



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)

**РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО РОССИИ**

основной профессиональной образовательной программы магистратуры  
по направлению подготовки

**35.04.07 ВОДНЫЕ БИОРЕСУРСЫ И АКВАКУЛЬТУРА**

Профиль программы

**«УПРАВЛЕНИЕ ВОДНЫМИ БИОРЕСУРСАМИ»**

ИНСТИТУТ  
РАЗРАБОТЧИК

рыболовства и аквакультуры  
кафедра водных биоресурсов и аквакультуры

## 1 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с установленными индикаторами достижения компетенций

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Дисциплина	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
ПК-4: Способен разрабатывать планы комплексного управления природными ресурсами.	ПК-4.2: Использует знания о стратегии развития рыбохозяйственного комплекса Российской Федерации и Калининградской области	Рыбное хозяйство России	<p><u>Знать:</u> структуру современного рыбохозяйственного комплекса хозяйства России, распределение отечественного вылова по рыбопромысловым районам, динамику общего российского вылова рыб СССР и РФ; основы стратегии и перспективы развития рыбохозяйственного комплекса России;</p> <p><u>Уметь:</u> охарактеризовать состояние рыбохозяйственного комплекса в России в целом, а также в её отдельных регионах; охарактеризовать стратегии развития рыбной отрасли страны и её регионов, в том числе по океаническому и прибрежному рыболовству, а также по аквакультуре; определять приоритеты развития рыбной отрасли;</p> <p><u>Владеть:</u> способами получения доступной информации по проблемам рыбного хозяйства страны и регионов; навыками оценки и анализа полученных данных о рыбном хозяйстве России.</p>

## 2 ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПОЭТАПНОГО ФОРМИРОВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ) И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

2.1 Для оценки результатов освоения дисциплины используются:

- оценочные средства текущего контроля успеваемости;
- оценочные средства для промежуточной аттестации по дисциплине.

2.2 К оценочным средствам текущего контроля успеваемости относятся:

- тестовые задания;
- задания и контрольные вопросы по практическим работам.

2.3 К оценочным средствам для промежуточной аттестации по дисциплине, проводимой в форме зачета, относятся

- промежуточная аттестация в форме зачета, проходит по результатам прохождения всех видов текущего контроля успеваемости.

### **3 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ**

3.1 Тестовые задания используются для оценки освоения всех тем дисциплины студентами. Тесты сформированы на основе материалов лекций и вопросов рассмотренных в рамках практических занятий. Тесты являются наиболее эффективной и объективной формой оценивания знаний, умений и навыков, позволяющей выявлять не только уровень учебных достижений, но и структуру знаний, степень ее отклонения от нормы по профилю ответов учащихся на тестовые задания.

Тестирование обучающихся проводится в электронной среде вуза (в течении 10-15 минут, в зависимости от уровня сложности материала) после рассмотрения соответствующих тем. Тестирование проводится с помощью компьютерной программы Indigo с возможностью сетевого доступа. Типовые задания для тестирования представлены в приложении № 1.

Положительная оценка («отлично», «хорошо» или «удовлетворительно») выставляется программой автоматически, в зависимости от количества правильных ответов.

Градация оценок:

- «отлично» - свыше 85 %
- «хорошо» - более 75%, но не выше 85%
- «удовлетворительно» - свыше 65%, но не более 75%

3.2 В приложении № 2 приведены темы практических работ и вопросы рассматриваемые на них. Задания для выполнения лабораторных работ и ход их выполнения представлены в учебно-методическом пособии, размещенном в электронной среде.

### **4 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

4.1 Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме зачета.

Промежуточная аттестация – заключительный этап оценки качества усвоения учебной дисциплины, приобретенных в результате ее изучения знаний, умений и навыков в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки.

Промежуточная аттестация по дисциплине проходит по результатам прохождения всех видов текущего контроля успеваемости.

## 5 СВЕДЕНИЯ О ФОНДЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ И ЕГО СОГЛАСОВАНИИ

Фонд оценочных средств для аттестации по дисциплине «Рыбное хозяйство России» представляет собой компонент основной профессиональной образовательной программы магистратуры по направлению подготовки 35.04.07 Водные биоресурсы и аквакультура, профиль программы «Управление водными биоресурсами».

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 № 5 от 21.05.2024 г).

Председатель методической комиссии



Е.Е. Львова

**ТИПОВЫЕ ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ****Вариант 1**

Индикатор достижения компетенции ПК-4.2: Использует знания о стратегии развития рыбохозяйственного комплекса Российской Федерации и Калининградской области.

1. Федеральный закон, в котором установлены основные принципы охраны окружающей среды

1. ФЗ «Об экологической экспертизе»
2. ФЗ «О животном мире»
3. ФЗ «Об охране окружающей среды»

2. В Конституции РФ установлены формы собственности на природные ресурсы:

1. государственная и частная
2. государственная и муниципальная
3. частная, государственная, муниципальная и иные формы собственности

3. Федеральный закон - это акт общегосударственного представительного органа власти, регулирующий:

1. поведение людей в обществе
2. общественные отношения
3. наиболее важные общественные отношения и обладающие высшей юридической силой

4. Рыбохозяйственное законодательство - это совокупность нормативно-правовых актов содержащих нормы, регулирующие:

4. использование и охрану рыбных запасов
5. рыбное хозяйство
6. рыболовство и сохранение водных биоресурсов

5. Принципы на которых основывается законодательство о рыболовстве и сохранении водных биоресурсов установлены:

1. ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов»
2. ФЗ «О животном мире»
3. ФЗ «Об охране окружающей среды»

7. Основным источником рыбохозяйственного законодательства является:

1. ФЗ «О животном мире»
2. ФЗ «Об экологической экспертизе»
3. Конституция РФ

**8.Международное морское право-это совокупность:**

1. норм устанавливающих правовой статус морских пространств и регулирующих отношения между участниками морехозяйственной деятельности
2. международных правовых актов в области использования природных ресурсов Мирового океана
3. норм поведения участников международных отношений при использовании Мирового океана

**9.Правительство РФ принимает:**

1. законы
2. указы
3. постановления

**10.Президент РФ издает:**

1. указы
2. постановления
3. решения

**11.Под функциями по контролю и надзору понимается:**

1. осуществление полномочий собственника в отношении федерального имущества
2. издание обязательных для исполнения правил поведения
3. осуществление действий за исполнением требований законодательства РФ

**12.Индустриальные основы рыбного хозяйства России заложены в:**

1. 20 век
2. 19век
3. 21век

**13.Рыбное хозяйство:**

1. виды деятельности по рыболовству и сохранению водных биоресурсов, аквакультуре, производству и реализации рыбной и иной продукции из них
2. регулирование рыболовства и рациональное использование рыбных запасов
3. поиск, добыча водных биоресурсов, обработка, транспортировка уловов

14.К методам управления рыбным хозяйством относятся:

1. административные
2. экономические
3. информационные, административные, экономические

15.Стратегия развития рыбного хозяйства РФ утверждена до:

1. 2030 г.
2. 2020 г.
3. 2025 г.

**Вариант 2:**

Индикатор достижения компетенции ПК-4.2: Использует знания о стратегии развития рыбохозяйственного комплекса Российской Федерации и Калининградской области.

1.Под функциями по контролю и надзору понимается:

1. осуществление полномочий собственника в отношении федерального имущества
2. издание обязательных для исполнения правил поведения
3. осуществление действий по контролю за исполнением требований законодательства РФ

2.Под функциями оказания услуг понимается:

1. осуществление полномочий собственника в отношении федерального имущества
2. ведение реестров, кадастров, регистров
3. представление услуг гражданам и организациям в областях установленных федеральным законом

3.Федеральное агентство по рыболовству (Росрыболовство) создано:

1. указом Президента РФ
2. постановлением Правительства РФ
3. приказом Минсельхоза России

4.Федеральное агентство по рыболовству находится в ведении:

1. Правительства РФ
2. Минсельхоза России
3. Минприроды России

5.В состав Росрыболовства входят территориальные управления в количестве:

1. 25
2. 21
3. 18

6.Руководителя Росрыболовства назначает:

1. Правительство РФ
2. Минсельхоз России
3. Президент РФ

7.Правоустанавливающие функции в области рыболовства и сохранения водных биоресурсов закреплены за:

1. Минсельхозом России
2. Минприродой России
3. Минюстом России

8.Решения бассейновых научно- промысловых советов:

1. Обязательны для исполнения
2. Носят рекомендательный характер
3. Утверждаются Минсельхозом России

9.Росрыболовство осуществляет свои функции по контролю и надзору в:

1. Внутренних водах
2. Территориальном море
3. Исключительной экономической зоне РФ

10.Федеральный государственный контроль (надзор) в области рыболовства и сохранения водных биоресурсов осуществляют:

1. Ихтиологи
2. Рыбоводы
3. Должностные лица Росрыболовства

11.Отношения в области рыболовства и сохранения водных биоресурсов регулирует:

1. ФЗ «Об охране окружающей среды
2. «ФЗ «О животном мире»
3. ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биоресурсов»

12.Промышленное рыболовство это:

1. предпринимательская деятельность по поиску и добыче (вылову) водных биоресурсов, по приемке, обработке, перегрузке, транспортировке, хранению и выгрузке уловов, производству на судах рыбной продукции
2. изъятие водных биоресурсов из среды их обитания
3. деятельность по добыче водных биоресурсов



13. Водные биологические ресурсы – это:

1. рыбы, водные беспозвоночные, водные млекопитающие, водоросли, другие водные животные и растения, находящиеся в состоянии естественной свободы
2. рыбные запасы
3. объекты животного мира

14. Общий допустимый улов водных биоресурсов:

1. научно обоснованная величина годовой добычи водных биоресурсов конкретного вида в определенных районах, установленная с учетом особенностей данного вида
2. объем годовой добычи водных биоресурсов
3. максимально уравновешенные уловы водных биоресурсов в определенный период времени

15. Квота добычи (вылова) водных биоресурсов:

1. часть общего допустимого улова водных биоресурсов, определяемого в целях осуществления рыболовства
2. объем добычи водных биоресурсов для определенного вида рыболовства
3. величина добычи водных биологических ресурсов, разрешенная индивидуальным предпринимателям или юридическим лицам

Вариант 3:

Индикатор достижения компетенции ПК-4.2: Использует знания о стратегии развития рыбохозяйственного комплекса Российской Федерации и Калининградской области.

1. Доля квоты добычи (вылова) водных биоресурсов:

1. часть квоты добычи вылова водных биоресурсов, закрепляемая за лицами, у которых возникает право на добычу водных биоресурсов, и выраженная в процентах
2. часть квоты добычи (вылова) водных биоресурсов, распределенная между индивидуальными предпринимателями или юридическими лицами на определенный срок
3. объем добычи (вылова) водных биоресурсов, закрепленный за индивидуальными предпринимателями или юридическими лицами на десять лет

2. Законодательство о рыболовстве и сохранении водных биоресурсов распространяется на:

1. внутренние воды РФ
2. открытое море
3. внутренние воды, внутренние морские воды, территориальное море, континентальный шельф, исключительную экономическую зону РФ

3. Участниками отношений в области рыболовства и сохранения водных биоресурсов являются:

1. юридические лица и граждане
2. органы государственной власти РФ
3. Российская Федерация, субъекты РФ, муниципальные образования, граждане и юридические лица

4. Водные биологические ресурсы находятся:

1. в федеральной собственности
2. в собственности субъекты РФ
3. в муниципальной и частной собственности

5. Отдельные полномочия РФ в области рыболовства и сохранения водных биоресурсов, переданы субъектам РФ на основании:

1. ФЗ «О животном мире»
2. ФЗ «Об охране окружающей среды»
3. ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов»

6. Объектами рыболовства являются водные биоресурсы:

1. добыча, которых не запрещена
2. за исключением, занесенных в Красную книгу РФ
3. за исключением акклиматизированных видов

7. Перечень видов водных биоресурсов, отнесенных к объектам промышленного рыболовства во внутренних водоемах РФ утверждает:

1. Минсельхоз России
2. Минприроды России
3. Минюст России

8. Количество видов рыболовства предусмотренное в ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биоресурсов»

1. 7
2. 10
3. 8

9. Регулирование рыболовства осуществляется по:

1. рыбохозяйственным бассейнам
2. субъектам РФ
3. федеральным округам

10. К водным объектам рыбохозяйственного значения относятся:

1. поверхностные водные объекты
2. водные объекты, которые используются или могут быть использованы для добычи водных биоресурсов
3. внутренние воды

11. Договор о закреплении долей квот на добычу водных биоресурсов заключается на ....лет

1. 10
2. 5
3. 15

12. Любительское рыболовство осуществляется:

1. свободно и бесплатно на водных объектах общего пользования
2. по лицензиям
3. по разрешениям

13. Любительское и спортивное рыболовство в прудах и обводненных карьерах осуществляется:

1. с согласия собственников
2. по договору
3. по путевкам

14. Любительское рыболовство на рыболовных участках осуществляется:

1. по договорам
2. свободно и бесплатно
3. по разрешениям

15. Правила рыболовства утверждает:

1. Минсельхоз России
2. Росрыболовство
3. Минюст России

## Приложение №2

## ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ

**Тема 1: Состояние и использование сырьевой базы рыбного хозяйства РФ**

Цель: изучить состояние и использование сырьевой базы рыбного хозяйства РФ, рассмотреть распределение водных биологических ресурсов по районам промысла. Получить представление о понятие сырьевая база.

Вопросы:

1. Дать определение сырьевой базы рыбного хозяйства.
2. Водные биоресурсы как объект управления.
3. Сырьевая база промышленного рыболовства во внутренних морских вода, территориальном море, исключительной экономической зоне РФ и внутренних водоемах РФ.
4. Перспективы российского рыболовства в исключительных экономических зонах иностранных государств и конвенционных районов Мирового океана.
5. Использование сырьевой базы рыбного хозяйства в советский период и в РФ.

**Тема 2: Перспективы развития аквакультуры в РФ. Воспроизводство водных биологических ресурсов.**

Цель: изучить состояние аквакультуры в РФ и перспективы ее развития. Получить представление о воспроизводстве водных биоресурсов.

Вопросы:

1. Правовые основы аквакультуры в РФ.
2. Состояние и стратегия развития аквакультуры в РФ.
3. Перспективы развития аквакультуры в приморских субъектах РФ.
4. Научное обеспечение развития аквакультуры в РФ.
5. Проблемы импортозамещения в аквакультуре и пути их решения.

**Тема 3: Состояние проблемы развития рыбопромыслового флота РФ.**

Цель: изучить историю создания и результаты работы рыбопромыслового флота страны. Получить представление о его современном состоянии и стратегии его обновления.

Вопросы:

1. Роль и значение рыбопромыслового флота в рыбном хозяйстве РФ.
2. История создания рыбопромыслового флота и его современное состояние.
3. Стратегия развития рыбопромыслового флота РФ.
4. Проблемы судостроения РФ и пути их решения.

5. Характеристика рыбопромыслового флота приморских регионов России (Калининградская область).

#### **Тема 4: Береговые предприятия рыбного хозяйства РФ.**

Цель: изучить структуру и дислокацию береговых предприятий рыбного хозяйства. Рассмотреть состояние рыбопереработки, транспортировки и реализации рыбной продукции. Получить представления о инфраструктуре рыбного хозяйства своего региона.

Вопросы:

1. Экономические и социальные принципы размещения береговых предприятий рыбного хозяйства.
2. Состояние и стратегия рыбопереработки и реализации рыбной продукции.
3. Проблемы судоремонта и судостроения в РФ и возможности их решения.
4. Особенности эксплуатации морских рыбных портов в современных условиях.
5. Роль приморских регионов России в обеспечении качественной рыбопродукцией.

#### **Тема 5: Система подготовки кадров для рыбного хозяйства России**

Цель: изучить историю рыбохозяйственного образования в России. Получить представление о системе высшего и среднего рыбохозяйственного образования в РФ. Изучить цель и задачи и перспективы развития рыбохозяйственного образования в приморских регионах России (Калининградская область).

Вопросы:

1. Когда и где были созданы первые учебные заведения рыбохозяйственного образования России.
2. Цели и задачи рыбохозяйственного образования.
3. Система высшего и среднего рыбохозяйственного образования в РФ.
4. Основные проблемы повышения качества рыбохозяйственного образования и пути их решения.
5. Перспективы трудоустройства выпускников ВУЗов и СУЗов на предприятиях рыбного хозяйства РФ.

#### **Тема 6: Научно-технический потенциал рыбного хозяйства РФ.**

Цель: изучить цели и задачи рыбохозяйственной науки в РФ. Ознакомиться с современной системой организации рыбохозяйственных исследований в РФ. Получить представление о состоянии основных направлений научно-исследовательских работ в Мировом океане.

Вопросы:

1. История развития рыбохозяйственной науки в России.
2. Современное состояние рыбохозяйственной науки РФ.
3. Кадровый потенциал рыбохозяйственной науки и возможности привлечения молодых ученых.
4. Характеристика научного флота и стратегия его развития.
5. Роль рыбохозяйственной науки в модернизации рыбного хозяйства РФ.

### **Тема 7: Государственное управление рыбным хозяйством РФ.**

Цель: изучить функции управления рыбным хозяйством РФ. Получить представление о структуре и задачах федеральных органов в области рыболовства и сохранении водных биоресурсов.

Вопросы:

1. Правовые основы государственного управления рыбным хозяйством РФ.
2. Функции управления рыбным хозяйством РФ.
3. Структура и задачи Федерального агентства по рыболовству.
4. Федеральный государственный контроль в области рыболовства и сохранения водных биоресурсов.
5. Государственное управление рыбным хозяйством в субъектах РФ.

### **Тема 8: Стратегия развития рыбного хозяйства РФ и ее регионов.**

Цель: изучить цели и задачи Стратегии развития рыбного хозяйства РФ до 2030 года. Получить представление о роли субъектов Российской Федерации в реализации целей Стратегии.

Вопросы:

1. Когда и кем утверждена Стратегия развития рыбного хозяйства РФ до 2030 года.
2. Основные цели Стратегии развития рыбного хозяйства РФ.
3. Какие водные биологические ресурсы признаны приоритетными в развитии рыбного хозяйства РФ.

4. Программа обновления рыбопромыслового и научного флота РФ.
5. Задачи Стратегии по увеличению объемов добычи водных биологических ресурсов и производства рыбной продукции.

**КЛЮЧИ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ**

№ вопроса	Вариант 1	Вариант 2	Вариант 3
1.	3	3	1
2.	3	3	3
3.	3	1	3
4.	3	2	1
5.	1	3	1
6.	3	1	1
7.	1	1	1
8.	3	2	1
9.	1	1	1
10.	3	3	2
11.	1	3	1
12.	1	1	1
13.	3	1	1
14.	1	1	1
15.	1	1	1