p> <p>6. Общая.</p> <p>7. Рыночная.</p>
8	<p><b>Под формами хозяйствования понимаются ...</b></p> <p><b>1. Экономические категории, через которые в хозяйственной жизни проявляется действие экономических законов: различные виды планов, их показатели, нормы и нормативы, заработная плата, премии, экономические оценки ресурсов, цены, налоги, прибыль, финансы, кредиты и др.</b></p> <p><b>2. Способы воздействия на производство, в процессе которого используются перечисленные выше формы: планирование, хозрасчет, стимулирование, ценообразование, нормирование и др.</b></p> <p>3. Плановые задания, постановления, приказы, распоряжения, инструкции</p> <p>4. Хозрасчет, материальная заинтересованность, заработная плата, премии, цена, прибыль, экономические нормативы и др.</p>
9	<p><b>Производственная мощность предприятия – это ...</b></p> <p>1. Объем выпуска продукции в соответствии с производственной программой</p> <p><b>2. Максимально возможный годовой выпуск продукции или объем переработки сырья в номенклатуре, установленной планом при полной загрузке оборудования и площадей с учетом прогрессивной технологии, передовой организации труда и производства.</b></p> <p>3. Годовой выпуск продукции или объем переработки сырья с учетом рыночного спроса в номенклатуре, установленной производственной программой с учетом прогрессивной технологии, передовой организации труда и производства.</p> <p>4. Объем выпуска продукции, рассчитанный как результат сравнения спроса и предложения на рынке товаров и услуг – оптимальный объем производства, рассчитанный по критерию минимизации совокупных издержек на производство и хранение продукции</p>
10	<p><b>К основному капиталу предприятия относятся:</b></p> <p>1. Предметы труда.</p> <p><b>2. Средства труда.</b></p> <p><b>3. Технология работ.</b></p> <p>4. Здания, оборудование и персонал.</p> <p>5. Транспортные средства и топливо.</p>

<b>ОПК-6.Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности</b>	
1	<p><b>Что такое фондоотдача?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Это сколько приходится основных производственных фондов на 1-го работника.</li> <li>2. <b>Сколько приходится стоимости валовой продукции на 1 руб. основных производственных фондов.</b></li> <li>3. Сколько приходится фондов на 1 руб. заработной платы.</li> <li>4. Это отношение основных фондов к оборотным.</li> </ol>
2	<p><b>Что такое прибыль?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Это денежная выручка от реализации продукции.</li> <li>2. Это часть реализованного чистого дохода.</li> <li>3. Это реализованный весь чистый доход предприятия.</li> <li>4. <b>Это денежная выручка от реализации продукции за минусом общехозяйственных расходов</b></li> </ol>
3	<p><b>Годовая величина износа основных средств, выраженная в процентах, называется:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Физическим износом;</li> <li>2. Рентабельностью;</li> <li>3. <b>Нормой амортизации;</b></li> <li>4. Амортизацией.</li> </ol>
4	<p><b>Показатель, который отражает оставшиеся в распоряжении предприятия средства после уплаты налогов:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выручка</li> <li>2. Валовая прибыль</li> <li>3. Издержки</li> <li>4. Доход</li> <li>5. <b>Чистая прибыль</b></li> </ol>
5	<p><b>Показатель, более полно отражающий эффективность использования капиталовложений – рентабельность ...</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Продукции</li> <li>2. Производства</li> <li>3. Продаж</li> <li>4. Персонала</li> <li>5. <b>Инвестиций</b></li> </ol>
6	<p><b>Рост производительности труда ведет к ...</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Высвобождению персонала предприятия.</b></li> <li>2. <b>Повышению эффективности производства.</b></li> <li>3. Повышению стоимости рабочей силы.</li> <li>4. Увеличению заработной платы сотрудников.</li> </ol>
7	<p><b>Под понятием «калькуляция» в экономике понимается исчисление ...</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Себестоимости единицы продукции по установленной номенклатуре затрат</b></li> <li>2. Цены единицы продукции</li> <li>3. Удельного дохода, приходящегося на единицу продукции</li> <li>4. Предельного дохода, приходящегося на единицу продукции</li> <li>5. Предельных издержек по установленной номенклатуре затрат</li> </ol>
8	<p><b>Такой показатель оценки эффективности инвестиционных проектов, как срок окупаемости инвестиций чаще всего используется при ...</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Низкой ставке банковского кредита</li> <li>2. <b>Высоком уровне инфляции</b></li> <li>3. Невысоком уровне инфляции</li> <li>4. Стабильной экономике</li> <li>5. Необходимости обеспечения высокой эффективности инвестиций</li> </ol>
9	<p><b>Эффективность бывает ...</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Простой и сложной.</li> <li>2. Главной и второстепенной.</li> <li>3. Основной и вспомогательной.</li> <li>4. Капиталоемкой и некапиталоемкой.</li> </ol>

	<b>5. Общей и сравнительной.</b>
10	<b>Чему равен период окупаемости инвестиций, если их величина 120 тыс. рублей, а полученная за счет их вложения годовая прибыль 20 тыс. рублей.</b> 1. 3 года 2. 4 года 3. 5 лет <b>4. 6 лет</b> 5. 7 лет