



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

УТВЕРЖДАЮ

Декаан факультета  
промышленного рыболовства

Г.М. Долин

19.06.2015

Рабочая программа дисциплины  
ПРОМЫСЕЛ НЕРЫБНЫХ ОБЪЕКТОВ

(наименование дисциплины)

**QD-6.2.2/РПД-20.(21.23)**

вариативной части (по выбору) образовательной программы бакалавриата  
по направлению подготовки

**35.03.09 ПРОМЫШЛЕННОЕ РЫБОЛОВСТВО**

( код и наименование направления)

Профиль программы

«МЕНЕДЖМЕНТ РЫБОЛОВСТВА»

(наименование профиля программы)

Факультет промышленного рыболовства

(наименование)

РАЗРАБОТЧИК

Кафедра промышленного рыболовства

ВЕРСИЯ


V.1

ДАТА ВЫПУСКА

19.06.2015

ДАТА ПЕЧАТИ

19.06.2015

	Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВПО «КГТУ»)		
	РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ «ПРОМЫСЕЛ НЕРЫБНЫХ ОБЪЕКТОВ» ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (БАКАЛАВРИАТ)		
	QD-6.2.2/РПД-20.(21.23)	Выпуск: 19.06.2015	Версия: V.1
			Стр. 2/9

## 1 ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины являются:

- формирование представлений о промысле нерыбных объектов лова как о развитии рыболовства с использованием различных орудий лова в условиях рыночной экономики;
- освоение основ организации промысла нерыбных объектов лова как в прибрежном, так и в морском рыболовстве;

## 2 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. В результате освоения дисциплины «Промысел нерыбных объектов» у обучающегося должен быть сформирован этап, следующей профессиональной компетенции (ПК), предусмотренной ФГОС ВО, а именно:

- по ПК-8 - способность применять современные методы оценки сырьевых ресурсов промышленного рыболовства и возможных объемов их изъятия, а также организации охраны и рационального использования сырьевых ресурсов:

ПК-8.2. - способность применять современные методы организации охраны и рационального использования нерыбных объектов.

2.2. В результате изучения дисциплины студент должен:

**Знать:** основные направления деятельности по созданию и развитию промысла нерыбных объектов рыболовства;


**Уметь:** пользоваться основными правовыми документами, регламентирующими рыболовство;

**Владеть:** основами безопасной организации промысла нерыбных объектов рыболовства в условиях рыночной экономики.

## 3 МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Промысел нерыбных объектов» является дисциплиной по выбору образовательной программы бакалавриата. Трудоемкость освоения дисциплины - 7 зачетных единиц, 252 академических часа учебной работы студента.

При изучении дисциплины «Промысел нерыбных объектов» используются знания и навыки, полученные студентами при освоении дисциплин образовательной программы бакалавра по направлению подготовки «Промышленное рыболовство» («Правоведение», «Введение в профессию, «Промысловые ресурсы гидробионтов», «Промысловая разведка рыбы»).

	Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВПО «КГТУ»)		
	РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ «ПРОМЫСЕЛ НЕРЫБНЫХ ОБЪЕКТОВ» ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (БАКАЛАВРИАТ)		
	QD-6.2.2/РПД-20.(21.23)	Выпуск: 19.06.2015	Версия: V.1
			Стр. 3/9

Результаты освоения дисциплины используются как для выполнения выпускной квалификационной работы (ВКР), так и в дальнейшей профессиональной деятельности.

#### **4 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

##### **7 семестр**

##### **Тема 1 Общая характеристика нерыбных объектов**

- 1.1 Общая характеристика нерыбных объектов.
- 1.2 Основные орудия лова нерыбных объектов
- 1.3 Основные объекты промысла нерыбных объектов
- 1.4 Характеристика плавсредств, применяемых для лова нерыбных объектов

##### **Тема 2 Организация промысла нерыбных объектов**

- 2.1 Организация лова во внутренних водоемах
- 2.2 Организация лова в прибрежном рыболовстве
- 2.3 Организация лова на банках и подводных возвышенностях
- 2.4 Организация лова на больших глубинах

##### **Тема 3 Технологии промыслового направления нерыбных объектов**

- 3.1 Промысловые инфраструктурные мероприятия при организации промысла объектов лова.
- 3.2 Технологии лова во внутренних водоемах.
- 3.3 Технология лова в прибрежной зоне
- 3.4 Технология лова на подводных возвышенностях и больших глубинах

##### **8 семестр**


##### **Тема 4 Общая характеристика водных участков**

- 4.1 Общая характеристика прибрежных водных участков.
- 4.2 Условия обитания нерыбных объектов в прибрежной зоне морских водных пространств.
- 4.3 Условия для организации промысла нерыбных объектов рыболовства по индустриальному типу.

##### **Тема 5 Структура прибрежного рыболовства нерыбных объектов**

- 5.1 Система рыбного хозяйства для прибрежного рыболовства нерыбных объектов
- 5.2 Рыболовство в общей системе рыбного хозяйства прибрежного рыболовства.
- 5.3 Основные объекты рыболовства нерыбных объектов

##### **Тема 6 Общие технологии лова и направления их совершенствования**

	Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВПО «КГТУ»)			
	РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ «ПРОМЫСЕЛ НЕРЫБНЫХ ОБЪЕКТОВ» ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (БАКАЛАВРИАТ)			
	QD-6.2.2/РПД-20.(21.23)	Выпуск: 19.06.2015	Версия: V.1	Стр. 4/9

- 6.1 Технологии рыболовства нерыбных объектов в прибрежных водоемах
- 6.2 Основные типы орудий лова, используемые при лове нерыбных объектов
- 6.3 Рыболовные плавсредства и их оснащение.
- 6.4 Основные правила ведения промысла нерыбных объектов

## **5 ОБЪЕМ (ТРУДОЕМКОСТЬ ОСВОЕНИЯ) И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ, ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ ПО НЕЙ**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 зачетных единиц (ЗЕТ), т.е. 252 академических часа аудиторных занятий и самостоятельной учебной работы студента, в т.ч. связанной с итоговой аттестацией по дисциплине.

Распределение трудоемкости освоения дисциплины по семестрам ОП, темам и видам учебной работы студента приведено ниже для очной формы обучения.


Формы аттестации по дисциплине, изучаемой на четвертом курсе ОП:

седьмой семестр – зачет,

восьмой семестр – экзамен.

Структура дисциплины по очной форме обучения:

Номер и наименование темы	Объем учебной работы, ч				
	Лекции	ЛЗ	ПЗ	СРС	Всего
<b>Семестр -7, трудоемкость - 2 ЗЕТ (72 ч)</b>					
Общая характеристика нерыбных объектов	4	-	4	10	18
Организация промысла нерыбных объектов	6	-	4	10	20
Технологии промыслового направления нерыбных объектов	4	-	4	10	18
Подготовка и сдача зачета	-	-	-	12	12
Всего в 7 семестре	14	-	16	42	72
	30				
<b>Семестр -8, трудоемкость - 5 ЗЕТ (180 ч)</b>					
Общая характеристика водных участков	10	-	10	14	34
Структура прибрежного рыболовства нерыбных объектов	12	-	10	14	36
Общие технологии и направления их совершенствования	12	-	12	14	38
Завершение и защита курсового проекта	-	-	-	36	36
Подготовка и сдача экзамена	-	-	-	36	36

	Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВПО «КГТУ»)			
	РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ «ПРОМЫСЕЛ НЕРЫБНЫХ ОБЪЕКТОВ» ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (БАКАЛАВРИАТ)			
	QD-6.2.2/РПД-20.(21.23)	Выпуск: 19.06.2015	Версия: V.1	Стр. 5/9

Номер и наименование темы	Объем учебной работы, ч				
	Лекции	ЛЗ	ПЗ	СРС	Всего
Всего в 8 семестре	34	-	32	114	180
	66				
Итого по дисциплине	96			156	252

ЛЗ - лабораторные занятия, ПЗ - практические занятия, СРС - самостоятельная работа студента


### 6 ЛАБОРАТОРНЫЕ ЗАНЯТИЯ (РАБОТЫ)

Лабораторные занятия не предусмотрены

### 7 ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ

По дисциплине предусматривается выполнение практических заданий в компьютерном классе. Наименование практических заданий и количество часов занятий определены в ниже расположенной таблице для очной формы обучения.

Номер ПЗ	Номер темы дисциплины	Тема ПЗ	Кол-во часов ПЗ
Семестр - 7 (16 час)			
1	1.1	1. Общая характеристика нерыбных объектов.	1
2	1.2	2. Основные орудия лова нерыбных объектов	2
3	1.3	3. Основные объекты промысла нерыбных объектов	1
4	1.4	4. Характеристика плавсредств, применяемых для лова нерыбных объектов	2
5	2.1	5. Организация лова во внутренних водоемах	1
6	2.2	6. Организация лова в прибрежном рыболовстве	1
7	2.3	7. Организация лова на банках и подводных возвышенностях.	2
8	2.4	8. Организация лова на больших глубинах	1
9	3.1	9. Промысловые инфраструктурные мероприятия при организации промысла нерыбных объектов лова.	1
10	3.2	10 Технологии лова во внутренних водоемах.	2
11	3.3	11. Технология лова в прибрежной зоне	1

	Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВПО «КГТУ»)		
	РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ «ПРОМЫСЕЛ НЕРЫБНЫХ ОБЪЕКТОВ» ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (БАКАЛАВРИАТ)		
	QD-6.2.2/РПД-20.(21.23)	Выпуск: 19.06.2015	Версия: V.1

Стр. 6/9

Номер ПЗ	Номер темы дисциплины	Тема ПЗ	Кол-во часов ПЗ
12	3.4	12 Технология лова на подводных возвышенностях и больших глубинах	1
Семестр 8 (32 час)			
1	4.1	1. Общая характеристика прибрежных водных участков.	1
2	4.2	2. Условия обитания нерыбных объектов в прибрежной зоне морских водных пространств.	4
3	4.3	3. Условия для организации промысла нерыбных объектов рыболовства по индустриальному типу.	2
4	5.1	4 Система рыбного хозяйства для прибрежного рыболовства нерыбных объектов	4
5	5.2	5. Рыболовство в общей системе рыбного хозяйства прибрежного рыболовства.	4
6	6	6. Основные объекты рыболовства нерыбных объектов	3
7	6.1	6.1 Технологии рыболовства нерыбных объектов в прибрежных водоемах	2
8	6.2	6.2 Основные типы орудий лова, используемые при лове нерыбных объектов	4
9	6.3	6.3 Рыболовные плавсредства и их оснащение.	4
10	6.4	6.4 Основные правила ведения промысла нерыбных объектов	4
Итого	8 семестр		32
Итого по дисциплине			48


ПЗ - практическое (ие) занятие (ия)

## 8 САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ

по очной форме обучения:

№	Вид (содержание) СРС	Кол-во часов СРС	Форма контроля, аттестации
1	Освоение теоретического учебного материала	108	Семинары
2	Подготовка и сдача зачета	12	Зачет
2	Подготовка к сдаче и сдача экзамена	36	Экзамен
Итого		156	

СРС - самостоятельная работа студента

	Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВПО «КГТУ»)		
	РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ «ПРОМЫСЕЛ НЕРЫБНЫХ ОБЪЕКТОВ» ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (БАКАЛАВРИАТ)		
	QD-6.2.2/РПД-20.(21.23)	Выпуск: 19.06.2015	Версия: V.1
			Стр. 7/9

## **9 УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТА**

### **9.1 Учебная литература (основная):**

1. Мельников В.Н. Устройство орудий лова и технология добычи рыбы. - М: Агропромиздат, 1991. - 384 с.

### **9.2 Учебная литература (дополнительная):**

1. Денисов Л.И. Промышленное рыболовство на пресноводных водоемах.– Легкая и пищевая промышленность, 1983. – 272 с.

## **10 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **10.1 Интернет-ресурсы:**

1 Портал «Калининградский государственный технический университет»  
<http://www.klgtu.ru/>

2 Библиотека КГТУ - <http://www.klgtu.ru/ru/library/>.

## **11 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

Аудиторные занятия проводятся в аудиториях и мультимедийных классах.

1. Обзорные карты Мирового океана с нанесенными конвенционными районами, исключительными экономическими зонами.
2. Плакаты, иллюстрирующие основные понятия промысла нерыбных объектов


## **12 ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

Типовые задания, база тестов и иные материалы, необходимые для оценки результатов освоения дисциплины (в т.ч. в процессе ее освоения), а также методические материалы, определяющие процедуры этой оценки приводятся в приложении к рабочей программе дисциплины (утверждается отдельно).

## **13 ОСОБЕННОСТИ ПРЕПОДАВАНИЯ И ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

13.1 В процессе преподавания используются следующие методы:

- лекции;
- практические занятия (семинары);
- курсовая работа

	Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВПО «КГТУ»)		
	РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ «ПРОМЫСЕЛ НЕРЫБНЫХ ОБЪЕКТОВ» ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (БАКАЛАВРИАТ)		
	QD-6.2.2/РПД-20.(21.23)	Выпуск: 19.06.2015	Версия: V.1
			Стр. 8/9

- консультации преподавателей

- самостоятельная работа студентов, в которую входит: освоение учебного материала (изучение специальной литературы, нормативных документов, научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по тематике дисциплины) освоение теоретического материала, подготовка к проведению практических занятий, подготовка к сдаче и сдача экзамена.

13.2 При чтении лекций преподаватель должен демонстрировать студентам карты, иллюстрирующие основные существующие на настоящее время районы промысла нерыбных объектов как на внутренних водоемах, так и в прибрежной зоне морей РФ. Рассматриваются основные правила ведения рекреационного рыболовства в прибрежных водоемах, а также вопросы обеспечения безопасности ведения этого вида лова, основные способы и орудия лова, основные направления деятельности государств по развитию рекреационного рыболовства в РФ.

При проведении практических занятий (семинаров) преподаватель рассматривает со студентами отдельные вопросы ведения лова нерыбных объектов, его доступности и безопасности, как во внутренних водоемах, так и прибрежной зоне морей РФ.


В седьмом семестре студент представляет результаты практических занятий и отвечает на вопросы преподавателя и ему выставляется оценка, которая учитывается при промежуточной аттестации по дисциплине (на зачете), а в восьмом семестре при защите курсового проекта и на экзамене.

## **14 МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ**

14.1 Учебной программой предусмотрены лекционные, практические и самостоятельные занятия. По каждому из этих занятий студент обязан лично вести конспект. Лекционный материал весь изложен в учебном пособии, но в самой лекции может отмечаться нечто новое, интересное и полезное. На подобных моментах лектор обычно замедляет темп изложения материала, показывая важность вопроса и полезность его фиксации в конспекте. В первую очередь конспект по лекциям нужен и полезен для студентов, но лектор должен ведение конспекта контролировать и определять по нему отношение студента к изучаемой дисциплине.

14.2 Практические занятия представляют собой чаще всего решение реальных задач, встречающихся при эксплуатации судна. Подобные задачи и их схемы студент должен



	Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВПО «КГТУ»)		
	РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ «ПРОМЫСЕЛ НЕРЫБНЫХ ОБЪЕКТОВ» ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (БАКАЛАВРИАТ)		
	QD-6.2.2/РПД-20.(21.23)	Выпуск: 19.06.2015	Версия: V.1
			Стр. 9/9

понять, самостоятельно решить и защитить. Лекционный и практический материал желательно выдавать в удобной для студента последовательности. Каждый студент должен помнить, что лучший способ выяснить те или иные сомнения разрешаются непосредственно на месте вопросом к преподавателю. В особых случаях нужно прибыть на консультацию и решить с преподавателем все проблемы.

14.3 Самостоятельная работа касается назначенных преподавателем тем. Темы могут быть любыми. Признаком усвоения самостоятельной темы является умение изобразить на бумаге схемой поставленную задачу и объяснить её назначение и принципы работы. Ксерокопирование не допускается.

Самостоятельный для изучения материал необходимо кратко описать в конспекте и защитить.

## 15 СВЕДЕНИЯ О РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ И ЕЕ СОГЛАСОВАНИИ

Рабочая программа дисциплины «Промысел нерыбных объектов» представляет собой компонент образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 35.03.09 Промышленное рыболовство (профиль программы - «Менеджмент рыболовства») и соответствует учебному плану, утвержденному 11.06.2015 г. и действующему для студентов, принятых на первый курс бакалавриата, начиная с 2014 года.

Автор программы – Шеховцев Л.Н., к.т.н., доцент

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и одобрена на заседании кафедры промышленного рыболовства (протокол №15 от 22.06.2015 г.)

Заведующий кафедрой  А.А. Недоступ

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и одобрена на заседании методической комиссии факультета промышленного рыболовства (протокол № 9 от 25.06.2015 г.)

Председатель методической комиссии  Г.М. Долин

Согласовано  
Заместитель начальника  
учебно-методического управления  
университета

 В.Е. Огнев