



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

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по НР
Кострикова Н.А.
02.09.2024 г.

Фонд оценочных средств по дисциплине
Программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
ФГБОУ ВО «КГТУ»

Дисциплина « УПРАВЛЕНИЕ РЫБОЛОВСТВОМ»

Группа научных специальностей

4.2 Зоотехния

Научная специальность 4.2.6

«РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО, АКВАКУЛЬТУРА И ПРОМЫШЛЕННОЕ РЫБОЛОВСТВО»

Профиль – «Промышленное рыболовство»

Отрасль науки: технические науки

РАЗРАБОТЧИК	кафедра промышленного рыболовства
ВЕРСИЯ	1
ДАТА ВЫПУСКА	1.09.2022

1 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «**Управление рыболовством**» является приобретение знаний о системах и методах управления рыболовством и умений их анализировать.

Задачами освоения дисциплины являются:

- изучение методов анализа и решения комплексных задач в области промышленного рыболовства, направленных на развитие технологий и систем промышленного рыболовства, обеспечение рационального использования водных биоресурсов естественных водоемов;
- анализ направления развития технологий и систем промышленного рыболовства;
- анализ направления развития технологий и систем промышленного рыболовства.

Курс по дисциплине «Управление рыболовством» в аспирантуре завершается сдачей зачета.

В результате изучения дисциплины «Управление рыболовством» аспирант должен:

иметь представление:

- о методах анализа и решения комплексных задач в области промышленного рыболовства, направленных на развитие технологий и систем промышленного рыболовства, обеспечение рационального использования водных биоресурсов естественных водоемов;

знать:

- биологические и социально-экономические проблемы рациональной эксплуатации биоресурсов Мирового океана, экологические проблемы охраны Мирового океана и его биоресурсов, международное сотрудничество в мировом рыболовстве и аквакультуре;
- экономические, технические и социальные аспекты рыболовства и аквакультуры;
- современные методы оценки сырьевых ресурсов промышленного рыболовства и возможных объемов их изъятия, а также организацию охраны и рационального использования сырьевых ресурсов.

уметь:

- самостоятельно анализировать социально-политическую и научную литературу;
- прогнозировать последствия своей профессиональной деятельности с точки зрения биосферных процессов.

2 ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

2.1 Для оценки результатов освоения дисциплины используются:

- оценочные средства поэтапного формирования результатов освоения;
- оценочные средства для промежуточной аттестации по дисциплине.

2.2 К оценочным средствам поэтапного формирования результатов освоения дисциплины относятся:

- задания по подготовке докладов, сообщений, рефератов и т.п.

2.3 К оценочным средствам для промежуточной аттестации по дисциплине, проводимой в форме зачета, соответственно относятся контрольные вопросы по дисциплине.

3 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ПОЭТАПНОГО ФОРМИРОВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 В приложении № 1 приведены задания по практическим занятиям, предусмотренным рабочей программой дисциплины.

3.2 По практическим заданиям выставляется экспертная оценка «зачет» или «незачет».

4 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

4.1 Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме зачета. Оценка «зачтено» выставляется аспирантам:

- положительно аттестованные по результатам освоения дисциплины в семестре;
- получившие положительную оценку по результатам практических заданий.

4.2 Оценка по зачету («зачет» и «не зачтено») является экспертной и зависит от уровня освоения студентом тем дисциплины (наличия и сущности ошибок, допущенных студентом при ответе на вопрос). Типовые контрольные вопросы по дисциплине приведены в приложении №2.

При промежуточной аттестации по дисциплине учитываются оценки студента по результатам работы на семинарах.

5 СВЕДЕНИЯ О ФОНДЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ И ЕГО СОГЛАСОВАНИИ

Фонд оценочных средств для аттестации по дисциплине **«Управление рыболовством»** представляет собой образовательный компонент программы высшего образования – программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБОУ ВО «КГТУ» по научной специальности **4.2.6. «РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО, АКВАКУЛЬТУРА И ПРОМЫШЛЕННОЕ РЫБОЛОВСТВО»**. Профиль **«Промышленное рыболовство»**.

Авторы – к.т.н., доц., заведующий кафедрой промышленного рыболовства Недоступ А.А.

Фонд оценочных средств по дисциплине рассмотрен и одобрен на заседании кафедры промышленного рыболовства (протокол № 1 от 28.08.2022 г.)

Заведующий кафедрой промышленного рыболовства _____ А.А. Недоступ

Фонд оценочных средств дисциплины рассмотрен и одобрен на заседании методической комиссии института рыболовства и аквакультуры (протокол № 6 от 06.09.2022г.)

Председатель учебно-методической комиссии института

_____ к.т.н. Е. Е. Львова

Согласовано:

Начальник УПК ВНК _____ к.т.н., доцент Н.Ю. Ключко

ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАДАНИЙ (СЕМИНАРОВ)

№ п/п	Темы практических занятий
1	Национальные, международные и неправительственные организации рыболовной сферы. Рыболовная политика ведущих стран. Нормативно-правовая база управления рыболовством.
2	Интеграция рыболовства в комплексное управление прибрежными зонами. Политика Российской Федерации в области рыболовства и аквакультуры.
3	Принципы и методы мониторинга и управления промыслами. Структура системы российского мониторинга рыболовства.
4	Глобальные информационные сети по рыболовству. Пути борьбы с браконьерством.
5	Принципы системного подхода к управлению водными биоресурсами. Понятие устойчивого рыболовства. Концепция предосторожного подхода.
6	Ориентиры управления. Руководящие положения реализации предосторожного подхода. Кодекс ответственного рыболовства. Индикаторы устойчивого рыболовства. Критерии управления: целевые, граничные, предосторожные ориентиры.
7	Экосистемный подход к рыболовству.

Типовые контрольные вопросы по дисциплине «Управление рыболовством»

1. Политика Российской Федерации в области рыболовства и аквакультуры.
2. Рыболовная политика ведущих стран.
3. Национальные, международные и неправительственные организации рыболовной сферы.
4. Нормативно-правовая база управления рыболовством.
5. Развитие прибрежного рыболовства.
6. Интеграция рыболовства в комплексное управление прибрежными зонами.
7. Принципы и методы мониторинга и управления промыслами.
8. Политические, экономические и экологические проблемы мирового рыболовства.
9. Пути борьбы с браконьерством.
10. Структура системы российского мониторинга рыболовства.
11. Глобальные информационные сети по рыболовству.
12. Понятие управления водными биоресурсами.
13. Принципы системного подхода к управлению водными биоресурсами.
14. Понятие устойчивого рыболовства.
15. Концепция предосторожного подхода. Ориентиры управления.
16. Руководящие положения реализации предосторожного подхода.
17. Кодекс ответственного рыболовства.
18. Индикаторы устойчивого рыболовства.
19. Критерии управления: целевые, граничные, предосторожные ориентиры.
20. Экосистемный подход к рыболовству.