



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

Начальник УРОПС
В.А. Мельникова

Рабочая программа модуля
«МОДУЛЬ НАПРАВЛЕНИЯ»

основной профессиональной образовательной программы бакалавриата
по направлению подготовки
35.03.09 ПРОМЫШЛЕННОЕ РЫБОЛОВСТВО

Профиль программы
«ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОМЫШЛЕННОГО РЫБОЛОВСТВА»

ИНСТИТУТ

ВЫПУСКАЮЩАЯ КАФЕДРА

РАЗРАБОТЧИК

Рыболовства и аквакультуры

Промышленного рыболовства

УРОПС

1 ЦЕЛЬ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ МОДУЛЯ

1.1 Целью освоения модуля «Модуль направления» является: формирование общего представления о морском и рыболовном праве; формирование представления: об основных международных документах по морскому праву, регулированию промысла водных биологических ресурсов, предотвращению загрязнения Мирового океана, сохранению человеческой жизни на море; о разделении морских пространств и их правовом режиме; о международном контроле по регулированию морского рыболовства; изучение основных терминов и определений по морскому и рыболовному праву; формирование представления о законах и нормативных актах РФ в области рыболовства и сохранения водных биологических ресурсов; получение соответствующих знаний о многообразии факторов океанической среды, влияющих на формирование, как общей биологической, так и промысловой продуктивности вод Мирового океана;

1.2 Процесс изучения модуля направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО и ОПОП ВО по данному направлению подготовки.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплинам (модулям), соотнесенные с установленными компетенциями

Код и наименование компетенции	Дисциплины	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями
ОПК-2: Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности	Правовое обеспечение рыбоводства и рыболовства	<p><u>Знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - основы международного морского и рыболовного права, правила рыболовства в основных промысловых районах Мирового океана; - правовой режим морских пространств, особенности плавания и ведения промысла в открытом море, исключительной экономической зоне, территориальном море; - признаки коррупционного поведения в сфере морского и рыболовного права; - нормы антикоррупционного законодательства применимые к сфере морского и рыболовного хозяйства. <p><u>Уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - применять и исполнять законы и правила на практике, - вести судовую промысловую документацию; - составлять различную документацию в соответствии с устанавливаемыми требованиями. - выявлять признаки коррупционного поведения в сфере морского и рыбного хозяйства. <p><u>Владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - основными положениями международного морского и рыболовного права; - терминологией и основными навыками решения проблем правового и промыслового характера; - навыками нетерпимого отношения к коррупционному поведению.
ОПК-1: Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных техноло-	Промысловая океанология	<p><u>Знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - важнейшие закономерности океанологических основ формирования общей биологической и промысловой продуктивности Мирового океана; - наиболее характерные особенности распределения и поведения различных объектов промысла в зависимости от состояния среды их обитания. <p><u>Уметь:</u> анализировать перспективу организации успешного или проблемного промысла в зависимости от конкретно складывающихся факторов среды обитания того или иного объекта планируемого промысла.</p>

Код и наименование компетенции	Дисциплины	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями
гий		<i><u>Владеть:</u></i> осознанием оценок текущего состояния внешних факторов среды обитания конкретных промысловых объектов, а также основами предсказания возможных тенденций изменчивости гидрометеорологических условий, позитивно или негативно влияющих на промысел.
ОПК-6: Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности	Экономика рыбного хозяйства	<i><u>Знать:</u></i> - нормативные правовые акты, регулирующие деятельность РХК; - основные понятия, категории, определения; - методику расчета и анализа системы экономических показателей, характеризующих деятельность РХК; - подходы к управлению предприятиями РХК. <i><u>Уметь:</u></i> – выполнять расчеты основных экономических показателей предприятий РХК; – осуществлять оценку экономической эффективности деятельности предприятий РХК; – делать выводы по результатам расчёта показателей и предлагать решения по их улучшению. <i><u>Владеть:</u></i> методами и приемами анализа экономических явлений и процессов РХК; способностью грамотно и логично излагать собственные суждения и оценки полученных экономических показателей.

2 ТРУДОЁМКОСТЬ ОСВОЕНИЯ, СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ МОДУЛЯ, ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ ПО НЕМУ

Модуль направления относится к блоку 1 обязательной части и включает в себя три дисциплины.

Общая трудоемкость модуля составляет 10 зачетных единиц (з.е.), т.е. 360 академических часов (270 астр. часов) контактной и самостоятельной учебной работы студента; работой, связанной с текущей и промежуточной (заключительной) аттестацией по дисциплинам модуля.

Распределение трудоемкости освоения модуля по семестрам, видам учебной работы студента, а также формы контроля приведены ниже.

Таблица 2 - Объем (трудоемкость освоения) в очной форме обучения и структура модуля

Наименование	Семестр	Форма контроля	з.е.	Акад. часов	Контактная работа					СРС	Подготовка и аттестация в период сессии
					Лек	Ла б	Пр	РЭ	КА		
Правовое обеспечение рыбоводства и рыболовства	4	ДЗ	3	108	32	-	32	6	0,15	37,85	-
Промысловая океанология	4	Э	3	108	32	-	32	6	1,25	2	34,75
Экономика рыбного хозяйства	5	ДЗ	4	144	32	-	32	6	0,15	73,85	-
Итого по модулю:			10	360	96	-	96	18	1,55	113,7	34,75

Таблица 3 - Объем (трудоемкость освоения) в заочной форме обучения и структура модуля

Наименование дисциплины	Курс	Сессия	Форма контроля	з.е.	Акад. часов	Контактная работа				СРС	Подготовка и аттестация в период сессии
						Лек	Лаб	Пр	РЭ		
Правовое обеспечение рыбоводства и рыболовства	2	Летняя	ДЗ	3	108	6	-	6	6	86	4

Наименование дисциплины	Курс	Сессия	Форма контроля	з.е.	Акад. часов	Контактная работа				СРС	Подготовка и аттестация в период сессии
						Лек	Лаб	Пр	РЭ		
Промысловая океанология	2	Летняя	Э	3	108	6	-	6	6	81	9
Экономика рыбного хозяйства	2	Зимняя	Кон тр., ДЗ	4	144	8	-	8	8	116	4
Итого по модулю:				10	360	20	-	20	20	283	17

Обозначения: Э – экзамен; З – зачет; ДЗ – дифференцированный зачет (зачет с оценкой); КР (КП) – курсовая работа (курсовой проект); контр. – контрольная работа, РГР – расчетно-графическая работа; Лек – лекционные занятия; Лаб - лабораторные занятия; Пр – практические занятия; РЭ – контактная работа с преподавателем в ЭИОС; КА – контактная работа, консультации, инд. занятия, практики и аттестации; СРС – самостоятельная работа студентов

При разработке образовательной технологии организации учебного процесса основной упор сделан на соединение активной и интерактивной форм обучения. Интерактивная форма позволяет студентам проявить самостоятельность в освоении теоретического материала и овладении практическими навыками, формирует интерес и позитивную мотивацию к учебе.

3 УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТА

Учебно-методическое обеспечение модуля приведено в таблицах 4 и 5.

Таблица 5 – Перечень основной и дополнительной литературы

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
Правовое обеспечение рыбоводства и рыболовства	Бекашев К.А. Морское и рыболовное право. – М. «Колос» 2001- 463 с.	1. Каргополов С.Г., Косов А.А. Условия ведения промысла в экономической зоне иностранного государства.- Калининград, КТИРПиХ, 1990 – 90 с. 2. Каргополов С.Г. ,Косов А.А. Международно-правовое регулирование промысла в открытом море и охрана живых ресурсов. – Калининград, КТИРПиХ, 1990 – 90 с.
Промысловая океанология	Пряхин, Ю.В. Методы рыбохозяйственных исследований: учеб. пособие / Ю. В. Пряхин, В.А. Шкицкий. - 2-е изд., перераб. и доп. – Ростов на Дону: ЮНЦ РАН, 2008. - 251 с	1. Захаров, Л.А. Введение в промысловую океанологию: учеб. пособие / Л. А. Захаров. - 2-е изд., испр. и доп. - Калининград: КГУ, 2001. - 94 с. 2. Левасту, Т. Промысловая океанография: пер.с англ. / Т. Левасту ; авт. Хела И. - Ленинград : Гидрометеиздат, 1974. - 295с. 3. Унгерман, М.Н. Технические средства океанологического обеспечения промысла / М. Н. Унгерман. - Москва: Пищевая промышленность, 1981. - 272с. 4. Яковлев, В.Н. Гидрометеорологическое обеспечение океанического рыболовства / В. Н. Яковлев. - Москва : Пищевая промышленность, 1976. - 230 с.
Экономика рыбного хозяйства	1. Стратегическое управление в рыбной отрасли: учебное пособие для вузов / В. А. Волкогон, Л. И. Сергеев, В. И. Кузин, Л. С. Шеховцева ; под общей редакцией Л. И. Сергеева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 327 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14682-0. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/544305 2. Экономика рыбного хозяйства. Цифровизация управления: учебное пособие для вузов / Л. И. Сергеев [и др.]; под общей редакцией Л. И. Сергеева, А. Г. Мнацаканяна. — Москва: Из-	1. Баскакова, О.В. Экономика предприятия (организации) [Электронный ресурс]: учебник для бакалавров / О.В. Баскакова, Л.Ф. Сейко. - М. : Дашков и Ко, 2018. - 370 с. (ЭБС «Университетская библиотека онлайн») 2. Радюк, В. И. Организация и экономика рыбного хозяйства. Практикум: учебное пособие / В. И. Радюк. – Горки: БГСХА, 2018. – 130 с. ISBN 978-985-467-795-8. — URL: https://elib.baa.by/xmlui/bitstream/handle/123456789/985/ecd2891.pdf?sequence=1&isAllowed=y 3. Рыбохозяйственный комплекс: экономика и развитие. Монография / Под редакцией К.В. Колончина, О.И. Бетина. М.: ВНИРО, 2022. - 368 с. — URL: http://www.vniro.ru/files/2023/monografia_economica_razvitije.pdf

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
	дательство Юрайт, 2024. — 318 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14841-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/544526	

Таблица 6 – Перечень периодических изданий, учебно-методических пособий и нормативной литературы

Наименование дисциплин	Периодические издания	Учебно-методические пособия, нормативная литература
Правовое обеспечение рыбоводства и рыболовства	-	1. Шеховцев Л.Н. Морское и рыболовное право Учебно-методическое пособие Калининград, Издательство ФГБОУ ВПО «КГТУ», 2012 г., с. 28 2. Львова, Е. Е. Морское и рыболовное право: учеб.-методич. пособие по изучению дисциплины для студ. бакалавриата по напр. подгот. 35.03.09 Промышленное рыболовство / Е. Е. Львова. – Калининград: Изд-во ФГБОУ ВО «КГТУ», 2023. – 18 с.
Промысловая океанология	-	1. Лесникова, Е. Г. Промысловая океанология: учеб.-методич. пособие по изучению дисциплины и практическим занятиям для студ. бакалавриата по напр. подгот. 35.03.09 Промышленное рыболовство / Е. Г. Лесникова. – Калининград: Изд-во ФГБОУ ВО «КГТУ», 2023. – 33 с.
Экономика рыбного хозяйства	Рыбоводство и рыбное хозяйство Русская рыба Балтийский экономический журнал	1. Короткая, М.В. Экономика рыбного хозяйства: учеб.- метод. пособие по изучению дисциплины для специальности 38.03.02 – Менеджмент, / М.В. 2. Короткая. – Калининград: Локальный электронный методический материал. Печ. л. 8,07, 2022. - 139 с. Короткая, М.В. Экономика рыбного хозяйства: учеб.- метод. пособие по изучению дисциплины для специальности 38.03.03 – Управление персоналом, профиль «Аудит и контроллинг персонала», / М.В. Короткая. – Калининград: Локальный электронный методический материал. Печ. л. 8,5, 2023. – 137 с.

Наименование дисциплин	Периодические издания	Учебно-методические пособия, нормативная литература
		<p>3. Асонкова, А. В. Экономика и управление на рыбохозяйственном предприятии: учеб.-метод. пособие по изучению дисциплины для студентов, обучающихся в бакалавриате по направлению 35.03.09 Промышленное рыболовство, / А.В. Асонкова. – Калининград: Локальный электронный методический материал. Печ. л. 5, 2022. - 86 с.</p> <p>4. Витебская, А.В. Экономика и управление на предприятии аквакультуры: учеб.- метод. пособие по практическим занятиям для бакалавриата по направлению подготовки 35.03.08 - «Водные биоресурсы и аквакультура» / А.В. Витебская – Калининград: Локальный электронный методический материал. Печ. л. __, 2022. - 94 с.</p> <p>5. Огнева, Н. Ф. Экономическая эффективность предприятий аквакультуры: учеб.-метод. пособие по изучению дисциплины для студентов напр. подгот. 35.03.09 Промышленное рыболовство / Н. Ф. Огнева. – Калининград: Изд-во ФГБОУ ВО «КГТУ», 2023 – 62 с.</p> <p>6. Шалухо, В. А. Экономика и менеджмент рыбного хозяйства: учеб.-метод. пособие по изучению дисциплины для направления 35.04.07 Водные биоресурсы и аквакультура, профиль "Управление водными биоресурсами"/ В. А. Шалухо. – Калининград: Изд-во ФГБОУ ВО «КГТУ», 2023. - 68 с.</p>

4 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ МОДУЛЯ

Информационные технологии

В ходе освоения дисциплин, обучающиеся используют возможности интерактивной коммуникации со всеми участниками и заинтересованными сторонами образовательного процесса, ресурсы и информационные технологии посредством электронной информационной образовательной среды университета.

Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, к которым обучающимся по образовательной программе обеспечивается доступ (удаленный доступ), а также перечень лицензионного программного обеспечения определяется в рабочей программе и подлежит обновлению при необходимости.

Электронные образовательные ресурсы:

Российская образовательная платформа и конструктор бесплатных открытых онлайн-курсов и уроков - <https://stepik.org>

Образовательная платформа - <https://openedu.ru/>

Состав современных профессиональных баз данных (СПБД) и информационных справочных систем (ИСС).

1. Правовое обеспечение рыбоводства и рыболовства:

- Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU: <https://elibrary.ru/>
- База профессиональных данных Федерального агентства по рыболовству «Банк правовых актов»: <http://fish.gov.ru/>

2. Промысловая океанология:

- ФАОСТАТ – корпоративная база данных ФАО: <http://www.fao.org/faostat/en/#home>
- Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU: <https://elibrary.ru/>
- Лань: электронно-библиотечная система: <https://e.lanbook.com>

3. Экономика рыбного хозяйства:

- Справочная правовая система «Консультант Плюс»: <https://www.e-disclosure.ru/> - <https://www.consultant.ru/>
- Интерфакс сервер раскрытия информации: <https://www.e-disclosure.ru/>
- Министерство экономического развития Российской Федерации: <http://economy.gov.ru>
- Правительство РФ [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://government.ru>
- Официальный сайт Федерального агентства по рыболовству: <https://fish.gov.ru/>
- Официальный сайт Агентства по рыболовству Калининградской области: <https://ryba.gov39.ru/>

– Официальный интернет-портал правовой информации: <http://pravo.gov.ru>

- Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики:
<https://rosstat.gov.ru/>

5 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МОДУЛЯ

Аудиторные занятия проводятся в специализированных аудиториях с мультимедийным оборудованием, в компьютерных классах, а также в других аудиториях университета согласно расписанию занятий.

Консультации проводятся в соответствии с расписанием консультаций.

Предэкзаменационные консультации проводятся в аудиториях в соответствии с графиком консультаций.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

При освоении модуля используется программное обеспечение общего назначения и специализированное программное обеспечение.

Перечень соответствующих помещений и их оснащения размещен на официальном сайте университета в информационно - телекоммуникационной сети Интернет.

6 ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ АТТЕСТАЦИИ, СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

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

Оценивание результатов обучения может проводиться с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

7 СВЕДЕНИЯ О РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ И ЕЕ СОГЛАСОВАНИИ

Рабочая программа модуля «Модуль направления» представляет собой компонент основной профессиональной образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 35.03.09 Промышленное рыболовство, профиль «Цифровые технологии промышленного рыболовства».

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры промышленного рыболовства (протокол №10 от 16.05.2024 г.).

Заведующий кафедрой



А.А. Недоступ

Директор института



О.А. Новожилов