

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., доцент

ученая степень, звание

Утверждено на заседании кафедры

Экономики и управления

наименование кафедры

протокол № 6 от 19.02.2026

заведующий кафедрой

ЭиУ

Щебарова Н. Н.

подпись

ФИО

Мурманск
2026

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 и	ИД–1 _{УК-9} Воспринимает и анализирует информацию, необходимую для принятия экономических решений	<p>Знать: сущность, особенности, общие принципы и критерии экономического механизма функционирования организаций рыбопромышленного комплекса в современных условиях; систему показателей, характеризующих эффективность деятельности организации;</p> <p>-методы управления предприятием</p> <p>-основы финансовой грамотности</p> <p>историю становления и развития бережливого производства в России и за рубежом;</p> <p>- философию бережливого производства;</p> <p>- ценности бережливого производства;</p> <p>- принципы бережливого производства;</p> <p>- способы сокращения потерь</p>	<p>-рассчитывать экономическую эффективность внедряемых управленческих решений;</p> <p>-осуществлять управление реализацией конкретного экономического проекта:</p> <p>-использовать финансовые инструменты для инвестирования в оборудование, расширения производства, получения кредитов и страхования.</p> <p>-выявлять и анализировать потери в бережливом производстве применять способы сокращения потерь;</p> <p>-применять инструменты бережливого производства в соответствии со спецификой бизнес-процессов организации/предприятия.</p>	<p>навыками разработки и принятия управленческих решений;</p> <p>навыками разработки концепций управления организацией;</p> <p>навыками разработки производстве нной стратегии организации;</p> <p>навыками управления личными финансами</p>	<p>- комплект заданий для выполнения (практических) работ;</p> <p>- тестовые задания;</p> <p>- типовые задания по вариантам для выполнения контрольной работы</p>	Оценочные средства текущего контроля
	ИД–2 _{УК-9} Обосновывает экономические решения в различных областях жизнедеятельности, используя методы экономического анализа и планирования для достижения поставленных целей					
	ИД–3 _{УК-9} Применяет экономические знания при технико-экономическом обосновании инженерных решений					
ОПК – 6 Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности	ИД–1 _{оПК-6} 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»)
Полнота знаний	Уровень знаний ниже минимальных требований.	Минимально допустимый уровень знаний.	Уровень знаний в объёме, соответствующем программе подготовки.	Уровень знаний в объёме, соответствующем программе подготовки.
Наличие умений	При выполнении стандартных заданий не продемонстрированы основные умения.	Выполнены все задания, но не в полном объёме (отсутствуют пояснения, неполные выводы)	. Выполнены все задания в полном объёме, но некоторые с недочётами.	Задания выполнены в полном объёме без недочётов.
Наличие навыков (владение опытом)	При выполнении стандартных заданий не продемонстрированы базовые навыки.	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.
Характеристика сформированности компетенции	Компетенции фактически не сформированы. Имеющихся знаний, умений, навыков недостаточно для решения практических (профессиональных) задач.	Сформированность компетенций соответствует минимальным требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач.	Сформированность компетенций в целом соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков достаточно для решения стандартных профессиональных задач.	Сформированность компетенций полностью соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков в полной мере достаточно для решения сложных, в том числе нестандартных, профессиональных задач. у

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 МАУ.

Примерные задания для выполнения практических работ

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. К основным фондам относятся средства труда со сроком службы более:

- а) 3-х лет;
- б) 6 месяцев;
- в) 12 месяцев;
- г) 3 месяцев.

2. Первоначальная стоимость основных фондов включает:

- а) стоимость приобретения оборудования и постройки здания, транспортные расходы по доставке и стоимость монтажа;
- б) стоимость реализации изношенных или снятых с эксплуатации отдельных объектов основных фондов;
- в) разность между стоимостью основных фондов у различных производителей;
- г) стоимость во время переоценки основных фондов сторонними организациями.

3. Аренда – это:

- а) форма организации производства;
- б) динамика изменения спроса на имущество и услуги автосервиса;
- в) плановое использование основных фондов сторонних организаций;
- г) имущественный наем, основанный на договоре о предоставлении имущества во временное пользование за определенную плату.

4. К методам изучения затрат рабочего времени относится:

- а) производственная программа;
- б) хронометраж;
- в) амортизация;
- г) калькуляция.

5. Прибыль – это:

- а) конечный результат предпринимательской деятельности предприятия, представляющий собой разницу между ценой продукции и ее себестоимостью;
- б) конечный результат предпринимательской деятельности предприятия, представляющий собой разницу между ценой продукции и налогами на произведенную партию товара;
- в) выручка от реализации товара;
- г) сумма надбавок посредников к цене производителя товара.

6. Интенсивный путь использования основных фондов означает:

- а) увеличение времени использования основных фондов;
- б) учет природно-климатических условий при использовании основных фондов;
- в) согласование параметров транспортных и погрузочно-разгрузочных средств;
- г) увеличение выработки одного списочного автомобиля в единицу времени.

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.

Вариант 1

Теоретические вопросы

- 1 Рыбопромышленный комплекс (РПК): роль, место, функции в экономике страны.
- 2 Оценка эффективности финансовой деятельности предприятий РПК.

Задачи.

1. Расход основных материалов за квартал - 180 тыс. руб. при норме запаса 20 дней. Вспомогательных материалов - 45 тыс. руб. при норме запаса 50 дней. Определить стоимость среднедневного расхода и общий норматив в производственных запасах.

2. На предприятии расход материала составил - 450 тонн за квартал. Время приемки, выгрузки и складирования - 2 дня. Подготовки к производству - 3 дня. Интервал между поставками - 20 дней.

Гарантийный запас - 50 % от текущего запаса
 Оптовая цена за тонну материала - 2000 рублей.
 Определить норматив производственных запасов в стоимостном выражении

Тест

1. Высокопродуктивная отрасль рыбного хозяйства, занимающаяся разведением и (или) содержанием, выращиванием объектов аквакультуры в искусственно созданной среде обитания и управляемых человеком условиях — это: а) рыбоводство; б) рыбоводство; в) рыбоводство; г) рыбоводство; д) акваловство.
2. Деятельность по добыче (вылову) водных биоресурсов и в предусмотренных Федеральным законом случаях по приемке, обработке, перегрузке, транспортировке, хранению и выгрузке уловов водных биоресурсов, производству рыбной и иной продукции из водных биоресурсов относится к: а) рыбоводству; б) рыбоводству; в) рыбоводству; г) рыбоводству; д) акваловству.
3. Предпринимательская деятельность по поиску и добыче (вылову) водных биоресурсов, по приемке, обработке, перегрузке, транспортировке, хранению и выгрузке уловов водных биоресурсов, производству на судах рыбопромыслового флота рыбной и иной продукции из этих водных биоресурсов относится к: а) промышленному рыбоводству; б) товарному рыбоводству; в) товарному рыбоводству; г) традиционному рыбоводству; д) промышленному рыбоводству.
4. Разновидность предпринимательской деятельности по содержанию и разведению, в том числе выращиванию, водных биоресурсов в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания, их добыче (вылову) с последующей реализацией уловов водных биоресурсов, называется: а) промышленным рыбоводством; б) промышленным рыбоводством; в) товарным рыбоводством; г) товарным рыбоводством; д) марикультурой.
5. Как удовлетворение потребности населения в продукции аквакультуры и воспроизводство рыбных запасов можно сформулировать миссию: а) рыбоводческой артели; б) рыбинспекции; в) рыбоводческого колхоза; г) рыбного холдинга; д) рыбоводного хозяйства.
6. К какой форме специализации цехов (участков) можно отнести цехи (участки) рыбоводного хозяйства? а) предметная специализация; б) поддетальная специализация; в) технологическая специализация; г) территориальная специализация; д) функциональная.

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

3.4. Критерии и шкала оценивания посещаемости занятий

Посещение занятий обучающимися определяется в процентном соотношении

Баллы	Критерии оценки
15	посещаемость 75 - 100 %
10	посещаемость 50 - 74 %
0	посещаемость менее 50 %

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

УК –9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	
1	Совокупность денежных средств, авансированных для создания и использования оборотных производственных фондов и фондов обращения для обеспечения непрерывного процесса производства и реализации продукции – это: а) основные фонды; б) оборотные средства; + в) непроизводственные фонды;

	г) финансы предприятия.
2	Вложения финансовых средств в различные виды экономической деятельности в целях сохранения и увеличения капитала – это: а) лизинг; б) инвестиции; + в) оборотные средства; г) франчайзинг.
3	Комплексный экономический показатель, в котором отражены совокупные усилия по управлению затратами на производство продукции – это: а) себестоимость продукции; + б) прибыль предприятия; в) выручка от реализации услуги; г) цена продукции, услуги
4	К основным фондам не относятся: а) смазочные материалы;+ б) здания; в) сооружения; г) силовые машины
5	Метод начисления амортизации, для которого характерно списание стоимости равномерно и к концу срока использования достигается нулевая балансовая стоимость: а) круговой; б) нелинейный; в) линейный;+ г) остаточный.
6	Что такое бережливое производство? а) Методика увеличения производительности без учета затрат б) Концепция, направленная на устранение потерь и повышение эффективности производства + в) Процесс автоматизации всех производственных операций
7	Какой этап алгоритма внедрения бережливого производства предполагает определение целей и задач? а) Этап 1: Определение целей и задач б) Этап 2: Анализ текущего состояния производства + в) Этап 3: Разработка и внедрение улучшений
8	Утрата основными фондами своих производственно-технических качеств в процессе эксплуатации и влияния природно-климатических условий – это: а) физический износ;+ б) моральный износ; в) утилизация; г) списание основных фондов
9	Фондоотдача определяется как: а) увеличение времени использования основных фондов, т.е. увеличение количества часов, отработанных в течение года; б) отношение суммы доходов от основной деятельности к среднегодовой стоимости основных производственных фондов; + в) проведение оценки действующих основных фондов; г) стоимость во время переоценки основных фондов сторонними организациями
10	Предприятие – это: а) самостоятельно хозяйствующий субъект, созданный для производства продукции, выполнения работ и оказания услуг в целях удовлетворения общественных потребностей и получения прибыли;+ б) самостоятельно хозяйствующий субъект, созданный для производства продукции, выполнения работ и оказания услуг в целях удовлетворения общественных потребностей и получения прибыли всеми возможными способами;

	в) юридическое или физическое лицо, обладающее обособленным имуществом;
ОПК – 6 Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности	
1	Для принятия решения о развитии бизнеса фактические затраты на производство продукции предприятия должны быть: а) больше среднерыночной цены; б) меньше среднерыночной цены;+ в) равны среднерыночной цене.
2	К методам изучения затрат рабочего времени относится: а) производственная программа; б) хронометраж; + в) амортизация; г) калькуляция
3	Среднюю грузоподъемность рассчитывают: а) отношением планируемого грузооборота к возможному; б) как сумму грузооборота за полугодие; в) путем деления общей грузоподъемности на среднесписочное число автомобилей данной марки; + г) с учетом плана перевозок.
4	Основные фонды это: а) средства труда и предметы труда со сроком полезного использования менее 12 месяцев; б) оборотные фонды и средства труда; в) производственные фонды и оборотные средства; г) это материально-вещественные ценности, действующие в неизменной натуральной форме в течение длительного времени (более 12 месяцев) и утрачивающие свою стоимость по частям (в виде амортизационных отчислений).+
5	Коэффициент оборачиваемости оборотных средств показывает: а) за какой срок предприятию возвращаются его оборотные средства в виде выручки от реализации продукции (работ, услуг); б) сумму оборотных средств, авансируемых на 1 рубль выручки от реализации продукции (работ, услуг) + в) сколько оборотов совершили оборотные средства за анализируемый период (квартал, полугодие, год).
6	Стоимость воспроизводства основных фондов в современных условиях – это: а) первоначальная стоимость; б) восстановительная стоимость;+ в) остаточная стоимость.
7	Физический износ основных фондов – это: а) потеря физических свойств;+ б) потеря технических свойств; в) понижение стоимости действующих основных фондов в результате появления новых видов, более дешевых и производительных.
8	Численность списочного состава за определенный промежуток времени - это... а) среднесрочная численность;+ б) явочная численность; в) списочная численность;
9	Фазой жизненного цикла проекта не является: а) прединвестиционная; б) эксплуатационная; в) ликвидационная+
10	Начальная фаза инвестиционного проекта включает: а) разработку инвестиционного проекта; б) осуществление строительно-монтажных работ; в) обоснование проекта.+