



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

УТВЕРЖДАЮ
Начальник УРОПС

Рабочая программа модуля
**МОДУЛЬ ПО ВЫБОРУ 2.2 «ПРОЕКТНЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ В
РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОМ КОМПЛЕКСЕ (РХК)»**

основной профессиональной образовательной программы бакалавриата
по направлению подготовки
38.03.02 МЕНЕДЖМЕНТ

ИНСТИТУТ

Отраслевой экономики и управления

ВЫПУСКАЮЩАЯ КАФЕДРА

Менеджмента

РАЗРАБОТЧИК

УРОПС

1 ЦЕЛЬ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ МОДУЛЯ

1.1 Целью освоения модуля по выбору 2.2 «Проектный менеджмент в рыбохозяйственном комплексе (РХК)» является формирование фундаментальных знаний в области применения экономико-математических моделей и методов в управлении проектами, знаний в области экономических основ создания и функционирования предприятий и организаций в рыночных условиях, готовность к аналитической и планово-расчетной работе, экономическому обоснованию принятия решений по управлению финансово-хозяйственной деятельностью предприятий и организаций, формирование у студентов системы теоретических знаний и практических навыков в области организации и управления материальными, финансовыми и информационными потоками на предприятии, компетенций в области функций, процессов и средств управления производственными проектами с учетом специфики РХК, овладение необходимыми теоретическими и практическими знаниями, инструментарием в области управления ресурсами проектов РХК.

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	Дисциплины	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
<p>ПК-9:Способен использовать методы количественного и качественного анализа информации, построения экономико-математических моделей в процессе осуществления производственной и проектной деятельности организации.</p>	<p>ПК-9.3:Применяет навыки количественного и качественного анализа информации, построения экономико-математических моделей в процессе реализации проектов и программ.</p>	<p>Экономико-математические модели и методы в управлении и проектами</p>	<p><u>Знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - основные типы экономико-математических моделей, используемых в управлении; - методы обработки экономической и деловой информации в процессе управления проектами; - принципы принятия и реализации управленческих решений в области управления проектами с использованием экономико-математических моделей. <p><u>Уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать способы экономико-математического моделирования при анализе проектов; - разрабатывать и обосновывать варианты эффективных инвестиционных решений с помощью экономико-математического моделирования; - использовать экономико-математические модели и методы для обработки экономической и деловой информации. <p><u>Владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками построения экономико-математических моделей при управлении проектами; -навыками принятия и реализации экономических и управленческих решений в области управления проектами с использованием экономико-математических моделей.
<p>ПК-9:Способен использовать методы количественного и качественного анализа информации, построения экономико-математических моделей в процессе осуществления производственной и проектной деятельности организации.</p>	<p>ПК-9.2:Рассчитывает и анализирует экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов.</p>	<p>Экономика рыбного хозяйства</p>	<p><u>Знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - состав и структуру рыбохозяйственного комплекса России; -основные особенности и специфику функционирования предприятий рыбохозяйственного комплекса; - порядок формирования и состав основных и оборотных средств рыбопромышленных предприятий; - показатели использования экономического потенциала рыбопромышленных предприятий и методы их расчета; - инструменты эффективной организации инвестиционной и инновационной деятельности на предприятиях рыбохозяй-

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Дисциплины	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
			<p>Результатов обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции;</p> <p><u>Уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить расчеты основных показателей использования экономического потенциала рыбопромышленных предприятий; - использовать различные источники информации для оценки состояния и перспектив развития предприятий рыбохозяйственного комплекса; - обосновывать эффективность использования отдельных видов средств рыбопромышленного предприятия; - определять себестоимость рыбной продукции, цену реализации и финансовый результат деятельности предприятия; <p><u>Владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - методами оценки экономической эффективности инвестиционных и инновационных проектов; - практическими навыками определения факторов, влияющих на эффективность использования отдельных видов средств рыбопромышленного предприятия; - методикой разработки и установления различных систем оплаты труда для работников плавсостава и береговых предприятий.
<p>ПК-8:Способен к решению профессиональных задач в сфере производственного и (или) проектного менеджмента.</p>	<p>ПК-8.3:Решает профессиональные задачи в сфере проектного менеджмента.</p>	<p>Основы управления проектами в рыбохозяйственном комплексе</p>	<p><u>Знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -иметь представление о необходимости и сущности управления проектами; -знать проектный цикл и примерное содержание фаз жизненного цикла проекта; -знать функции и подсистемы по основным фазам проектного цикла; <p><u>Уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -анализировать организационную структуру и разрабатывать предложения по ее совершенствованию; -организовывать командное взаимодействие для решения управленческих задач; -анализировать коммуникационные процессы в организации и

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Дисциплины	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
			<p>результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции</p> <p>разрабатывать предложения по повышению их эффективности;</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить исследование и анализ проектов, строить их описание в виде формальных моделей, формировать предложения по улучшению бизнес-процессов. <p><u>Владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - современным инструментарием управления проектами; - методами моделирования проектов; - инструментальными средствами моделирования проектов.
<p>ПК-8:Способен к решению профессиональных задач в сфере производственного и (или) проектного менеджмента.</p>	<p>ПК-8.1:Решает профессиональные задачи в сфере производственного менеджмента.</p>	<p>Управление бизнес-процессами в рыбохозяйственном комплексе</p>	<p><u>Знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - современные подходы к управлению производством; - стандарты описания, методы анализа и моделирования бизнес-процессов; - основные способы организации и управления бизнес-процессами на предприятии; - отраслевые особенности бизнес-процессов в агропромышленном комплексе; <p><u>Уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - описывать бизнес-процессы предприятия; - анализировать существующие на предприятии бизнес-процессы и разрабатывать рекомендации по их улучшению; <p><u>Владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками сбора, анализа и подготовки информации для описания бизнес-процессов, выработки прогнозов их деятельности и рекомендаций по их совершенствованию; - навыками построения описания бизнес-процессов; - навыками организации и управления бизнес-процессами в агропромышленном комплексе.
<p>ПК-8:Способен к решению профессиональных задач в сфере производственного и (или) проектного менеджмента.</p>	<p>ПК-8.3:Решает профессиональные задачи в сфере проектного менеджмента.</p>	<p>Управление производственными проектами в рыбохозяйственном комплексе</p>	<p><u>Знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - особенности разработки и реализации производственного проекта в РХК; - порядок разработки и реализации производственного бизнеса в РХК; - принципы, методы и средства управления проектами РХК; - особенности управления качеством при реализации производственного проекта в рыбохозяйственном комплексе;

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Дисциплины	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
			<p>Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции</p> <ul style="list-style-type: none"> - источники и методы финансирования проектов в РХК; <p><u>Уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - определять способы достижения целей проекта РХК, разрабатывать планы производственного проекта; - использовать организационно-управленческий инструмент разработки, управления и контроля реализации производственных проектов в РХК; - оценивать эффективность производственного проекта РХК; - организовывать работу исполнителей (команды исполнителей) для осуществления конкретных проектов РХК; - принимать управленческие решения в сфере управления ресурсами и стоимостью проекта РХК; - использовать информационные технологии и коммуникации в управлении реализацией производственного проекта в РХК; <p><u>Владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - специальной терминологией проектно-управленческой деятельности в РХК; - методами и процедурами сбора и обработки и анализа информации по проекту в РХК; - нормативно-правовой базой для управления производственными проектами в РХК; - навыками управления формированием и реализацией производственных проектов в РХК; - основами сетевого и календарного планирования и управления производственным проектом; - методами контроля бюджета производственного проекта, оценки эффективности и рисков производственного проекта в РХК; - навыками управления взаимодействием участников проекта в РХК; - методами анализа эффективности реализации производственного проекта в РХК.
ПК-9:Способен использовать методы количественного и качественного анализа	ПК-9.1:Осуществляет оценку финансовых параметров проектов и рисков проект-	Управление ресурсами проектов в рыбохозяйственном	<p><u>Знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - сущность управления ресурсами проекта; - федеральные законы и нормативные акты, регулирующие ин-

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Дисциплины	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
<p>информации, построения экономико-математических моделей в процессе осуществления производственной и проектной деятельности организации.</p>	<p>ной деятельности.</p>	<p>комплексе</p>	<p>вестиционную деятельность, связанную с вложением капитала в сферу материального производства и сферу услуг;</p> <ul style="list-style-type: none"> - принципы и методы управления ресурсами проекта; <p><u>Уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - принимать управленческие решения в сфере управления ресурсами проекта РХК; - самостоятельно приобретать и творчески использовать новые знания по теории и практике управления инвестициями; - получать входную информацию и производить предварительные расчеты; - использовать знания современного законодательства, нормативных и методических документов, регулирующих инвестиционную сферу, деятельность финансовых и инвестиционных организаций, знать практику применения указанных документов; - представлять результаты аналитической и исследовательской работы в виде выступления, доклада, информационного обзора, аналитического отчета, презентации; <p><u>Владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками управления формированием и реализацией инвестиционных проектов; - методами сбора, обработки и анализа инвестиционных процессов в современной экономике; - навыками систематизации и оценки различных явлений и закономерностей в инвестиционной сфере; - методами обсуждения проблем не столько в традиционной форме контроля текущих знаний, сколько в форме творческого осмысления студентами наиболее сложных вопросов в ходе обобщения ими современной практики функционирования инвестиционной сферы по рассматриваемым группам проблем.

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

Модуль по выбору 2.2 «Проектный менеджмент в рыбохозяйственном комплексе (РХК)» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, и включает в себя шесть дисциплин.

Общая трудоемкость модуля составляет 29 зачетных единиц (з.е.), т.е. 1044 академических часа (783 астр. часа) контактной и самостоятельной учебной работы студента; работой, связанной с текущей и промежуточной (заключительной) аттестацией по дисциплинам модуля.

Распределение трудоемкости освоения дисциплин 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		
Экономико-математические модели и методы в управлении проектами	6	3	2	72	14	-	14	16	0,15	27,85	-
Экономика рыбного хозяйства	7,8	3, Э	8	288	48	-	44	30	2,4	129,85	33,75
Основы управления проектами в рыбохозяйственном комплексе	8	3	3	108	22	-	22	2	0,15	61,85	-
Управление бизнес-процессами в рыбохозяйственном комплексе	8	3	3	108	22	-	22	2	0,15	61,85	-
Управление производственными проектами в рыбохозяйственном комплексе	7,8	КР, 3, Э	9	324	46	-	44	30	5,4	164,85	33,75
Управление ресурсами проектов в рыбохозяйственном комплексе	6	Э	4	144	14	-	14	16	2,25	64	33,75
Итого по модулю:			29	1044	166	-	160	96	10,5	510,25	101,25

Таблица 3 - Объем (трудоемкость освоения) в очно-заочной 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		
Экономико-математические модели и методы в управлении проектами	6	З	2	72	2	-	6	16	0,15	47,85	-
Экономика рыбного хозяйства	7,8	З, Э	8	288	14	-	18	44	2,4	175,85	33,75
Основы управления проектами в рыбохозяйственном комплексе	9	З	3	108	2	-	6	20	0,15	79,85	-
Управление бизнес-процессами в рыбохозяйственном комплексе	9	З	3	108	2	-	6	20	0,15	79,85	-
Управление производственными проектами в рыбохозяйственном комплексе	7,8	КР, З, Э	9	324	14	-	18	60	5,4	192,85	33,75
Управление ресурсами проектов в рыбохозяйственном комплексе	6	Э	4	144	6	-	8	20	2,25	74	33,75
Итого по модулю:			29	1044	40	-	62	180	10,5	650,25	101,25

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

Таблица 4– Курсовые работы (проекты)

Вид	Курс	Семестр	Трудоемкость
<i>Наименование дисциплины:</i>			
Управление производственными проектами в агропромышленном комплексе			
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 5 и 6.

Таблица 5 –Перечень основной и дополнительной литературы

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
<p>Экономико-математические модели и методы в управлении проектами</p>	<p>1. Управление проектами : учеб. / А. И. Балашов [и др.] ; под ред. Е. М. Роговой ; рец. : Д. Г. Родионов, Э. А. Фияксель ; Высш. шк. экономики – Нац. исслед. ун-т, СПбГЭУ. - Москва : Юрайт, 2014. - 383 с. 2. Михеева, Е.Н. Управление качеством [Электронный ресурс] : учебник / Е.Н. Михеева, М.В. Сероштан. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017. - 531 с. (ЭБС «Университетская библиотека онлайн»).</p>	<p>1. Анализ инвестиционной привлекательности организации / под ред. Д. А. Ендовицкого. - Москва : КНОРУС, 2010. - 374 с. 2. Аньшин, В.М. Управление проектами: фундаментальный курс [Электронный ресурс] : учебник / В.М. Аньшин, А.В. Алешин, К.А. Багратиони ; ред. В.М. Аньшина, О.М. Ильиной. - Москва : Издательский дом Высшей школы экономики, 2013. - 624 с. (ЭБС «Университетская библиотека онлайн») 3. Черняк, В.З. Управление инвестиционными проектами [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.З. Черняк. - Москва : Юнити-Дана, 2012. - 365 с. (ЭБС «Университетская библиотека онлайн») 4. Дерендяева, Т.М. Моделирование и математические методы в экономике : учеб. пособие для орг. самостоят. работы, проведения лаб. и практ. занятий по дисциплине "Моделирование и мат. методы в экономике" для студентов 4 курсов специальности "Менеджмент орг." и направления "Менеджмент" всех форм обучения / Т. В. Дерендяева ; Федер. агентство по рыболовству, Балт. гос. акад. рыбопромышленного флота. - Калининград : БГАРФ, 2012. - 239 с.</p>
<p>Экономика рыбного хозяйства</p>	<p>1. Ким, Т.В. Экономика предприятий рыбохозяйственной отрасли : учеб. пособие / Т. В. Ким, Т. В. Бубновская, Н. А. Коровина. - Москва : МОРКНИГА, 2015. - 391 с.</p>	<p>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. Стратегическое управление в рыбной отрасли : учебник / Я. В. Ганич [и др.]. - Москва : МОРКНИГА, 2014. - 309 с. 3. Методы разработки рекомендаций по развитию рыбной промышленности : [монография] / М. А. Будурацкий [и др.] ; под общ. ред. В. А. Теплицкого ; Калинингр. гос. техн. ун-т. - Калининград : КГТУ, 2017. - 291 с.</p>
<p>Основы управления проектами в рыбохозяйствен-</p>	<p>1. Левушкина, С.В. Управление проектами [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / С.В. Левушкина ; Федеральное государственное</p>	<p>1. Аньшин, В.М. Управление проектами: фундаментальный курс [Электронный ресурс] : учебник / В.М. Аньшин, А.В. Алешин, К.А. Багратиони ; ред. В.М. Аньшина, О.М. Ильиной. - Москва : Изда-</p>

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
ном комплексе	<p>бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Ставропольский государственный аграрный университет. - Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2017. - 204 с. (ЭБС «Университетская библиотека онлайн»).</p> <p>2. Управление проектами : учеб. / А. И. Балашов [и др.] ; под ред. Е. М. Роговой ; рец. : Д. Г. Родионов, Э. А. Фияксель ; Высш. шк. экономики – Нац. исслед. ун-т, СПбГЭУ. - Москва : Юрайт, 2014. - 383 с.</p>	<p>тельский дом Высшей школы экономики, 2013. - 624 с. (ЭБС «Университетская библиотека онлайн»).</p> <p>2. Беликова, И.П. Управление проектами [Электронный ресурс] : краткий курс лекций / И.П. Беликова ; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Ставропольский государственный аграрный университет, Кафедра менеджмента. - Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2014. - 80 с. (ЭБС «Университетская библиотека онлайн»).</p>
Управление бизнес-процессами в рыбохозяйственном комплексе	<p>1. Моделирование бизнес-процессов [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Н. Байдаков, О.С. Звягинцева, А.В. Назаренко и др. ; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Ставропольский государственный аграрный университет, Кафедра менеджмента. - Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2017. - 179 с. (ЭБС «Университетская библиотека онлайн»).</p> <p>2. Реинжиниринг бизнес-процессов [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.О. Блинов, О.С. Рудакова, В.Я. Захаров, И.В. Захаров ; ред. А.О. Блинова. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 343 с. (ЭБС «Университетская библиотека онлайн»).</p> <p>3. Тельнов, Ю.Ф. Инжиниринг предприятия и управление бизнес-процессами. Методология и технология [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю.Ф. Тельнов, И.Г. Фёдоров. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 207 с. (ЭБС «Университетская библиотека онлайн»).</p>	<p>1. Реинжиниринг бизнес-процессов : учеб. пособие / А. О. Блинов, О. С. Рудакова, В. Я. Захаров, И. В. Захаров ; под ред. А. О. Блинова ; рец. : А. Е. Суглобов. - Москва : ЮНИТИ, 2013. - 344 с.</p> <p>2. Руководство по улучшению бизнес-процессов [Электронный ресурс] / ред. М. Оверченко ; пер. Е. Милицкая. - Москва : Альпина Паблицер, 2016. - 130 с. (ЭБС «Университетская библиотека онлайн»).</p>

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
Управление производственными проектами в рыбохозяйственном комплексе	<p>1. Аньшин В.М. Управление проектами: фундаментальный курс: учебник / В.М. Аньшин, А.В. Алешин, К.А. Багратиони. – М.: Высшая школа экономики, 2013. – 624 с. (ЭБС «Университетская библиотека онлайн»).</p> <p>2. Управление проектами : учеб. / А. И. Балашов [и др.] ; под ред. Е. М. Роговой ; рец. : Д. Г. Родионов, Э. А. Фияксель ; Высш. шк. экономики, Нац. исслед. ун-т, СПбГЭУ. - Москва :Юрайт, 2014. - 383 с. (Бакалавр.Базовый курс).</p>	<p>1. Методические рекомендации по оценке эффективности инвестиционных проектов" (утв. Минэкономки РФ, Минфином РФ, Госстроем РФ 21.06.1999 N ВК 477).</p> <p>2. Руководство к Своду знаний по управлению проектами (Руководство РМВОК). Пятое издание.</p>
Управление ресурсами проектов в рыбохозяйственном комплексе	<p>1. Богомолова, А.В. Управление ресурсами проекта [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.В. Богомолова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР). - Томск : Эль Контент, 2014. - 160 с. (ЭБС «Университетская библиотека онлайн»).</p> <p>2. Сироткин, С.А. Экономическая оценка инвестиционных проектов [Электронный ресурс] : учебник / С.А. Сироткин, Н.Р. Кельчевская. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити-Дана, 2012. - 312 с. (ЭБС «Университетская библиотека онлайн»).</p> <p>3. Турманидзе, Т.У. Анализ и оценка эффективности инвестиций [Электронный ресурс] : учебник / Т.У. Турманидзе. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2014. - 247 с. (ЭБС «Университетская библиотека онлайн»).</p>	<p>1. Игошин, Н.В. Инвестиции: организация, управление, финансирование [Электронный ресурс] : учебник / Н.В. Игошин. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 447 с. (ЭБС «Университетская библиотека онлайн»).</p> <p>2. Лукасевич, И. Я. Инвестиции : учебник / И. Я. Лукасевич. - Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2013. - 411 с.</p> <p>3. Николаева, И.П. Инвестиции [Электронный ресурс] : учебник / И.П. Николаева. - Москва : Дашков и Ко, 2015. - 256 с. (ЭБС «Университетская библиотека онлайн»).</p> <p>4. Самойлова, Л.Б. Экономика и управление на рыбохозяйственном предприятии : учеб. пособие для студ. вузов, обуч. по напр. подг. 111500 "Пром. рыболовство" / Л. Б. Самойлова, А. В. Корнеева ; Калинингр. гос. техн. ун-т. - Калининград : КГТУ, 2012. - 104 с.</p> <p>5. Иванов, А.В. Совершенствование экономических знаний (на примере рыбохозяйственного комплекса России) : монография / А. В. Иванов, ред. В. А. Теплицкий ; рец. Л. И. Сергеев ; Калинингр. гос. техн. ун-т. - Калининград : КГТУ, 2014. - 187 с.</p>

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

Наименование дисциплин	Периодические издания	Учебно-методические пособия, нормативная литература
Экономико-математические модели и методы в управлении проектами	«Рыбное хозяйство», «Вопросы рыболовства», «Известия ТИПРО», «Вести АГТУ», «Известия КГТУ», «Известия БГАРФ».	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.
Экономика рыбного хозяйства	-	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.
Основы управления проектами в рыбохозяйственном комплексе	-	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.
Управление бизнес-процессами в рыбохозяйственном комплексе	«Вестник рыбохозяйственной науки», «Вопросы экономики», «Менеджмент в России и за рубежом», «Рыбное хозяйство», «Управление корпоративными финансами», «Финансовый менеджмент», «Финансы», «Финансы и кредит», «Экономический анализ».	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.
Управление производственными проектами в рыбохозяйственном комплексе	1. Журнал «Менеджмент в России и за рубежом». 2. Журнал «Управление проектами». 3. Журнал «Рыбное хозяйство». 4. Журнал «Эксперт».	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.
Управление ресурсами проектов в рыбохозяйственном комплексе	-	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.

4 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ МОДУЛЯ

Информационные технологии

В ходе освоения модуля, 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. Экономика-математические модели и методы в управлении проектами:

База данных ЛАНИТ «Управление проектами в России» www.projectmanagement.ru

База данных Московского отделения Института Управления Проектами (PMI) «База знаний» [https://pmi.ru/articles/;](https://pmi.ru/articles/)

2. Экономика рыбного хозяйства:

Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН –Рыболовство и аквакультура www.fao.org/fishery/statistics/collections/ru;

База данных «Экономика отрасли – Статистика и аналитика» Росрыболовства www.fish.gov.ru/otraslevayadeyatelnost/ekonomika-otrasli/statistika-i-analitika;

База данных «Инфо-ресурсы» Центрального управления по рыбохозяйственной экспертизе и нормативам по сохранению, воспроизводству водных биологических ресурсов и акклиматизации [http://tsuren.ru/resources/;](http://tsuren.ru/resources/)

3. Основы управления проектами в рыбохозяйственном комплексе:

База данных Всероссийского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии «Аналитика отрасли» <http://vniro.ru/ru/analitika-otrasli;>

База данных ЛАНИТ «Управление проектами в России» www.projectmanagement.ru;

База данных Московского отделения Института Управления Проектами (PMI) «База знаний» [https://pmi.ru/articles/;](https://pmi.ru/articles/)

4. Управление бизнес-процессами в агропромышленном комплексе:

База данных «Экономика отрасли – Статистика и аналитика» Росрыболовства www.fish.gov.ru/otraslevayadeyatelnost/ekonomika-otrasli/statistika-i-analitika/;

База данных ЛАНИТ «Управление проектами в России» www.projectmanagement.ru/;

База данных Московского отделения Института Управления Проектами (РМІ) «База знаний» <https://pmi.ru/articles/>;

5. Управление производственными проектами в рыбохозяйственном комплексе:

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

База данных Vetec.Ru - информационно-методические материалы по построению систем управления, примеры бизнес-моделей и процессов организаций www.betec.ru/;

База данных Московского отделения Института Управления Проектами (РМІ) «База знаний» <https://pmi.ru/articles/>;

6. Управление ресурсами проектов в рыбохозяйственном комплексе:

База данных «Экономика отрасли – Статистика и аналитика» Росрыболовства www.fish.gov.ru/otraslevayadeyatelnost/ekonomika-otrasli/statistika-i-analitika/;

База данных ЛАНИТ «Управление проектами в России» www.projectmanagement.ru/;

База данных Московского отделения Института Управления Проектами (РМІ) «База знаний» <https://pmi.ru/articles/>.

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 7.

Таблица 7– Материально-техническое обеспечение модуля

Наименование дисциплин	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения.
<p>Экономико-математические модели и методы в управлении проектами</p>	<p>г. Калининград, Малый переулок, 32, УК №2, ауд. 109М - 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 - парты, стулья. 5 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 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. САБИРбис 64 6. КонсультантПлюс»</p>
<p>Экономика рыбного хозяйства</p>	<p>г. Калининград, Малый переулок, 32, УК №2, ауд. 401М - 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. 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 - парты, стулья. 5 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 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 5. САБИРбис 64 6. КонсультантПлюс»</p>

Наименование дисциплин	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения.
Основы управления проектами в рыбохозяйственном комплексе	г. Калининград, Малый переулок, 32, УК №2, ауд. 214М - 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. Демонстрационное мультимедийное оборудование: проектор, экран, компьютер. Акустическая система.	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, Малый переулок, 32, УК №2, ауд. 106М - помещение для самостоятельной работы	Специализированная (учебная) мебель - парты, стулья. 5 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 2013 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription") 3. Kaspersky Endpoint Security 4. Google Chrome (GNU) 5. САБИРбис 64 6. КонсультантПлюс»
	г. Калининград, Малый переулок, 32, УК №2, ауд. 325М - помещение для хранения и обслуживания учебного оборудования	Шкафы, стеллажи, оборудование и аппаратура для ремонта и профилактики	
Управление бизнес-процессами в рыбохозяйственном комплексе	г. Калининград, Малый переулок, 32, УК №2, ауд. 219М - 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. Демонстрационное мультимедийное оборудование: мультимедийный проектор, экран.	
	г. Калининград, Малый переулок, 32, УК №2, ауд. 220М – 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. 5 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 2013 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription") 3. Kaspersky Endpoint Security

Наименование дисциплин	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения.
			4. Google Chrome 5. САБИрбис 64 6. КонсультантПлюс»
Управление производственными проектами в рыбохозяйственном комплексе	г. Калининград, Малый переулок, 32, УК №2, ауд. 214М - 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. Демонстрационное мультимедийное оборудование: проектор, экран, компьютер. Акустическая система.	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, Малый переулок, 32, УК №2, ауд. 213М - 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. Акустическая система; Доска д/маркеров 100/150; доска для презентаций; проектор ViewSonic PJ5880, экран, компьютер.	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, Малый переулок, 32, УК №2, ауд. 210М – компьютерный класс – аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ)	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. 16 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 XP 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. 325М - помещение для хранения и обслуживания учебного оборудования	Шкафы, стеллажи, оборудование и аппаратура для ремонта и профилактики	
	г. Калининград, Малый переулок, 32, УК №2, ауд. 106М - помещение для самостоятельной работы	Специализированная (учебная) мебель - парты, стулья. 5 компьютеров с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду органи-	Типовое ПО на всех ПК. 1. Операционная система Windows 10 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription")

Наименование дисциплин	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения.
		зации, комплект лицензионного программного обеспечения	2. Офисное приложение MS Office Standard 2013 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription") 3. Kaspersky Endpoint Security 4. Google Chrome (GNU) 5. САБИрбис 64 6. КонсультантПлюс»
Управление ресурсами проектов в рыбохозяйственном комплексе	г. Калининград, Малый переулок, 32, УК №2, ауд. 308М - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - стол преподавателя, стулья, чертёжные столы, широкоформатные доски. Комплекты деталей и сборочных единиц; комплекты демонстрационных плакатов и моделей	
	г. Калининград, Малый переулок, 32, УК №2, ауд. 106М - помещение для самостоятельной работы	Специализированная (учебная) мебель - парты, стулья. 5 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 2013 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription") 3. Kaspersky Endpoint Security 4. Google Chrome (GNU) 5. САБИрбис 64 6. КонсультантПлюс»

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 модуля (в т.ч. в процессе освоения), а также методические материалы, определяющие процедуры этой оценки приводятся в приложении к рабочей программе дисциплин 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. 8).

Таблица 8 – 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»		
1 Системность и полнота знаний в отношении изучаемых объектов	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
2 Работа с информацией	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
3. Научное осмысление изучаемого явления, процесса, объекта	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	2	3	4	5
	0-40%	41-60%	61-80 %	81-100 %
Критерий	«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
4. Освоение стандартных алгоритмов решения профессиональных задач	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

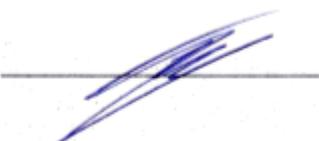
Рабочая программа модуля по выбору 2.2 «Проектный менеджмент в рыбохозяйственном комплексе (РХК)» представляет собой компонент основной профессиональной образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры менеджмента (протокол № 7 от 05.04.2022 г.)

Заведующая кафедрой


В. В. Дорофеева

Директор института


А.Г. Мнацаканян