



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

Начальник УРОПСП  
В.А.Мельникова

Рабочая программа модуля  
**МЕНЕДЖМЕНТ РЫБОЛОВСТВА**

основной профессиональной образовательной программы бакалавриата  
по направлению подготовки

**35.03.09 ПРОМЫШЛЕННОЕ РЫБОЛОВСТВО**

ИНСТИТУТ  
ВЫПУСКАЮЩАЯ КАФЕДРА  
РАЗРАБОТЧИК

Институт рыболовства и аквакультуры  
Кафедра промышленного рыболовства  
УРОПСП

## **1 ЦЕЛЬ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ МОДУЛЯ**

1.1 Целью освоения модуля «Менеджмент рыболовства» является:

- формирование общего представления о конструкции промысловых судов, их мореходных качествах и устройствах основных судовых систем; основных навыков для организации борьбы за живучесть судна; начальных навыков управления судном в условиях лова рыбы и морепродуктов;
- формирование общего представления об основах технологии сохранения улова, а также формирование знаний, умений и навыков в области переработки рыбы на промысловых судах и береговых предприятиях с целью сохранения качества сырья;
- формирование у студентов знаний о принципах действия, разработки и эксплуатации системы мониторинга и информации в рыболовстве;
- формирование знаний основ современной организации мониторинга за состоянием внешних условий среды обитания промысловых гидробионтов, их жизненных циклов, особенностей распределения и поведения, а также формирование умений и навыков ориентироваться в промысловых прогнозах, использовать промысловые рекомендации при принятии продуманных управленческих решений по организации промысла в водах Мирового океана и его морей;
- формирование знаний, умений и навыков по экономической теории, научить студентов использовать полученные знания в хозяйственной практике и в профессиональной деятельности;
- формирование представлений и знаний в области устройства и эксплуатации приборов контроля орудий рыболовства и поиска рыбы;
- 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;
- приобретение студентами навыков правовой и законодательной базы по охране и воспроизводству сырьевых запасов биоресурсов, изучению методов и способов по сохранению и рациональному использованию биоресурсов;
- формирование знаний об экономических, экологических и социальных результатах деятельности в области рыболовства и аквакультуры;
- формирование соответствующих знаний, умений и навыков по организации службы на рыбопромысловых судах и проведении мероприятий при обслуживании судов и судовых технических средств;

- формирование целостного представления об анализе и диагностике финансово-хозяйственной деятельности организаций как важнейшей функции управления, осмысление и понимание основных методов технико-экономического анализа деятельности рыбопромышленного предприятия и их применение на разных стадиях процесса разработки и принятия управленческих решений, получение практических навыков по анализу и оценке различных направлений производственно-хозяйственной, финансовой и инвестиционной деятельности рыбопромышленных предприятий;

- формирование у студентов теоретических знаний и практического опыта для непосредственной организации промысла гидробионтов Мирового океана. Полученные знания могут способствовать повышению эффективности процесса лова;

- формирование у обучающихся теоретических знаний и практических навыков управления рыбопромышленным предприятием;

- предоставить студентам систематические знания в области предпринимательства и организации коммерческой деятельности предприятия как его составляющей; познакомить студентов с особенностями деятельности коммерческого предприятия, управлением хозяйственными рисками в условиях рыночных отношений, с существующей системой налогообложения; помочь в овладении практическими приёмами регулирования коммерческой деятельности предприятия

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 индикаторами достижения компетенций

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Наименование дисциплины	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
ПК-7: Способен к эксплуатации рыбопромысловых систем и орудий рыболовства с соблюдением технологической дисциплины, и норм охраны труда.	ПК-7.1: Использует знания в области морского дела для эксплуатации рыбопромысловых систем и орудий рыболовства с соблюдением технологической дисциплины, и норм охраны труда.	Основы морского дела	<p><u>Знать</u>: основы теории и устройство промысловых судов;                      - назначение и принцип работы специального судового оборудования, систем, средств спасания и выживания в экстремальных условиях;                      - мореходные качества судна и их учет при различных условиях плавания;                      - организацию службы на промысловых судах;                      - специфику работы экипажа в борьбе за живучесть судна.</p> <p><u>Уметь</u>: грамотно использовать международные и национальные требования при эксплуатации промысловых судов.</p> <p><u>Владеть</u>: основами технической эксплуатации рыбопромысловых систем, основами морского дела и первичными навыками судовождения;                      - основами безопасной организации эффективного рыболовства в условиях действующих конвенций и национальных правил.</p>
ПК-8: Способен обосновывать принятие конкретного технического решения при разработке методов эксплуатации рыболовных систем и орудий лова.	ПК-8.1: Использует знания в области технологии сохранения улова при принятии конкретного технического решения при разработке методов эксплуатации рыболовных систем и орудий лова.	Основы технологии сохранения улова	<p><u>Знать</u>: основные направления технологии сохранения улова.</p> <p><u>Уметь</u>: пользоваться основными нормативными документами и стандартами, используемыми при переработке улова на борту судна.</p> <p><u>Владеть</u>: основами безопасной организации эффективной сохранения и переработки улова.</p>

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Наименование дисциплины	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
ПК-12: Способен понимать, излагать и критически анализировать базовую информацию в области рыбного хозяйства.	ПК-12.1: Понимает, излагает и критически анализирует информацию о системах мониторинга рыболовства.	Системы мониторинга рыболовства	<p><u>Знать:</u> структуру системы российского мониторинга рыболовства; технические средства контроля; основные задачи и возможности мониторинга.</p> <p><u>Уметь:</u> получать доступ и пользоваться информацией центров мониторинга; находить информацию в глобальных информационных сетях по рыболовству; применять и использовать законы и правила на практике, вести судовую промысловую документацию.</p> <p><u>Владеть:</u> умением использовать нормативные правовые документы в своей деятельности.</p>
ПК-5: Способен оценивать состояние и перспективные направления развития рыболовства и аквакультуры, районы промысла и принципы регулирования рыболовства.	ПК-5.4: Оценивает состояние промысловых ресурсов Мирового океана.	Промысловые ресурсы гидробионтов	<p><u>Знать:</u> основы биологии объектов рыболовства, особенности поведения и распределения объектов лова, а также способы использования этой информации для повышения эффективности процессов добычи рыбы;</p> <p>- принципы и методы регулирования рыболовства и оценки величины рыбных запасов;</p> <p><u>Уметь:</u> прогнозировать последствия своей профессиональной деятельности с точки зрения биосферных процессов;</p> <p><u>Владеть:</u> основными методами работы на ПЭВМ с прикладными программными средствами, а также средствами экологического обеспечения защиты окружающей среды.</p>
ПК-11: Способен использовать базовые знания экономики в области рыбного хозяйства.	ПК-11.2: Использует основы знаний в области макро- и микроэкономики в рыбохозяйственной деятельности.	Экономика	<p><u>Знать:</u> содержательный смысл определения экономики как фундаментальной экономической науки; фундаментальные проблемы, исследуемые и решаемые экономической теорией; основные цели функционирования национальной экономики, а также отдельных фирм в ее составе; модели поведения отдельных экономических субъектов в условиях той или иной степени конкуренции; модели равновесного состояния рынков</p>

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Наименование дисциплины	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотношенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции и всей экономической системы; методы государственного регулирования рыночной экономики.
			<p>и всей экономической системы; методы государственного регулирования рыночной экономики.</p> <p><u>Уметь:</u> анализировать проблемы экономического характера, рассматривать соответствующие варианты их решения; использовать графические и экономико-математические модели при постановке и решении экономических проблем и задач; использовать полученные знания при изучении прикладных экономических дисциплин: менеджмента, маркетинга и др.</p> <p><u>Владеть:</u> понятийным аппаратом в области экономической теории; навыками решения задач по модели «спрос – предложение»; методом экономико-математического моделирования деятельности субъектов рыночной экономики;</p> <p>- современными методами анализа и управления основными экономическими показателями деятельности фирмы.</p>
<p>ПК-10: Способен применять современные методы и технические средства измерения параметров технологических процессов, орудий рыболовства и технических средств аквакультуры.</p>	<p>ПК-10.3: Применяет современные методы, приборы контроля орудий рыболовства и поиска рыбы для измерения параметров технологических процессов и орудий рыболовства.</p>	<p>Приборы контроля орудий рыболовства и поиска рыбы</p>	<p><u>Знать:</u> принцип действия и устройство гидроакустической рыбопоисковой техники, приборов измерения и контроля параметров орудий лова; методы и способы обнаружения промысловых объектов;</p> <p><u>Уметь:</u> расшифровывать информацию, полученную с помощью рыбопоисковой аппаратуры, приборов измерения и контроля параметров орудий лова; составлять планы облова скоплений с помощью рыбопоисковых приборов и приборов контроля орудий лова;</p> <p><u>Владеть:</u> эксплуатации гидроакустической рыбопоисковой техники, приборов измерения и контроля параметров орудий лова.</p>

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Наименование дисциплины	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотношенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
ПК-5: Способен оценивать состояние и перспективные направления развития рыболовства и аквакультуры, районы промысла и принципы регулирования рыболовства.	ПК-5.6: Применяет современные методы организации охраны и рационального использования нерыбных объектов.	Промысел нерыбных объектов	<p><u>Знать</u>: основные направления деятельности по созданию и развитию промысла нерыбных объектов рыболовства;</p> <p><u>Уметь</u>: пользоваться основными правовыми документами, регламентирующими рыболовство;</p> <p><u>Владеть</u>: основами безопасной организации промысла нерыбных объектов рыболовства в условиях рыночной экономики.</p>
ПК-8: Способен обосновывать принятие конкретного технического решения при разработке методов эксплуатации рыболовных систем и орудий лова.	ПК-8.3: Обосновывает принятие конкретного решения при разработке методов охраны водных биоресурсов.	Охрана водных биоресурсов	<p><u>Знать</u>: устройство орудия промышленного рыболовства; технику и технологию работу орудий лова; промысловые комплексы; способы обеспечения селективных качеств орудий лова; основы рыбохозяйственной деятельности предприятий, правовые и законодательные акты по промысловой деятельности; мероприятия по сравнению и воспроизводству рыбных запасов и сохранению уловов.</p> <p><u>Уметь</u>: применять на практике соответствующие орудия лова, обеспечивающие сохранность половозрелых рыбных особей, осуществлять контроль и отчетность выловов, применять современные методы сохранности биоресурсов и их восполнение;</p> <p><u>Владеть</u>: методами обработки статических данных уловов; способами контроля за рациональным использованием сырьевой базы гидробионтов; методами определения селективных качеств орудий лова; юридическими аспектами промысловой деятельности сохранения запасов водных биоресурсов.</p>

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Наименование дисциплины	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотношенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
ПК-11: Способен использовать базовые знания экономики в области рыбного хозяйства.	ПК-11.1: Управляет промышленным рыболовством, используя базовые знания экономики в области рыбного хозяйства.	Мировой рыбный рынок	<p><u>Знать</u>: закономерности формирования конъюнктуры мирового рыбного рынка; основные международные классификации рыбных товаров; особенности эволюции, современного состояния и тенденций развития мирового рыбного рынка.</p> <p><u>Уметь</u>: планировать и организовывать многокомпонентное исследование мирового рыбного рынка и давать прогнозные оценки по нему; оценивать позиции России на мировом рыбном рынке.</p> <p><u>Владеть</u>: способностью управления промышленным рыболовством с использованием базовых знаний экономики.</p>
ПК-3: Способен оперативно управлять технологическим процессом добычи (вылова) водных биоресурсов на уровне промысловой команды.	ПК-3.2: Умеет оперативно управлять работой промысловой команды на судах рыбопромыслового флота.	Организация службы на рыбопромысловых судах	<p><u>Знать</u>: международные конвенции и соглашения в области обеспечения безопасности плавания;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные требования национальных нормативных документов по организации службы на судах, включая уставы службы на морских судах и судах рыбопромыслового флота;</li> <li>- международные и национальные требования по предотвращению загрязнения судов, требования экологической безопасности;</li> <li>- формирование экипажа судна, типовые должностные обязанности права и функции членов экипажа, правила поведения на судне;</li> <li>- назначение судовых помещений, размещение судовых технических средств (СТС), включая электрооборудование, и экипажа;</li> <li>- задачи вахтенной службы по обеспечению безопасности плавания;</li> <li>- основные правила и процедуры при нанесении ходовой навигационной и стояночной вахт, вахты в машинном отделе-</li> </ul>



Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Наименование дисциплины	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотношенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
			<p>нии;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- виды аварийных случаев и причины их возникновения, организацию действий в аварийных ситуациях на воде и при стоянке в порту;</li> </ul> <p><u>Уметь:</u> использовать правила и нормы системы управления безопасностью, национальные законы и нормативные акты, положения Конвенции международной морской организации, относящихся к безопасности человеческой жизни на море;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- действовать в нештатных ситуациях, принимать действенные меры в случае аварийных ситуаций;</li> <li>- определять порядок, содержание и продолжительность несения вахтенной службы в машинном отделении;</li> <li>- выполнять необходимые изменения при эксплуатации судовых технических средств при несении вахтенной службы.</li> </ul> <p><u>Владеть:</u> навыками использования нормативных документов и справочной литературы, связанных с вопросами организации службы на судах;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками составления последовательности выполнения мероприятий для обеспечения эффективной службы на судах;</li> <li>- оценкой качества контролируемых параметров при вахтенном обслуживании судовых технических средств.</li> </ul>
<p>ПК-13: Способен проводить укрупненные расчеты затрат на производство и реализацию продукции, определять финансовые результаты деятельности предприятия.</p>	<p>ПК-13.1: Применяет навыки технико-экономического анализа деятельности рыбопромышленного предприятия при проведении расчетов затрат на производство и реализацию продукции, определении финансовых</p>	<p>Технико-экономический анализ деятельности рыбопромышленного предприятия</p>	<p><u>Знать:</u> методы технико – экономического анализа исходных данных, необходимых для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность рыбопромышленного предприятия;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методику оценки имущества и обязательств рыбопромышленного предприятия;</li> <li>- методику анализа бухгалтерской (финансовой) отчетности</li> </ul>

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Наименование дисциплины	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотношенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
	результатов деятельности предприятия.		<p>рыбопромышленного предприятия.</p> <p><u>Уметь:</u> собрать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность рыбопромышленного предприятия; проводить оценку имущества и обязательств рыбопромышленного предприятия;</p> <p>- проводить анализ бухгалтерской (финансовой) отчетности рыбопромышленного предприятия.</p> <p><u>Владеть:</u> способами и приемами анализа исходных данных, необходимых для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность рыбопромышленного предприятия;</p> <p>- приемами оценки имущества и обязательств рыбопромышленного предприятия; методами анализа бухгалтерской (финансовой) отчетности рыбопромышленного предприятия.</p>
ПК-8: Способен обосновывать принятие конкретного технического решения при разработке методов эксплуатации рыболовных систем и орудий лова.	ПК-8.2: Использует знания в области тактики промысла гидробионтов при принятии конкретного технического решения при разработке методов эксплуатации рыболовных систем и орудий лова.	Тактика промысла гидробионтов	<p><u>Знать:</u> характер видотипичных распределений объекта лова в основных районах промысла;</p> <p>- скоростные возможности объекта лова и его типичная реакция на орудия лова;</p> <p>- особенности подготовки к промыслу судна и орудия лова в порту с учетом действующих требований;</p> <p>- подготовка орудия лова к работе на промысле;</p> <p>- тактика наведения орудия рыболовства на косяк рыбы, с учетом особенностей проявления рыбой оборонительных реакций на орудия лова;</p> <p>- выбор промыслово-технологического режима работы в конкретных условиях.</p> <p><u>Уметь:</u> внедрять современные методы рыболовства в про-</p>

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Наименование дисциплины	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотношенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
			<p>мысловую практику лова рыбы;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать рациональные схемы оснащения орудий лова при различной ориентации и поведения объекта лова.</li> </ul> <p><i><u>Владеть:</u></i> по использованию современных методов облова биологических объектов, в зависимости от их вида и характера обитания (в пелагиале, около грунта, на грунте);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- по организации промысла гидробионтов Мирового океана.</li> </ul>
<p>ПК-13: Способен проводить укрупненные расчеты затрат на производство и реализацию продукции, определять финансовые результаты деятельности предприятия.</p>	<p>ПК-13.2: Применяет знания менеджмента рыбопромыслового предприятия при проведении расчетов затрат на производство и реализацию продукции.</p>	<p>Менеджмент рыбопромыслового предприятия</p>	<p><i><u>Знать:</u></i> базовые понятия менеджмента предприятия;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные принципы, функции менеджмента, принципы построения организационных структур и распределения функций управления рыбопромысловым предприятием;</li> <li>- принципы организации производственной деятельности, основные методы и инструменты управления производственной деятельностью организации;</li> <li>- систему планирования производственной деятельности рыбопромыслового предприятия, ее координацию.</li> </ul> <p><i><u>Уметь:</u></i> анализировать и оценивать степень эффективности организации производства на рыбопромысловом предприятии;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- анализировать организационно-правовую форму рыбопромыслового предприятия;</li> <li>- устанавливать состав и характеристики общей и производственной структуры рыбопромыслового предприятия;</li> <li>- анализировать организационную структуру управления рыбопромысловым предприятием;</li> <li>- разрабатывать договора по хозяйственной деятельности рыбопромыслового предприятия;</li> <li>- разрабатывать бизнес-план для рыбопромыслового предпри-</li> </ul>

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Наименование дисциплины	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
			Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции; - рассчитывать потребность рыбопромышленного предприятия в ресурсах, обосновывать пути их рационального потребления; - планировать оперативную деятельность рыбопромышленного предприятия. <u>Владеть:</u> инструментами организации и управления производственной деятельностью рыбопромышленного предприятия.
ПК-11: Способен использовать базовые знания экономики в области рыбного хозяйства;  ПК-13: Способен проводить укрупненные расчеты затрат на производство и реализацию продукции, определять финансовые результаты деятельности предприятия.	ПК-11.3: Использует основы предпринимательства в рыбохозяйственной деятельности;  ПК-13.4: Использует знания финансовых расчетов при разработке бизнес-плана рыбохозяйственного предприятия.	Основы предпринимательства	<u>Знать:</u> о различных видах и организационно-правовых формах предпринимательства; - о предпосылках создания собственного бизнеса и этапах создания коммерческого предприятия; - о структуре и содержании основных разделов бизнес-плана вновь создаваемого предприятия; <u>Уметь:</u> создавать различные организационно-правовые формы коммерческих предприятий; - разрабатывать проекты учредительных документов. <u>Владеть:</u> навыками разработки бизнес-плана вновь создаваемого предпринимательского проекта.

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

Элективный модуль «Менеджмент рыболовства» (Б1.В.ДВ.01.02) относится к блоку 1 части, формируемой участниками образовательных отношений, и включает в себя четырнадцать дисциплин.

Общая трудоемкость модуля составляет 56 зачетных единицы (з.е.), т.е. 2016 академических часов (1512 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	Лаб	Пр	РЭ	КА		
Основы морского дела	2	Э	5	180	30	44	16	2	2,25	43	42,75
Основы технологии сохранения улова	3	Э	4	144	30	-	30	2	2,25	46	33,75
Системы мониторинга рыболовства	4	З	2	72	14	-	16	2	0,15	39,85	-
Промысловые ресурсы гидробионтов	4	Э	5	180	30	-	30	2	2,25	73	42,75
Экономика	5	З	3	108	16	-	14	16	0,15	61,85	-
Приборы контроля орудий рыболовства и поиска рыбы	5	Э	4	144	30	16	14	2	2,25	37	42,75
Промысел нерыбных объектов	5	КП, Э	5	180	34	16	14	2	6,25	74	33,75
Охрана водных биоресурсов	5	Э	4	144	30	14	16	2	2,25	37	42,75
Мировой рыбный рынок	7	КР, Э	4	144	32	-	32	2	5,25	39	33,75
Организация службы на рыбопромысловых судах	6	З	2	72	16	-	14	16	0,15	25,85	-
Технико-экономический анализ	6	Э	4	144	32	16	16	2	2,25	42	33,75

Наименование	Семестр	Форма контроля	з.е.	Акад. часов	Контактная работа					СРС	Подготовка и аттестация в период сессии
					Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА		
деятельности рыбопромыслового предприятия											
Тактика промысла гидробионтов	8	З	3	108	22	12	12	10	0,15	51,85	-
Менеджмент рыбопромыслового предприятия	8	КР, Э	7	252	30	-	30	12	5,25	132	42,75
Основы предпринимательства	8	Э	4	144	22	-	22	10	2,25	54	33,75
<b>Итого по модулю:</b>			<b>56</b>	<b>2016</b>	<b>368</b>	<b>118</b>	<b>276</b>	<b>82</b>	<b>33,1</b>	<b>756,4</b>	<b>382,5</b>

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, включающая индивидуальные консультации, консультации перед экзаменом, аттестацию, консультации и аттестацию по КР (КП), практику; СРС – самостоятельная работа студентов

Таблица 3 – Курсовые работы (проекты)

Вид	Курс	Семестр	Трудоемкость
<i>Наименование дисциплины:</i>			
<i>Промысел нерыбных объектов</i>			
КП	3	5	36
<i>Мировой рыбный рынок</i>			
КР	4	7	36
<i>Менеджмент рыбопромыслового предприятия</i>			
КР	4	8	36

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 4 – Перечень основной и дополнительной литературы

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
Основы морского дела	1. Шупик В.П. Основы морского дела: учебник.- М., МОРКНИГА, 2012. -587 с.	1. Шупик В.П. Основы морского дела, ч. 2, учебное пособие.- Калининград, 2003. 269 с. 2. Фрид Е.Г. Устройство судна. Л: Судостроение, 1990. -330 с. 3. Грузинский П.П., Хохлов П.А. Аварийно- спасательное дело и борьба за живучесть судна. М: Транспорт, 1977, -280 с.
Основы технологии сохранения улова	1. Технология рыбы и рыбных продуктов : учеб. / А. М. Ершов [и др.]. - Москва : КОЛОС, 2010. - 1063 с.	1. Технология переработки рыбы и морепродуктов : учеб. пособие / Г. И. Касьянов, Е. Е. Иванова, А. Б. Одинцов. - Ростов на Дону : МарТ, 2001. - 416 с. 2. Рыболовственное дело : учеб. / авт. Витченко А.Г. ; соавт.: Копылов Я.М., Лебедев М.М. - Москва : Легкая промышленность, 1981. - 239с. 3. Справочник технолога рыбной промышленности : в 4 т. / сост.: С. И. Гакичко, К. М. Фомичева, А. А. Кардашева ; ред. В. М. Новиков. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : [б. и.], 1971. Т. 1. - 2-е изд., перераб. и доп. - 1971. - 528 с.
Системы мониторинга рыболовства	1. Организация охраны и системы контроля промысла водных биологических ресурсов : учеб. пособие / С. В. Лисиенко [и др.]. - Москва : МОРКНИГА, 2014. - 256 с.	1.Лисиенко, С.В. Организация и планирование промышленного рыболовства: учеб. пособие / С. В. Лисиенко. - Москва : МОРКНИГА, 2012. - 229 с. 2. Дверник, А.В. Технология и управление промышленным рыболовством : учеб. пособие / А. В. Дверник. - Москва : МОРКНИГА, 2013. - 318 с.
Промысловые ресурсы гидробионтов	1. Саускан, В.И. Сырьевая база рыбной промышленности России : учеб. / В. И. Саускан, К. В. Тылик ; ФГБОУ ВПО "КГТУ". - Москва : МОРКНИГА, 2013. - 328 с. 2. Саускан, В.И. Сырьевая база рыболовства	1. Коротков, В.К. Поведение гидробионтов относительно орудий лова : учеб. пособие / В. К. Коротков. - Москва : МОРКНИГА, 2013. - 269 с.

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
	<p>в Мировом океане : учеб. пособие для студ. вузов / В. И. Саускан ; Калинингр. гос. техн. ун-т. - Калининград : КГТУ, 2006. - 295 с.</p> <p>3. Коротков, В.К. Тактика, техника лова гидробионтов : учеб. пособие / В. К. Коротков . - Москва : МОРКНИГА, 2012. – 269 с.</p>	
Экономика	<p>1. Борисов, Е.Ф. Экономика : учеб. / Е. Ф. Борисов, А. А. Петров, Т. Е. Березкина ; М-во образования и науки РФ, МГЮА им. О.Е. Кутафина. - Москва : Проспект, 2013. - 272 с.</p> <p>2. Шимко, П. Д. Экономика : учеб. / П. Д. Шимко. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2013. - 606 с.</p>	<p>1. Алейникова, Ю. А. Практикум по курсу "Экономика" : учеб. пособие для студентов техн. специальностей для всех форм обучения / Ю. А. Алейникова ; Калинингр. гос. техн. ун-т. - Калининград : КГТУ, 2010. - 70 с.</p> <p>2. Копа, Н. М. Экономика : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся в бакалавриате / Н. М. Копа ; Калинингр. гос. техн. ун-т. - Калининград : КГТУ, 2013. - 219с.</p> <p>3. Самуэльсон, П. Э. Экономика = Economics / П. Самуэльсон, В. Нордхаус. - 16-е изд. - Москва [и др.] : Вильямс, 2003. - 688 с.</p> <p>4. Большой экономический словарь : 25000 терм. / под ред. А. Н. Азрилияна. - 6-е изд., доп. - Москва : Институт новой экономики, 2004. - 1376 с.</p>
Приборы контроля орудий рыболовства и поиска рыбы	<p>1. Букатый, В.М. Промысловая гидроакустика и рыболокция : учеб. / В. М. Букатый. - Москва : Мир, 2003. - 494 с.2.</p> <p>2. 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.</p>	<p>1. Тикунов, А.И. Рыбопоисковые приборы и комплексы : учеб. / А. И. Тикунов. - Ленинград : Судостроение, 1989. - 288 с.</p> <p>2. Тикунов, А.И. Рыбопоисковые и электрорадионавигационные приборы : учеб. / А. И. Тикунов. - Москва : Агропромиздат, 1985. - 431 с.</p> <p>3. Логинов, К.В. Электронавигационные и рыбопоисковые приборы : учеб. / К. В. Логинов. - Москва : Легкая и пищевая промышленность, 1983. - 439 с.</p>



Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
Промысел нерыбных объектов	1. Мельников, В.Н. Устройство орудий лова и технология добычи рыбы. - М: Агропромиздат,1991. - 384 с.	1. Денисов, Л.И. Промышленное рыболовство на пресноводных водоемах.– Легкая и пищевая промышленность, 1983. – 272 с.
Охрана водных биоресурсов	1. Организация охраны и системы контроля промысла водных биологических ресурсов : учеб. пособие / С. В. Лисиенко [и др.]. - Москва : МОРКНИГА, 2014. - 256 с. 2. Дверник, А.В. Устройство орудий рыболовства : учеб. пособие / А. В. Дверник, Л. Н. Шеховцев ; Федер. агентство по рыболовству. - Москва : Колос, 2007. - 271 с. 3. Саускан, В.И. Сырьевая база рыболовства в Мировом океане : учеб. пособие для студ. вузов / В. И. Саускан ; Калинингр. гос. техн. ун-т. - Калининград : КГТУ, 2006. - 295 с.	1. Андреев, М.Н. Оптимальное управление на промысле. Методы теории исследования операций / М. Н. Андреев, С. А. Студенецкий. - Москва : Пищевая промышленность, 1975. - 288 с. 2. Лукашов, В.Н. Устройство и эксплуатация орудий промышленного рыболовства: учеб. пособие / В. Н. Лукашов. - Москва : Пищевая промышленность, 1972. - 368 с. 3. Бекяшев, К.А. Морское рыболовное право: учеб. / К. А. Бекяшев. - Москва : Колос, 2001. - 463 с. 4. Мельников, В.Н. Устройство орудий лова и технология добычи рыбы : по спец. 3115 - Пром. рыболовство / В. Н. Мельников. - Москва : Агропромиздат, 1991. - 383 с.
Мировой рыбный рынок	1. Копа, Н. М. Экономика : учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся в бакалавриате / Н. М. Копа ; рец. : И. И. Погорлецкий, П. П. Катрич ; ФГБОУ ВПО "КГТУ". - Калининград : КГТУ, 2013. - 219 с. 2. Некрасова, О.О Производственный менеджмент в промышленном рыболовстве : учеб. пособие / О. О. Некрасова, Л. А. Степанова ; рец. : В. А. Шалухо, О. Н. Гегечкори, И. И. Пысин. - Москва : МОРКНИГА, 2014. - 233 с. 3. Стратегическое управление в рыбной отрасли : учебник / Я. В. Ганич [и др.]. - Москва :	1. Чернов, А.С. Экономическая эффективность рыбного промысла : учеб. пособие / А. С. Чернов ; рец. : Ж. В. Тихонова, В. И. Лоскутов. - Москва : МОРКНИГА, 2014. - 556 с. 2. Постановление Правительства РФ от 15.04.2014 N 314 (ред. от 30.03.2018) "Об утверждении государственной программы Российской Федерации "Развитие рыбохозяйственного комплекса" (Справочная правовая система «КонсультантПлюс»)). 3. Концепция развития рыбного хозяйства Российской Федерации на период до 2020 года (одобрена распоряжением Правительства РФ от 02.09.2003 N 1265-р (ред. от 21.07.2008 N 1057-р) (Справочная правовая система «КонсультантПлюс»)).

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
Организация службы на рыбопромысловых судах	<p>МОРКНИГА, 2014. - 309 с.</p> <p>1. Начальная морская подготовка : учеб. пособие / В. Г. Гурьев, Т. В. Гурьева, В. Н. Дулин. - Москва : Колос, 2009. - 343 с.</p> <p>2. Шупик, В.П. Основы морского дела: учеб. / В. П. Шупик ; [под ред. Ю. А. Данилова и др.]. - Москва: МОРКНИГА, 2012. - 587 с.</p>	<p>1. Лушников, Е.М. Основы морского дела, судовождения и промышленного рыболовства: учеб. / Е. М. Лушников, В. О. Рамм, В. П. Шупик . - Москва : Агропромиздат, 1989. - 192 с.</p> <p>2. Снопков, В.И. Безопасность мореплавания: учеб. / ред. В. И. Снопков, Г. И. Конопелько, В. Б. Васильева. - Москва : Транспорт, 1994. - 247 с.</p> <p>3. Маницын, В.В. Технология ремонта судов рыбопромыслового флота: учеб. пособие / В. В. Маницын. - Москва : Колос, 2009. - 533 с.</p> <p>4. Справочник капитана промыслового судна / П. И. Андрусенко [и др.] ; под ред. Е. Д. Ширяева. - Москва: Агропромиздат, 1990. - 639 с.</p> <p>5. Руководство по техническому надзору за судами в эксплуатации. - Ленинград : Транспорт, 1986. - 415с.</p> <p>6. Руководство по техническому наблюдению за судами в эксплуатации [Электронный ресурс] : НД № 2-030101-009 / Рос. мор. регистр судоходства. - Электрон. текстовые дан. - Санкт-Петербург : [б. и.], 2018. ( ЭБ «НТБ КГТУ» - Правила Российского регистра судоходства).</p>
Технико-экономический анализ деятельности рыбопромыслового предприятия	<p>1. Савицкая, Г.В. Комплексный анализ хозяйственной деятельности предприятия: учеб. / Г. В. Савицкая. - 6-е изд., перераб. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2014. - 607 с.</p> <p>2. Любушин, Н.П. Экономический анализ [Электронный ресурс]: учебник / Н.П. Любушин. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити-Дана, 2012. - 576 с. (ЭБС «Университетская библиотека онлайн»).</p> <p>3. Прыкина, Л.В. Экономический анализ предприятия [Электронный ресурс]: учебник / Л.В. Прыкина.</p>	<p>1. Илышева, Н.Н. Анализ финансовой отчетности [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.Н. Илышева, С.И. Крылов. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 241 с. (ЭБС «Университетская библиотека онлайн»).</p> <p>2. Косолапова, М.В. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности [Электронный ресурс]: учебник / М.В. Косолапова, В.А. Свободин. - Москва : Дашков и Ко, 2016. - 247 с. (ЭБС «Университетская библиотека онлайн»).</p> <p>3. Савицкая, Г. В. Теория анализа хозяйственной деятельности : учеб. пособие / Г. В. Савицкая. - Москва: ИНФРА-М, 2007. - 288 с.</p>

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
	- Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К <sup>о</sup> », 2016. - 253 с. (ЭБС «Университетская библиотека онлайн»).	4. Экономический анализ. Основы теории. Комплексный анализ хозяйственной деятельности организации: учеб. / ред. : Н. В. Войтоловский, А. П. Калинина, И. И. Мазурова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2011. - 507 с.
Тактика промысла гидробионтов	1. Коротков, В.К. Поведение гидробионтов относительно орудий лова: учеб. пособие / В. К. Коротков. - Москва : МОРКНИГА, 2013. - 269 с. 2. Коротков, В.К. Тактика, техника лова гидробионтов : учеб. пособие / В. К. Коротков . - Москва : МОРКНИГА, 2012. - 269, [5] с.	1. Радаков, Д. В. Стайность рыб как экологическое явление / Д. В. Радаков ; . - Москва : Наука, 1972. - 174с. 2. Коротков, В.К. Реакция рыб на трал, технология их лова / В. К. Коротков. - Калининград: [б. и.], 1998. - 398с.
Менеджмент рыбопромыслового предприятия	1. Некрасова, О.О. Производственный менеджмент в промышленном рыболовстве: учеб. пособие / О. О. Некрасова, Л. А. Степанова ; рец. : В. А. Шалухо, О. Н. Гегечкори, И. И. Пысин. - Москва : МОРКНИГА, 2014. - 233 с. 2. Менеджмент: учеб. / под общ. ред. И. Н. Шапкина. - Москва: Юрайт, 2012. - 691 с.	1. Коршунов, В.В. Экономика организации (предприятия). Теория и практика: учеб. / В. В. Коршунов; Нац. исслед. технол. ун-т "МИСиС". - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Юрайт, 2014. - 433 с. 2. Лисиенко, С.В. Организация и планирование промышленного рыболовства: учеб. пособие / С. В. Лисиенко. - Москва: МОРКНИГА, 2012. - 229 с. 3. Маркевич, А.Л. Основы экономики, менеджмента и маркетинга для морских специальностей рыбопромыслового флота: учеб. пособие / А. Л. Маркевич. - Москва: МОРКНИГА, 2012. - 267 с. 4. Производственный менеджмент: учеб. / А. О. Блинов [и др.]; под ред. А. Н. Романова, В. Я. Горфинкеля, М. М. Максимцова. - Москва: Проспект, 2015. - 396 с. 5. Сберегаев, Н.А. Основные понятия производственного менеджмента в таблицах и схемах : учебное наглядное пособие по дисциплине "Произв. менеджмент" для студентов бакалавриата / Н.А.Сберегаев ; Калинингр. гос. техн. ун-т. - Калининград: КГТУ, 2015. - 52 с. 6. Сберегаев, Н.А. Практикум по внешнеэкономической деятельно-

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
		сти предприятия: учеб. пособие / Н. А. Сберегаев. - 6-е изд., перераб. и доп. - Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2015. - 314 с.
Основы предпринимательства	1. Денисова, Н.М. Коммерческая деятельность предприятий торговли [Текст]: учеб. пособие / Н. И. Денисова. - Москва: Магистр : ИНФРА-М, 2012. - 480 с., 2. Долина, В.М. Создание коммерческого предприятия: учебное пособие /В.М. Долина. – Калининград: Изд. ФГБОУ ВПО «КГТУ», 2015. - 112 с.	1. Долина, В.М. Виды и формы предпринимательской деятельности: учебное пособие/ В.М.Долина, П.Н.Ульянкин. – Калининград: Изд.ФГОУ ВПО «КГТУ», 2010. – 129 с. 2. Замедлина, Е.А. Предпринимательство [Текст]: учеб. пособие / Е. А. Замедлина. - Ростов на Дону: Феникс, 2007. - 288 с.: рис., табл. - (Высшее образование). - Библиогр : с. 286. 3. Крутик, А.Б. Основы предпринимательской деятельности [Текст] : учеб. пособие / А. Б. Крутик, М. В. Решетова. - Москва : Академия, 2007. - 315 с. - 4. Панкратов. Ф.Г. Коммерческая деятельность [Текст] : учеб. / Ф. Г. Панкратов. - 10-е изд., перераб. и доп. - Москва: Дашков и К°, 2007. - 503 с. 5. Половцева, Ф.П. Коммерческая деятельность [Текст] : учеб. / Ф. П. Половцева. - Москва: ИНФРА-М, 2012. - 248 с.

Таблица 5 – Перечень периодических изданий, учебно-методических пособий и нормативной литературы

Наименование дисциплин	Периодические издания	Учебно-методические пособия, нормативная литература
Основы морского дела	-	1. Основы морского дела: учеб. пособие для подгот. студ. по напр. 111000.62 - Рыболовство и спец. 111001.65 - Пром. рыболовство при изуч. дисц. "Основы мор. дела" / В. П. Шупик. - Калининград : КГТУ, 2006 -280с .
Промысловые ресурсы гидробионтов	«Рыбное хозяйство»; «Вопросы рыболовства»; «Известия КГТУ».	-

Наименование дисциплин	Периодические издания	Учебно-методические пособия, нормативная литература
Экономика	«Мировая экономика и международные отношения», «Вопросы экономики», «Эксперт», «ЭКО», «Финансы и кредит», «Финансы». «Вопросы экономики», «Экономист», «Финансы и кредит».	1. Методические указания по оформлению учебных текстовых работ (рефератов, контрольных, курсовых, выпускных квалификационных работ) для всех специальностей и направлений ИФЭМ / Калинингр. гос. техн. ун-т, Ин-т финансов, экономики и менеджмента ; сост.: А. Г. Мнацаканян, Ю. Я. Настин, Э. С. Круглова. - 2-е изд., [испр.], доп. - Калининград : КГТУ, 2017. - 22 с.
Приборы контроля орудий рыболовства и поиска рыбы	-	1. Долгов, А.Н. Лабораторный практикум на рыбопромысловом тренажере РПТ-2000 : учеб.-метод. пособие по лаб. раб. для студ. вузов, обуч. по напр. 111000.62 - Рыболовство и спец. 111001.65 - Пром. рыболовство / А. Н. Долгов [и др.] ; под ред. М. М. Розенштейна ; КГТУ. - Калининград : КГТУ, 2005. - 146 с.
Организация службы на рыбопромысловых судах	-	1. Устав службы на судах рыбопромыслового флота Российской Федерации (утв. Приказом Роскомрыболовства от 30.08.1995 N 140) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 11.10.1995 N 958) (Справочная правовая система «КонсультантПлюс»).
		2. Кодекс торгового мореплавания Российской Федерации от 30.04.1999 N 81-ФЗ (ред. от 29.12.2017) (Справочная правовая система «КонсультантПлюс»).
		3. Международный кодекс по управлению безопасной эксплуатацией судов и предотвращением загрязнения (Международный кодекс по управлению безопасностью (МКУБ (принят 04.11.1993)) (Приложение к Приказу Роскомрыболовства от 18.10.1995 №165) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 09.12.1995 N 990) (Справочная правовая система «КонсультантПлюс»).
		4. Международная Конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года (ПДНВ/STCW) (Заключена в г. Лондоне 07.07.1978) (Справочная правовая система «КонсультантПлюс»).
		5. Международная конвенция по охране человеческой жизни на море 1974 года (СОЛАС/SOLAS) (Заключена в г. Лондоне

Наименование дисциплин	Периодические издания	Учебно-методические пособия, нормативная литература
		01.11.1974) (Справочная правовая система «КонсультантПлюс»).
Менеджмент рыбопромышленного предприятия	«Проблемы теории и практики управления»; «Менеджмент в России и за рубежом»; «Управление персоналом»; «Балтийский экономический журнал».	1. Менеджмент рыболовства: метод. указания по выполнению курсовой работы для студентов специальности 111001.65 - Пром. рыболовство (специализация "Менеджмент рыболовства)/ Л.А.Степанова; Калинингр. гос. техн. ун-т. - Калининград: КГТУ, 2008. - 19 с.
Основы предпринимательства	-	1. Мнацаканян, А.Г. Методические указания по оформлению учебных текстовых работ/ А.Г. Мнацаканян, Ю.Я. Настин, Э.С. Круглова. 2-е изд., дополненное. Калининград: Изд-во ФГБОУ ВО «КГТУ», 2017 - 22 с.

## **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. Основы морского дела:***

База профессиональных данных Федерального агентства по рыболовству «Банк правовых актов»: <http://fish.gov.ru/>

#### ***2. Основы технологии сохранения улова:***

ФАОСТАТ – корпоративная база данных ФАО - <http://www.fao.org/faostat/en/#home>

#### ***3. Системы мониторинга рыболовства:***

База профессиональных данных Федерального агентства по рыболовству «Банк правовых актов» - <http://fish.gov.ru/>

#### ***4. Промысловые ресурсы гидробионтов:***

CountrySTAT - информационная онлайн-система статистических данных о продовольствии и сельском хозяйстве на региональном, национальном и субнациональном уровнях - <http://www.fao.org/economic/ess/countrystat/en/>

#### ***5. Экономика:***

База данных Research Papers in Economics (самая большая в мире коллекция электронных научных публикаций по экономике включает библиографические описания публикаций, статей, книг и других информационных ресурсов) - <https://edirc.repec.org/data/derasru.html>

Федеральный образовательный портал «Экономика Социология Менеджмент» - <http://ecsocman.hse.ru>

**6. Приборы контроля орудий рыболовства и поиска рыбы:**

Рыболовство и аквакультура – Всеобъемлющие статистические данные по рыболовству и аквакультуре на глобальном и региональном уровне -

<http://www.fao.org/fishery/statistics/collections/en>

**7. Промысел нерыбных объектов:**

CountrySTAT - информационная онлайн-система статистических данных о продовольствии и сельском хозяйстве на региональном, национальном и субнациональном уровнях -

<http://www.fao.org/economic/ess/countrystat/en/>

**8. Охрана водных биоресурсов:**

База профессиональных данных Федерального агентства по рыболовству «Банк правовых актов» - <http://fish.gov.ru/>

Информационная система «ТЕХНОРМАТИВ» - <https://www.technormativ.ru/>

**9. Мировой рыбный рынок:**

База данных «Экономика отрасли – Статистика и аналитика» Росрыболовства -

<http://www.fish.gov.ru/otraslevaya-deyatelnost/ekonomikaotrasli/statistika-i-analitika>

База данных Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН –

Рыболовство и аквакультура - <http://www.fao.org/fishery/statistics/collections/ru>

**10. Организация службы на рыбопромысловых судах:**

Морская литература - <http://www.morkniga.ru/p807564>

Электронная библиотечная система «Университетская библиотека онлайн» -

<http://biblio-club.rubiblio-club.ru>

**11. Технико-экономический анализ деятельности рыбопромыслового предприятия:**

CountrySTAT - информационная онлайн-система статистических данных о продовольствии и сельском хозяйстве на региональном, национальном и субнациональном уровнях -

<http://www.fao.org/economic/ess/countrystat/en/>

**12. Тактика промысла гидробионтов:**

Рыболовство и аквакультура – Всеобъемлющие статистические данные по рыболовству и аквакультуре на глобальном и региональном уровне -

<http://www.fao.org/fishery/statistics/collections/en>

**13. Менеджмент рыбопромыслового предприятия:**

Справочная правовая система «Консультант Плюс» - <http://www.consultant.ru>

RSCI платформа Web of Science - база данных лучших российских журналов -

<http://www.technosphera.ru/news/3640>



База данных Research Papers in Economics (самая большая в мире коллекция электронных научных публикаций по экономике включает библиографические описания публикаций, статей, книг и других информационных ресурсов) - <https://edirc.repec.org/data/derasru.html>

База данных «Экономика отрасли – Статистика и аналитика» Росрыболовства - <http://www.fish.gov.ru/otraslevaya-deyatelnost/ekonomika-otrasli/statistika-i-analitika>

#### ***14. Основы предпринимательства:***

Справочная правовая система «Консультант Плюс» - <http://www.consultant.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 приведен в таблице 6.

Таблица 6 – Материально-техническое обеспечение модуля

Наименование дисциплины	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
	г. Калининград, Профессора Баранова, 43, УК № 1, ауд. 416Б, лаборатория морского дела и приборов контроля лова - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных работ, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Информационные стенды по грузовым устройствам, узлам. Оборудование и документация для прокладки курса судна. Пеленгаторы и компасы. Действующие навигационное оборудование «Наяда». Действующее оборудование поиска рыбы: гидролокатор; эхолоты «Сарган»; Стенды по средствам навигации и поиска рыбы. ТВ с доступом в интернет	
Основы морского дела	г. Калининград, Профессора Баранова, 43, УК № 1, ауд. 406/1Б, лаборатория САПР - учебная аудитория для проведения лабораторных работ, текущего контроля	Специализированная (учебная) мебель - парты, стулья. Рыбопромысловый тренажер РПТ-2000М. 1 ПК подключенный к сети Интернет, комплект лицензионного программного обеспечения.	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription") 3. Kaspersky Endpoint Security 4. Google Chrome (GNU)
	г. Калининград, Профессора Баранова, 43, УК № 1, ауд. 406/2Б - помещение для самостоятельной работы	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. 7 компьютеров с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, комплект лицензионного программного обеспечения	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription") 3. Kaspersky Endpoint Security 4. Google Chrome (GNU)
	г. Калининград, Профессора Баранова, 43, УК № 1, ауд. 406/3Б - помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Специализированная мебель, стеллажи, 1 ПК подключенный к сети Интернет, комплект лицензионного программного обеспечения.	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value

Наименование дисциплины	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
			Subscription") 3. Kaspersky Endpoint Security 4. Google Chrome (GNU)
Основы технологии сохранения улова	г. Калининград, Профессора Баранова, 43, УК № 1, ауд. 416Б, лаборатория морского дела и приборов контроля лова - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Информационные стенды по грузовым устройствам, узлам. Оборудование и документация для прокладки курса судна. Пеленгаторы и компасы. Действующие навигационное оборудование «Наяда». Действующее оборудование поиска рыбы: гидролокатор; эхолоты «Сарган»; Стенды по средствам навигации и поиска рыбы. ТВ с доступом в интернет	
	г. Калининград, Профессора Баранова, 43, УК № 1, ауд. 412Б, лаборатория устройства и эксплуатация орудий лова – учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Макеты основных видов и типов орудий лова. Информационный материал по комплектующим входящих в состав орудия лова. Экспериментальные установки: тралового лова; неводного лова; Стенд механической имитации сети. Макетные орудия рыболовства. ТВ с доступом в интернет	
	г. Калининград, Профессора Баранова, 43, УК № 1, ауд. 406/2Б - помещение для самостоятельной работы	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. 7 компьютеров с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, комплект лицензионного программного обеспечения	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription") 3. Kaspersky Endpoint Security 4. Google Chrome (GNU)
	г. Калининград, Профессора Баранова, 43, УК № 1, ауд. 406/3Б - помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Специализированная мебель, стеллажи, 1 ПК подключенный к сети Интернет, комплект лицензионного программного обеспечения.	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription")

Наименование дисциплины	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
			Subscription") 3. Kaspersky Endpoint Security 4. Google Chrome (GNU)
Системы мониторинга рыболовства	г. Калининград, Профессора Баранова, 43, УК № 1, ауд. 306Б - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Переносной мультимедийный проектор, переносной ноутбук.	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription")
	г. Калининград, Профессора Баранова, 43, УК № 1, ауд. 416Б, лаборатория морского дела и приборов контроля лова - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Информационные стенды по грузовым устройствам, узлам. Оборудование и документация для прокладки курса судна. Пеленгаторы и компасы. Действующие навигационное оборудование «Наяда». Действующее оборудование поиска рыбы: гидролокатор; эхолоты «Сарган»; Стенды по средствам навигации и поиска рыбы. ТВ с доступом в интернет	
	г. Калининград, ул. Проф. Баранова, 43, УК №1, ауд. 410Б, компьютерный класс - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья 14 компьютеров с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, комплект лицензионного программного обеспечения	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows 10 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription") 3. Kaspersky Endpoint Security 4. Google Chrome (GNU) 5. Учебный комплект программного обеспечения КОМПАС-3D v21 6. MathCAD 2015 7. Пакет программ для Проектирования и расчетов элементов строительных конструкций "ПРУСК", "Металл", "СпИн", "Одиссей", "Poseidon" 8. Программный комплекс для расчета

Наименование дисциплины	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
			пространственных конструкций на прочность, устойчивость и колебания "ПК STARKES 201W 9. ELCUT Студенческий 6.6 10. VALTEC С.О. 3.8 Программа для проектирования систем отопления (демонстрационная версия)
	г. Калининград, Профессора Баранова, 43, УК № 1, ауд. 406/2Б - помещение для самостоятельной работы	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. 7 компьютеров с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, комплект лицензионного программного обеспечения	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription") 3. Kaspersky Endpoint Security 4. Google Chrome (GNU)
	г. Калининград, Профессора Баранова, 43, УК № 1, ауд. 406/3Б - помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Специализированная мебель, стеллажи, 1 ПК подключенный к сети Интернет, комплект лицензионного программного обеспечения.	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription") 3. Kaspersky Endpoint Security 4. Google Chrome (GNU)
Промысловые ресурсы гидробионтов	г. Калининград, Профессора Баранова, 43, УК № 1, ауд. 412Б, лаборатория устройства и эксплуатация орудий лова – учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Макеты основных видов и типов орудий лова. Информационный материал по комплектующим входящих в состав орудия лова. Экспериментальные установки: тралового лова; неводного лова; Стенд механической имитации сети. Макетные орудия рыболовства. ТВ с доступом в интернет	
	г. Калининград, Профессора Баранова, 43, УК № 1, ауд. 406/2Б - помещение для самостоятельной работы	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. 7 компьютеров с подключением к сети Интернет	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft

Наименование дисциплины	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
		и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, комплект лицензионного программного обеспечения	"Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription") 3. Kaspersky Endpoint Security 4. Google Chrome (GNU)
	г. Калининград, Профессора Баранова, 43, УК № 1, ауд. 406/3Б - помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Специализированная мебель, стеллажи, 1 ПК подключенный к сети Интернет, комплект лицензионного программного обеспечения.	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription") 3. Kaspersky Endpoint Security 4. Google Chrome (GNU)
Экономика	г. Калининград, Малый переулок, 32, УК №2, ауд. 312М - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья.	
	г. Калининград, Малый переулок, 32, УК №2, ауд. 106М - помещение для самостоятельной работы	Специализированная (учебная) мебель - парты, стулья. 4 компьютера с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, комплект лицензионного программного обеспечения	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows 10 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2013 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription") 3. Kaspersky Endpoint Security 4. Google Chrome (GNU) 5. САБ Ирбис 64 6. КонсультантПлюс»
Приборы контроля орудий рыболовства и поиска рыбы	г. Калининград, Профессора Баранова, 43, УК № 1, ауд. 416Б, лаборатория морского дела и приборов контроля лова - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консуль-	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Информационные стенды по грузовым устройствам, узлам. Оборудование и документация для прокладки курса судна. Пеленгаторы и компа-	

Наименование дисциплины	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
	таций, текущего контроля и промежуточной аттестации	сы. Действующие навигационное оборудование «Наяда». Действующие оборудование поиска рыбы: гидролокатор; эхолоты «Сарган»; Стенды по средствам навигации и поиска рыбы. ТВ с доступом в интернет	
	г. Калининград, Профессора Баранова, 43, УК № 1, ауд. 406/1Б, лаборатория САПР - учебная аудитория для проведения лабораторных работ, текущего контроля	Специализированная (учебная) мебель - парты, стулья. Рыбопромысловый тренажер РПТ-2000М. 1 ПК подключенный к сети Интернет, комплект лицензионного программного обеспечения.	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription") 3. Kaspersky Endpoint Security 4. Google Chrome (GNU)
	г. Калининград, Профессора Баранова, 43, УК № 1, ауд. 406/2Б - помещение для самостоятельной работы	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. 7 компьютеров с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, комплект лицензионного программного обеспечения	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription") 3. Kaspersky Endpoint Security 4. Google Chrome (GNU)
	г. Калининград, Профессора Баранова, 43, УК № 1, ауд. 406/3Б - помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Специализированная мебель, стеллажи, 1 ПК подключенный к сети Интернет, комплект лицензионного программного обеспечения.	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription") 3. Kaspersky Endpoint Security 4. Google Chrome (GNU)
Промысел нерыбных объектов	г. Калининград, Профессора Баранова, 43, УК № 1, ауд. 416Б, лаборатория морского дела и приборов контроля лова - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных работ, практиче-	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Информационные стенды по грузовым устройствам, узлам. Оборудование и документация для	

Наименование дисциплины	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
	ских занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	прокладки курса судна. Пеленгаторы и компасы. Действующие навигационное оборудование «Наяда». Действующие оборудование поиска рыбы: гидролокатор; эхолоты «Сарган»; Стенды по средствам навигации и поиска рыбы. ТВ с доступом в интернет	
	г. Калининград, Профессора Баранова, 43, УК № 1, ауд. 412Б, лаборатория устройства и эксплуатация орудий лова – учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных работ, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Макеты основных видов и типов орудий лова. Информационный материал по комплектующим входящих в состав орудия лова. Экспериментальные установки: тралового лова; неводного лова; Стенд механической имитации сети. Макетные орудия рыболовства. ТВ с доступом в интернет	
	г. Калининград, Профессора Баранова, 43, УК № 1, ауд. 206Б - учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ)	Специализированная (учебная) мебель - парты, стулья.	
	г. Калининград, Профессора Баранова, 43, УК № 1, ауд. 406/2Б - помещение для самостоятельной работы	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. 7 компьютеров с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, комплект лицензионного программного обеспечения	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription") 3. Kaspersky Endpoint Security 4. Google Chrome (GNU)
	г. Калининград, Профессора Баранова, 43, УК № 1, ауд. 406/3Б - помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Специализированная мебель, стеллажи, 1 ПК подключенный к сети Интернет, комплект лицензионного программного обеспечения.	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription") 3. Kaspersky Endpoint Security 4. Google Chrome (GNU)
Охрана водных	г. Калининград, Профессора Баранова, 43, УК № 1,	Специализированная (учебная) мебель - учебная	Типовое ПО на всех ПК



Наименование дисциплины	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
биоресурсов	ауд. 101Б - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных работ, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	доска, стол преподавателя, парты, стулья. Информационный материал, посвященный творческой жизни проф. Баранова Ф.И. Переносной мультимедийный проектор, переносной ноутбук.	1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription")
	г. Калининград, Профессора Баранова, 43, УК № 1, ауд. 412Б, лаборатория устройства и эксплуатация орудий лова – учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных работ, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Макеты основных видов и типов орудий лова. Информационный материал по комплектующим входящих в состав орудия лова. Экспериментальные установки: тралового лова; неводного лова; Стенд механической имитации сети. Макетные орудия рыболовства. ТВ с доступом в интернет	
	г. Калининград, Профессора Баранова, 43, УК № 1, ауд. 406/2Б - помещение для самостоятельной работы	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. 7 компьютеров с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, комплект лицензионного программного обеспечения	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription") 3. Kaspersky Endpoint Security 4. Google Chrome (GNU)
	г. Калининград, Профессора Баранова, 43, УК № 1, ауд. 406/3Б - помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Специализированная мебель, стеллажи, 1 ПК подключенный к сети Интернет, комплект лицензионного программного обеспечения.	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription") 3. Kaspersky Endpoint Security 4. Google Chrome (GNU)
Мировой рыбный рынок	г. Калининград, Профессора Баранова, 43, УК № 1, ауд. 412Б, лаборатория устройства и эксплуатация орудий лова – учебная аудитория для проведения за-	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Макеты основных видов и типов орудий лова. Ин-	

Наименование дисциплины	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
	нятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	формационный материал по комплектующим входящих в состав орудия лова. Экспериментальные установки: тралового лова; неводного лова; Стенд механической имитации сети. Макетные орудия рыболовства. ТВ с доступом в интернет	
	г. Калининград, Профессора Баранова, 43, УК № 1, ауд. 206Б - учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ)	Специализированная (учебная) мебель - парты, стулья.	
	г. Калининград, Профессора Баранова, 43, УК № 1, ауд. 406/2Б - помещение для самостоятельной работы	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. 7 компьютеров с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, комплект лицензионного программного обеспечения	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription") 3. Kaspersky Endpoint Security 4. Google Chrome (GNU)
Организация службы на рыбопромысловых судах	г. Калининград, Профессора Баранова, 43, УК № 1, ауд. 406/3Б - помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Специализированная мебель, стеллажи, 1 ПК подключенный к сети Интернет, комплект лицензионного программного обеспечения.	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription") 3. Kaspersky Endpoint Security 4. Google Chrome (GNU)
	г. Калининград, Профессора Баранова, 43, УК № 1, ауд. 306Б - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Переносной мультимедийный проектор, переносной ноутбук.	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription")
	г. Калининград, Профессора Баранова, 43, УК № 1, ауд. 416Б, лаборатория морского дела и приборов кон-	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Ин-	

Наименование дисциплины	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
	троля лова - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	формационные стенды по грузовым устройствам, узлам. Оборудование и документация для прокладки курса судна. Пеленгаторы и компасы. Действующие навигационное оборудование «Наяда». Действующие оборудование поиска рыбы: гидролокатор; эхолоты «Сарган»; Стенды по средствам навигации и поиска рыбы. ТВ с доступом в интернет	
	г. Калининград, Профессора Баранова, 43, УК № 1, ауд. 406/2Б - помещение для самостоятельной работы	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. 7 компьютеров с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, комплект лицензионного программного обеспечения	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription") 3. Kaspersky Endpoint Security 4. Google Chrome (GNU)
	г. Калининград, Профессора Баранова, 43, УК № 1, ауд. 406/3Б - помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Специализированная мебель, стеллажи, 1 ПК подключенный к сети Интернет, комплект лицензионного программного обеспечения.	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription") 3. Kaspersky Endpoint Security 4. Google Chrome (GNU)
Технико-экономический анализ деятельности рыбопромышленного предприятия	г. Калининград, Малый переулок, 32, УК №2, ауд. 219М - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных работ, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Демонстрационное мультимедийное оборудование: ноутбук, мультимедиа-проектор, экран	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription") 3. Kaspersky Endpoint Security 4. Google Chrome (GNU)

Наименование дисциплины	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
	г. Калининград, Малый переулок, 32, УК №2, ауд. 222М, компьютерный класс - учебная аудитория для лабораторных работ, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. 10 компьютеров с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, комплект лицензионного программного обеспечения.	Типовое ПО на всех ПК. 1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office 10 Professional (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription") 3. Kaspersky Endpoint Security 4. Google Chrome (GNU) 5. Программное обеспечение бухгалтерского и кадрового учета: 1С Предприятие 8:3 6. «Альт-Инвест Прим» компьютерная модель, предназначенная для проведения экспресс-оценки инвестиционных проектов, «Альт-Финансы» анализ финансового состояния предприятия
	г. Калининград, Малый переулок, 32, УК №2, ауд. 106М - помещение для самостоятельной работы	Специализированная (учебная) мебель - парты, стулья. 4 компьютера с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, комплект лицензионного программного обеспечения	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows 10 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2013 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription") 3. Kaspersky Endpoint Security 4. Google Chrome (GNU) 5. САБ Ирбис 64 6. КонсультантПлюс»
	г. Калининград, Малый переулок, 32, УК №2, ауд. 320М - помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Специализированная мебель. Стеллажи с приборами и оборудованием	
Тактика промысла гидробионтов	г. Калининград, Профессора Баранова, 43, УК № 1, ауд. 416Б, лаборатория морского дела и приборов контроля лова – учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего кон-	Специализированная (учебная) мебель – учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Информационные стенды по грузовым устройствам, узлам. Оборудование и документация для прокладки курса судна. Пеленгаторы и компа-	

Наименование дисциплины	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
	троля и промежуточной аттестации	сы. Действующие навигационное оборудование «Наяда». Действующие оборудование поиска рыбы: гидролокатор; эхолоты «Сарган»; Стенды по средствам навигации и поиска рыбы. ТВ с доступом в интернет	
	г. Калининград, Профессора Баранова, 43, УК № 1, ауд. 406/1Б, лаборатория САПР – учебная аудитория для проведения лабораторных работ, текущего контроля	Специализированная (учебная) мебель – парты, стулья. Рыбопромысловый тренажер РПТ-2000М. 1 ПК подключенный к сети Интернет, комплект лицензионного программного обеспечения.	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription") 3. Kaspersky Endpoint Security 4. Google Chrome (GNU)
	г. Калининград, Профессора Баранова, 43, УК № 1, ауд. 406/2Б – помещение для самостоятельной работы	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. 7 компьютеров с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, комплект лицензионного программного обеспечения	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription") 3. Kaspersky Endpoint Security 4. Google Chrome (GNU)
	г. Калининград, Профессора Баранова, 43, УК № 1, ауд. 406/3Б – помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Специализированная мебель, стеллажи, 1 ПК подключенный к сети Интернет, комплект лицензионного программного обеспечения.	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription") 3. Kaspersky Endpoint Security 4. Google Chrome (GNU)
Менеджмент рыбо-промыслового предприятия	г. Калининград, Малый переулок, 32, УК №2, ауд. 304М - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Демонстрационное мультимедийное оборудование: мультимедиа-проектор, экран	

Наименование дисциплины	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
	<p>промежуточной аттестации</p> <p>г. Калининград, Малый переулок, 32, УК №2, ауд. 210М – компьютерный класс – аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ)</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья.</p> <p>16 компьютеров с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, комплект лицензионного программного обеспечения.</p>	<p>Типовое ПО на всех ПК. 1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription").</p> <p>2. Офисное приложение MS Office XP Professional (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription").</p> <p>3. Kaspersky Endpoint Security.</p> <p>4. Google Chrome (GNU).</p> <p>5. Программное обеспечение бухгалтерского и кадрового учета: 1С Предприятие 8:3 .</p> <p>6. «Альт-Инвест Прим» компьютерная модель, предназначенная для проведения экспресс-оценки инвестиционных проектов, «Альт-Финансы» анализ финансового состояния предприятия</p>
	<p>г. Калининград, Малый переулок, 32, УК №2, ауд. 106М - помещение для самостоятельной работы</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель - парты, стулья.</p> <p>4 компьютера с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, комплект лицензионного программного обеспечения</p>	<p>Типовое ПО на всех ПК</p> <p>1. Операционная система Windows 10 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription")</p> <p>2. Офисное приложение MS Office Standard 2013 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription")</p> <p>3. Kaspersky Endpoint Security</p> <p>4. Google Chrome (GNU)</p> <p>5. САБ Ирбис 64</p> <p>6. КонсультантПлюс»</p>
<p>Основы предпринимательства</p>	<p>г. Калининград, Малый переулок, 32, УК № 2, ауд. 402М - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья.</p>	
	<p>г. Калининград, Малый переулок, 32, УК № 2, ауд. 106М - помещение для самостоятельной работы</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. 4</p>	<p>Типовое ПО на всех ПК.</p> <p>1. Операционная система Windows 10</p>

Наименование дисциплины	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
		<p>компьютера с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, комплект лицензионного программного обеспечения.</p>	<p>(получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription")                      2. Офисное приложение MS Office Standard 2013 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription")                      3. Kaspersky Endpoint Security                      4. Google Chrome (GNU)                      5. САБ Ирбис 64                      6. КонсультантПлюс»</p>

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

6.1 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).

6.2 Универсальная система оценивания результатов обучения включает в себя системы оценок: 1) «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»; 2) «зачтено», «не зачтено»; 3) 100 – балльную/процентную систему и правило перевода оценок в пятибалльную систему (табл. 7).

Таблица 7 – Система оценок и критерии выставления оценки

Система оценок  Критерий	2	3	4	5
	0-40%	41-60%	61-80 %	81-100 %
	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
	«не зачтено»	«зачтено»		
<b>1 Системность и полнота знаний в отношении изучаемых объектов</b>	Обладает частичными и разрозненными знаниями, которые не может научно- корректно связывать между собой (только некоторые из которых может связывать между собой)	Обладает минимальным набором знаний, необходимым для системного взгляда на изучаемый объект	Обладает набором знаний, достаточным для системного взгляда на изучаемый объект	Обладает полной знаний и системным взглядом на изучаемый объект
<b>2 Работа с информацией</b>	Не в состоянии находить необходимую информацию, либо в состоянии находить отдельные фрагменты информации в рамках поставленной задачи	Может найти необходимую информацию в рамках поставленной задачи	Может найти, интерпретировать и систематизировать необходимую информацию в рамках поставленной задачи	Может найти, систематизировать необходимую информацию, а также выявить новые, дополнительные источники информации в рамках поставленной задачи
<b>3.Научное осмысление изучаемого явления, процесса, объекта</b>	Не может делать научно корректных выводов из имеющихся у него сведений, в состоянии проанализировать только некоторые	В состоянии осуществлять научно корректный анализ предоставленной информации	В состоянии осуществлять систематический и научно корректный анализ предоставленной информации,	В состоянии осуществлять систематический и научно-корректный анализ предоставленной информации,



Система оценок  Критерий	2	3	4	5
	0-40%	41-60%	61-80 %	81-100 %
	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
	«не зачтено»	«зачтено»		
	из имеющихся у него сведений		вовлекает в исследование новые релевантные задачи данные	вовлекает в исследование новые релевантные поставленной задаче данные, предлагает новые ракурсы поставленной задачи
<b>4. Освоение стандартных алгоритмов решения профессиональных задач</b>	В состоянии решать только фрагменты поставленной задачи в соответствии с заданным алгоритмом, не освоил предложенный алгоритм, допускает ошибки	В состоянии решать поставленные задачи в соответствии с заданным алгоритмом	В состоянии решать поставленные задачи в соответствии с заданным алгоритмом, понимает основы предложенного алгоритма	Не только владеет алгоритмом и понимает его основы, но и предлагает новые решения в рамках поставленной задачи

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

## **7 СВЕДЕНИЯ О РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ И ЕЕ СОГЛАСОВАНИИ**

Рабочая программа модуля «Менеджмент рыболовства» представляет собой компонент основной профессиональной образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 35.03.09 Промышленное рыболовство.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры промышленного рыболовства (протокол № 9 от 09.03.2022 г.).

Заведующий кафедрой



А.А.Недоступ

Директор института



О.А.Новожилов