



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 1. БИЗНЕС - АНАЛИТИКА

основной профессиональной образовательной программы магистратуры
по направлению подготовки
38.04.01 ЭКОНОМИКА

Профиль программы
«ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИЙ»

ИНСТИТУТ

ВЫПУСКАЮЩАЯ КАФЕДРА

РАЗРАБОТЧИК

Отраслевой экономики и управления

Экономики и финансов

УРОПС

1 ЦЕЛЬ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ МОДУЛЯ

1.1 Целью освоения модуля «Бизнес - аналитика» является формирование у студентов системы профессиональных навыков, компетенций, готовность к прогнозированию социально-экономических показателей деятельности отраслевых рынков, условий развития экономических агентов отрасли, использование методов, моделей и приемов оптимизации в бизнес-аналитике, стремление самостоятельно принимать управленческие решения по решению вопросов отбора инвестиционных предложений, формированию инвестиционных проектов и программ, планированию источников их финансирования и управления инвестиционными проектами, готовность к разработке направлений и экономическому обоснованию конкретных мероприятий по управлению экономическими процессами на различных уровнях экономики, готовность к выполнению задач связанных с разработкой и обоснованием прогнозов социально-экономического развития различных уровней хозяйствования.

1.2 Процесс изучения модуля направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО, 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-4: Способен проектировать и оптимизировать бизнес-процессы организации;</p> <p>ПК-6: Способен готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне</p>	<p>ПК-4.2: Анализирует и использует различные источники информации для проведения экономических расчетов при проектировании и оптимизации бизнес-процессов;</p> <p>ПК-6.2: Использует методы и приемы экономического анализа для подготовки аналитических материалов по оценке мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне</p>	<p>Анализ отраслевых рынков</p>	<p><u>Знать</u>: основные источники специальной экономической информации для подготовки аналитических материалов по отраслевым рынкам; методики прогнозирования социально-экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов отрасли, региона; финансово-экономические и социальные условия, необходимые для устойчивого роста и развития отраслевых рынков и функционирующих на них экономических агентов;</p> <p><u>Уметь</u>: анализировать и прогнозировать во взаимосвязи и взаимозависимости социально-экономические явления, процессы на микро- и макроуровне; оценивать основные социально-экономические результаты деятельности хозяйствующих субъектов отрасли с управленческой точки зрения; составлять на основе результатов анализа отраслевых рынков аналитические обоснования финансово-экономических и социальных условий развития экономических агентов;</p> <p><u>Владеть</u>: методами определения и рационального использования производственных ресурсов отрасли, прогнозирования основных социально-экономических показателей; навыками прогнозирования социально-экономических показателей деятельности региона, а также отраслевых рынков; методиками оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне.</p>
<p>ПК-7: Способен проводить самостоятельные исследования в соответ-</p>	<p>ПК-7.1: Проводит самостоятельные исследования и использует методы оптимиза-</p>	<p>Методы оптимизации в бизнес - аналитике</p>	<p><u>Знать</u>: основные положения теории оптимизации, исследования операций, теории принятия решений; понятие «бизнес-процесс», классы бизнес-процессов; роль теории</p>

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Дисциплины	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
<p>ствии с разработанной программой</p>	<p>ции в соответствии с разработанной программой</p>		<p>оптимизации и математического программирования при решении оптимизации бизнес-процессов; современные методы и инструменты оптимизации в бизнес-аналитике; <u>Уметь:</u> анализировать и использовать различные источники информации для проведения аналитических расчетов; использовать методы и модели оптимизации для решения задач оптимизации бизнес-процессов; применять программные средства поддержки принятия оптимальных решений; готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области оптимизации экономической деятельности организации; использовать современное программное обеспечение для решения стратегических аналитических задач; обосновывать необходимые управленческие решения; <u>Владеть:</u> методами теории оптимизации и теории принятия решений при оптимизации бизнес-процессов; средствами оптимизации бизнес-процессов; навыками самостоятельного построения бизнес-аналитики в организациях; навыками экономического моделирования с применением современного программного обеспечения; навыками использования основных прикладных программ и информационных ресурсов для обработки экономических данных, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов.</p>
<p>ПК-7: Способен проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой</p>	<p>ПК-7.3: Проводит самостоятельные исследования в области финансирования инвестиционных проектов в соответствии с разработанной программой</p>	<p>Финансирование инвестиционных проектов</p>	<p><u>Знать:</u> методы, инструменты и специфику организации финансирования и кредитования инвестиционных и инновационных проектов; основные методы и инструменты разработки, принятия и обоснования организационно-управленческих решений в процессе финансирования инвестиционных проектов; <u>Уметь:</u> руководить коллективом в процессе организации</p>

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Дисциплины	Результаты обучения (владения, умения и знания), соответствующие с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
			финансирования инвестиционных проектов; выполнять оценку стоимости реальных активов и анализ инвестиционных рисков; разрабатывать инвестиционный проект и оценивать его эффективность; принимать и обосновывать организационно-управленческие решения в процессе организации финансирования инвестиционных проектов; <u>Владеть</u> : технологиями организации финансирования инвестиционных проектов; навыками принятия и обоснования организационно-управленческих решений в процессе организации финансирования инвестиционных проектов; навыками использования, соответствующего ПО для решения типовых задач по разработке и оценке инвестиционных проектов; методами и показателями оценки инвестиционных проектов; современными информационными технологиями и основными направлениями их использования в инвестиционной деятельности.
ПК-1: Способен анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов; ПК-3: Способен управлять единой информационной средой организации, региона, страны; ПК-5:Способен обеспечивать разработку стратегии изменений организации.	ПК-1.4: Анализирует и использует различные источники информации для проведения оценки и управления стоимостью бизнеса; ПК-3.3: Осуществляет управление отношениями с заинтересованными сторонами при предоставлении единой информационной среды; ПК-5.2:Разрабатывает стратегии управления изменениями в организации	Анализ и управление экономическими процессами	<u>Знать</u> : сущность и понятие экономических процессов; направления совершенствования управления и анализа экономических процессов организации; <u>Уметь</u> : анализировать экономические процессы организации; организовать эффективную систему управления экономическими процессами на различных уровнях; <u>Владеть</u> : терминологией по вопросам анализа и управления экономическими процессами; навыками применения различных методов анализа существующих социально-экономических процессов; навыками сбора, обработки и анализа статистических данных для построения эффективной системы управления экономическими процессами, используя различные источники информации.

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Дисциплины	Результаты обучения (владения, умения и знания), соответствующие с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
ПК-2: Способен составлять прогноз социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом	ПК-2.1: Составляет аналитический прогноз социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом.	Прогностическая аналитика	<p><u>Знать:</u> теоретические основы планирования и прогнозирования социально-экономических процессов; формализованные и неформализованные методы и модели планирования и прогнозирования на макро, мезо и микроуровне; особенности организации и осуществления процессов прогнозирования на различных уровнях хозяйствования;</p> <p><u>Уметь:</u> анализировать и интерпретировать отчетность и иную информацию по социально-экономическому прогнозированию; рассчитывать экономические, финансовые и другие показатели оценки социально-экономического состояния микро и макроуровня;</p> <p><u>Владеть:</u> методами обработки информации, используемой в исследованиях; методологией социально-экономического прогнозирования; навыками использования полученных знаний в практической деятельности.</p>

2 ТРУДОЁМКОСТЬ ОСВОЕНИЯ, СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕМОДУЛЯ, ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ ПО НЕМУ

Модуль «Бизнес - аналитика» относится к блоку 1 части, формируемой участниками образовательных отношений, и включает в себя пять дисциплин.

Общая трудоемкость модуля составляет 16 зачетных единиц (з.е.), т.е. 576 академических часов (432 астр.часа) 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 дисциплины (модуля)

Наименование	Семестр	Форма контроля	з.е.	Акад. часов	Контактная работа					СРС	Подготовка и аттестация в период сессии
					Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА		
Анализ отраслевых рынков	3	З	2	72	10	-	20	2	0,15	39,85	-
Методы оптимизации в бизнес - аналитике	3	З	2	72	14	-	16	14	0,15	27,85	-
Финансирование инвестиционных проектов	3	КР, Э	4	144	16	-	14	16	5,25	59	33,75
Анализ и управление экономическими процессами	3	КР, Э	5	180	20	-	26	14	5,25	81	33,75
Прогностическая аналитика	3	Э	3	108	16	-	14	16	2,25	26	33,75
Итого по модулю:			16	576	76	-	90	62	13,05	233,7	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 3 - Объем (трудоёмкость освоения) в заочной форме обучения и структура дисциплины (модуля)

Наименование	Семестр	Форма контроля	з.е.	Акад. часов	Контактная работа						СРС	Подготовка и аттестация в период сессии
					УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА		
Анализ отраслевых рынков	3	контр З	2	72	-	2	-	8	2	0,65	55,5	3,85
Методы оптимизации в бизнес - аналитике	4	контр З	2	72	-	2	-	8	2	0,65	55,5	3,85
Финансирование инвестиционных проектов	3	КР, Э	4	144	2	2	-	16	2	5,25	110	6,75
Анализ и управление экономическими процессами	3	КР, Э	5	180	2	2	-	20	6	5,25	138	6,75
Прогностическая аналитика	4	контр Э	3	108	-	2	-	14	4	2,75	78,5	6,75
Итого по модулю:			16	576	4	10	-	66	16	14,55	437,5	27,95

Таблица 4– Курсовые работы (проекты)

Вид	Курс	Семестр	Трудоёмкость
Финансирование инвестиционных проектов			
КР	2	3	36
Анализ и управление экономическими процессами			
КР	2	3	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 дисциплины	Основная литература	Дополнительная литература
Анализ отраслевых рынков	<p>1. Когденко, В. Г. Отраслевой анализ : учебное пособие / В. Г. Когденко ; Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ». – Москва : Юнити-Дана, 2022. – 208 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=690535 (дата обращения: 10.08.2022). – ISBN 978-5-238-03570-3. – Текст : электронный.</p> <p>2. Казарова, А. Я. Проблемы развития отраслей АПК : учебное пособие / А. Я. Казарова, Е. А. Косинова ; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2021. – 81 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=700763 (дата обращения: 10.02.2022). – Текст : электронный.</p>	<p>1. Воронина, Е. А. Теория отраслевых рынков : учебное пособие / Е. А. Воронина. — Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2018. — 98 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/147560 (дата обращения: 10.02.2022). — Текст : электронный.</p> <p>2. Комов, М. С. Экономика отраслевых рынков: практикум : учебное пособие / М. С. Комов. — Москва : РУТ (МИИТ), 2018. — 42 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/173727 (дата обращения: 10.02.2022). — Текст : электронный.</p> <p>3. Самсонова, М. В. Экономика отраслевых рынков : практикум / М. В. Самсонова, Е. А. Белякова ; Кафедра экономики и организации производства. – Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2015. – 135 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=330589 (дата обращения: 10.02.2022). – ISBN 978-5-7410-1183-6. – Текст : электронный.</p> <p>4. Казарова, А. Я. Развитие и формирование рынков сельскохозяйственной продукции : учебное пособие / А. Я. Казарова, А. Т. Айдинова, Е. А. Косинова ; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2021. – 77 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=700764 (дата обращения: 10.02.2022). – Текст : электронный.</p> <p>5. Механизмы экономического, финансового и налогового регулирования нефтегазового рынка в России : коллективная монография / О. С. Кириченко, Е. А. Лемм, В. А. Агусев [и др.] ; отв. ред. О. С. Кириченко ; Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. – 2-е изд. – Москва : Дашков и К°, 2022. – 166 с. – Режим</p>

Наименование дисциплины	Основная литература	Дополнительная литература
		<p>доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=698377 (дата обращения: 10.08.2022). – ISBN 978-5-394-04940-8. – Текст : электронный.</p>
<p>Методы оптимизации в бизнес - аналитике</p>	<p>1. Березовская, Е. А. Экономическая аналитика : учебное пособие / Е. А. Березовская, С. В. Крюков ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2021. – 106 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=691189 (дата обращения: 10.02.2022). – ISBN 978-5-9275-3905-5. – Текст : электронный.</p> <p>2. Березовская, Е. А. Системы поддержки принятия решений : учебное пособие / Е. А. Березовская, С. В. Крюков ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2020. – 128 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612165 (дата обращения: 10.02.2022). – ISBN 978-5-9275-3567-5. – Текст : электронный.</p> <p>3. Тюкавкин, Н. М. Аналитика и управление бизнес-процессами предприятий и организаций : учебное пособие / Н. М. Тюкавкин, Е. А. Миронова. — Самара : Самарский университет, 2022. — 80 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/336443 (дата обращения: 10.08.2022). — ISBN 978-5-7883-1802-8. — Текст : электронный.</p>	<p>1. Руденко, А. М. Методы принятия финансовых решений : учебное пособие / А. М. Руденко, Э. И. Колобова ; Финансовый университет при Правительстве РФ. – Москва : Прометей, 2018. – 294 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494925 (дата обращения: 10.02.2022). – ISBN 978-5-907003-25-5. – Текст : электронный.</p> <p>2. Мандыч, И. А. Методологии процессного управления : учебное пособие / И. А. Мандыч, А. В. Быкова. — Москва : РТУ МИРЭА, 2022. — 75 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/311126 (дата обращения: 10.08.2022). — Текст : электронный.</p> <p>3. Баллод, Б. А. Методы и алгоритмы принятия решений в экономике : учебное пособие / Б. А. Баллод, Н. Н. Елизарова. — 2-е изд., перераб. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 272 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/213074 (дата обращения: 10.08.2022). — ISBN 978-5-8114-3132-8. — Текст : электронный.</p> <p>4. Погребцова, Е. А. Методы принятия управленческих решений : учебное пособие / Е. А. Погребцова, О. В. Кондратьева, Н. А. Кузнецова. — Омск : Омский ГАУ, 2022. — 86 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/326432 (дата обращения: 10.08.2022). — ISBN 978-5-907507-57-9. — Текст : электронный.</p> <p>5. Сименко, И. В. Аналитическое обоснование принятия управленческих решений : учебное пособие / И. В. Сименко, В. В. Литвин, Т. С. Малетова. — Донецк : ДонНУЭТ имени Туган-Барановского, 2023.</p>

Наименование дисциплины	Основная литература	Дополнительная литература
	<p>4. Технологии принятия финансовых решений в предпринимательской сфере : учебное пособие. — Кемерово : КемГУ, 2020. — 230 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/156132 (дата обращения: 10.02.2022). — ISBN 978-5-8353-2637-2. — Текст : электронный.</p>	<p>— 209 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/338843 (дата обращения: 10.08.2022). — Текст : электронный.</p>
<p>Финансирование инвестиционных проектов</p>	<p>1. Никонова, И. А. Стоимостная оценка в проектном анализе и проектном финансировании : учебник для магистратуры / И. А. Никонова ; Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. — Москва : Прометей, 2019. — 375 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576127 (дата обращения: 10.02.2022). — ISBN 978-5-907166-04-2. — Текст : электронный.</p> <p>2. Новичкова, О. В. Финансирование инвестиционных проектов : учебное пособие / О. В. Новичкова, О. А. Тагилова, А. В. Носов. — Пенза : ПГАУ, 2019. — 240 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/131131 (дата обращения: 10.02.2022). — Текст : электронный.</p> <p>3. Инвестиционное проектирование: основы теории и практики : учебное пособие / А. П. Москаленко, С. А. Москаленко, Р. В. Ревунов, Н. И. Вильдяева. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 376 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL:</p>	<p>1. Немчанинова, М. А. Инвестиции : учебное пособие / М. А. Немчанинова. — Хабаровск : ДВГУПС, 2022. — 91 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/339437 (дата обращения: 10.08.2022). — Текст : электронный.</p> <p>2. Бондалетова, Н. Ф. Экономика инвестиций : учебное пособие / Н. Ф. Бондалетова, И. В. Чижанькова. — Москва : РТУ МИРЭА, 2022. — 115 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/265865 (дата обращения: 10.08.2022). — Текст : электронный.</p> <p>3. Губертов, Е. А. Инвестиции. Практикум : учебное пособие / Е. А. Губертов. — Воронеж : ВЭПИ, 2021. — 136 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/202631 (дата обращения: 10.02.2022). — ISBN 978-5-94178-732-6. — Текст : электронный.</p> <p>4. Овсянко, Л. А. Инвестиционная стратегия предприятия : учебное пособие / Л. А. Овсянко. — Красноярск : КрасГАУ, 2016. — 151 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/187176 (дата обращения: 10.02.2022). — Текст : электронный.</p> <p>5. Водяников, В. Т. Экономическая оценка инвестиционных проек-</p>

Наименование дисциплины	Основная литература	Дополнительная литература
	<p>https://e.lanbook.com/book/212882 (дата обращения: 10.08.2022). — ISBN 978-5-8114-2827-4. — Текст : электронный.</p> <p>4. Государственная инвестиционная политика : учебное пособие / А. И. Трубилин, В. И. Гайдук, Е. А. Шибанихин, А. В. Кондрашова. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 192 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/212834 (дата обращения: 10.08.2022). — ISBN 978-5-8114-3000-0. — Текст : электронный.</p>	<p>тов в агроинженерии : учебное пособие для вузов / В. Т. Водяников. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 268 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/187493 (дата обращения: 10.08.2022). — ISBN 978-5-8114-8352-5. — Текст : электронный.</p> <p>6. Филимонова, Л. А. Технико-экономическое обоснование эффективности инвестиционного проекта : учебное пособие / Л. А. Филимонова, Н. К. Скворцова ; Тюменский индустриальный университет. — Тюмень : Тюменский индустриальный университет, 2019. — 187 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=611331 (дата обращения: 10.02.2022). — Текст : электронный.</p>
Анализ и управление экономическими процессами	<p>1. Вдовин, В. М. Теория систем и системный анализ : учебник / В. М. Вдовин, Л. Е. Суркова, В. А. Валентинов. — 6-е изд., стер. — Москва : Дашков и К°, 2022. — 643 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684426 (дата обращения: 10.08.2022). — ISBN 978-5-394-04581-3. — Текст : электронный.</p> <p>2. Матвеева, Л. Г. Новые концепции, инструменты и технологии управления промышленным предприятием : учебник / Л. Г. Матвеева, А. Ю. Никитаева, О. А. Чернова ; Южный федеральный университет. — Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2020. — 200 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598587 (дата обращения: 10.02.2022). — ISBN 978-5-9275-3309-1. — Текст : электронный.</p> <p>3. Комарова, В. В. Экономическое управление орга-</p>	<p>1. Теория систем и системный анализ : учебник / С. И. Маторин, А. Г. Жихарев, О. А. Зимовец [и др.] ; под ред. С. И. Маторина. — Москва ; Берлин : Директмедиа Паблишинг, 2019. — 509 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574641 (дата обращения: 10.02.2022). — ISBN 978-5-4499-0675-5. — DOI 10.23681/574641. — Текст : электронный.</p> <p>2. Ким, С. А. Теория управления : учебник / С. А. Ким. — 2-е изд. — Москва : Дашков и К°, 2021. — 240 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684213 (дата обращения: 10.02.2022). — ISBN 978-5-394-04025-2. — Текст : электронный.</p> <p>3. Свердлина, Е. Б. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности : практикум для студентов экономического факультета / Е. Б. Свердлина, Н. Б. Сайбитина ; Омский государственный университет им. Ф. М. Достоевского. — Омск : Омский государственный университет им. Ф. М. Достоевского (ОмГУ), 2022. — 167 с. — Режим доступа: по подписке. — URL:</p>

Наименование дисциплины	Основная литература	Дополнительная литература
	<p>низацией (предприятием) : учебное пособие / В. В. Комарова, А. В. Милая, О. И. Некрасова. — Хабаровск : ДВГУПС, 2022. — 175 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/339569 (дата обращения: 10.08.2022). — Текст : электронный.</p>	<p>https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=695352 (дата обращения: 26.09.2023). — ISBN 978-5-7779-2587-9. — Текст : электронный.</p> <p>4. Косолапова, М. В. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности : учебник / М. В. Косолапова, В. А. Свободин. — 3-е изд., стер. — Москва : Дашков и К°, 2020. — 247 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621654 (дата обращения: 10.02.2022). — ISBN 978-5-394-03761-0. — Текст : электронный.</p> <p>5. Защук, М. С. Моделирование экономических процессов : учебное пособие / М. С. Защук, А. В. Сергеева. — Донецк : ДонНУЭТ имени Туган-Барановского, 2022. — 143 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/338900 (дата обращения: 10.08.2022). — Текст : электронный.</p>
Прогностическая аналитика	<p>1. Голов, Р. С. Организация производства, экономика и управление в промышленности : учебник / Р. С. Голов, А. П. Агарков, А. В. Мыльник. — Москва : Дашков и К°, 2019. — 858 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573448 (дата обращения: 10.02.2022). — ISBN 978-5-394-02667-6. — Текст : электронный.</p> <p>2. Боробов, В. Н. Прогнозирование и планирование в условиях рынка : учебное пособие В. Н. Боробов, А. К. Марков, Е. Е. Можяев. — Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. — 192 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596089 (дата обращения: 10.02.2022). — ISBN 978-5-4499-1539-9. — DOI 10.23681/596089. — Текст : электрон-</p>	<p>1. Саталкина, Н. И. Прогнозирование и планирование экономики : учебное электронное издание : учебное пособие / Н. И. Саталкина, Ю. О. Терехова, Г. И. Терехова ; Тамбовский государственный технический университет. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2018. — 151 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570461 (дата обращения: 10.02.2022). — ISBN 978-5-8265-1991-2. — Текст : электронный.</p> <p>2. Смирнова, Е. В. Основы экономического прогнозирования : учебное пособие / Е. В. Смирнова. — Оренбург : ОГУ, 2019. — 145 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/160035 (дата обращения: 10.02.2022). — ISBN 978-5-7410-2425-6. — Текст : электронный.</p> <p>3. Бурда, А. Г. Экономико-математические модели управления : учебник для вузов / А. Г. Бурда, С. Н. Косников. — Санкт-Петербург</p>

Наименование дисциплины	Основная литература	Дополнительная литература
	<p>ный.</p> <p>3. Щепакин, М. Б. Прогнозирование и планирование деятельности на предприятии : учебник / М. Б. Щепакин. — Краснодар : КубГТУ, 2020. — 367 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167041 (дата обращения: 23.10.2023). — ISBN 978-5-8333-0959-9. — Текст : электронный.</p> <p>4. Рунова, Л. П. Методы бизнес-прогнозирования : учебное пособие / Л. П. Рунова ; Южный федеральный университет, Экономический факультет. — Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2018. — 110 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500011 (дата обращения: 10.02.2022). — ISBN 978-5-9275-2553-9. — Текст : электронный.</p>	<p>: Лань, 2021. — 176 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/159465 (дата обращения: 10.02.2022). — ISBN 978-5-8114-5848-6. — Текст : электронный.</p> <p>4. Павленков, М. Н. Математические методы в экономике и управлении : учебное пособие / М. Н. Павленков. — Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2022. — 233 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/344921 (дата обращения: 10.02.2022). — Текст : электронный.</p> <p>5. Громов, Е. И. Статистические методы прогнозирования : учебное пособие / Е. И. Громов, О. П. Григорьева, Ю. С. Скрипниченко ; Ставропольский государственный аграрный университет. — Ставрополь : АГРУС, 2020. — 168 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=614485 (дата обращения: 10.02.2022). — ISBN 978-5-9596-1732-5. — Текст : электронный.</p>

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

Наименование дисциплины	Периодические издания	Учебно-методические пособия, нормативная литература
Анализ отраслевых рынков	«Вопросы экономики», «Менеджмент в России и за рубежом», «Финансовый менеджмент», «Финансы», «Финансы и кредит», «Экономический анализ: теория и практика»; «Деньги, кредит», «Балтийский экономический журнал», «Рыбное хозяйство»	<p>1. Касимова, Д. М. Экономика отраслевых рынков : учебно-методическое пособие / Д. М. Касимова, Л. А. Шведов. — Москва : РУТ (МИИТ), 2018. — 90 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/173740 (дата обращения: 10.02.2022). — Текст : электронный.</p> <p>2. Методические указания по оформлению учебных текстовых работ</p>

Наименование дисциплины	Периодические издания	Учебно-методические пособия, нормативная литература
		(рефератов, контрольных, курсовых, выпускных квалификационных работ) для всех уровней, направлений и специальностей ИНОТЭКУ / Калинингр. гос. техн. ун-т, Ин-т отраслевой экономики и упр. ; сост. : А. Г. Мнацаканян, Ю. Я. Настин, Э. С. Круглова. - 2-е изд. доп. - Электрон. текстовые дан. - Калининград : КГТУ, 2018. – Режим доступа : для авторизир. пользователей. - URL: http://lib.klgtu.ru/web/index.php (дата обращения 10.02.2022). – Текст: электронный.
Методы оптимизации в бизнес - аналитике	«Вопросы экономики», «Менеджмент в России и за рубежом», «Финансовый менеджмент», «Финансы», «Финансы и кредит», «Экономический анализ: теория и практика»; «Деньги, кредит», «Балтийский экономический журнал», «Рыбное хозяйство»	1. Аксянова, А. В. Методы оптимальных решений : учебно-методическое пособие / А. В. Аксянова, Г. А. Гадельшина ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2021. – 100 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=701242 (дата обращения: 10.02.2022). – ISBN 978-5-7882-3096-2. – Текст : электронный. 2. Методические указания по оформлению учебных текстовых работ (рефератов, контрольных, курсовых, выпускных квалификационных работ) для всех уровней, направлений и специальностей ИНОТЭКУ / Калинингр. гос. техн. ун-т, Ин-т отраслевой экономики и упр. ; сост. : А. Г. Мнацаканян, Ю. Я. Настин, Э. С. Круглова. - 2-е изд. доп. - Электрон. текстовые дан. - Калининград : КГТУ, 2018. – Режим доступа : для авторизир. пользователей. - URL: http://lib.klgtu.ru/web/index.php (дата обращения 10.02.2022). – Текст: электронный.
Финансирование инвестиционных проектов	«Вопросы экономики», «Менеджмент в России и за рубежом», «Финансовый менеджмент», «Финансы», «Финансы и кредит», «Экономический анализ: теория и практика»; «Деньги, кредит», «Балтийский экономический журнал», «Рыбное хозяйство»	1. Комкова, И. Н. Управление инвестиционными проектами : учебно-методическое пособие / И. Н. Комкова. — Москва : РУТ (МИИТ), 2021. — 125 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/269426 (дата обращения: 10.02.2022). —

Наименование дисциплины	Периодические издания	Учебно-методические пособия, нормативная литература
		<p>Текст : электронный.</p> <p>2. Методические указания по оформлению учебных текстовых работ (рефератов, контрольных, курсовых, выпускных квалификационных работ) для всех уровней, направлений и специальностей ИНОТЭКУ / Калинингр. гос. техн. ун-т, Ин-т отраслевой экономики и упр. ; сост. : А. Г. Мнацаканян, Ю. Я. Настин, Э. С. Круглова. - 2-е изд. доп. - Электрон. текстовые дан. - Калининград : КГТУ, 2018. – Режим доступа : для авторизир. пользователей. - URL: http://lib.klgtu.ru/web/index.php (дата обращения 10.02.2022). – Текст: электронный.</p>
<p>Анализ и управление экономическими процессами</p>	<p>«Вопросы экономики», «Менеджмент в России и за рубежом», «Управление социально-экономическими системами», «Экономический анализ: теория и практика», «Деньги и кредит»; «Балтийский экономический журнал»</p>	<p>1. Постников, В. П. Факторный анализ, планирование и прогнозирование экономических и управленческих процессов в научно-исследовательской работе магистров : учебно-методическое пособие / В. П. Постников, О. В. Буторина. — Пермь : ПНИПУ, 2014. — 130 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/161127 (дата обращения: 10.02.2022). — ISBN 978-5-398-01221-7. — Текст : электронный.</p> <p>2. Методические указания по оформлению учебных текстовых работ (рефератов, контрольных, курсовых, выпускных квалификационных работ) для всех уровней, направлений и специальностей ИНОТЭКУ / Калинингр. гос. техн. ун-т, Ин-т отраслевой экономики и упр. ; сост. : А. Г. Мнацаканян, Ю. Я. Настин, Э. С. Круглова. - 2-е изд. доп. - Электрон. текстовые дан. - Калининград : КГТУ, 2018. – Режим доступа : для авторизир. пользователей. - URL: http://lib.klgtu.ru/web/index.php (дата обращения 10.02.2022). – Текст: электронный.</p>

Наименование дисциплины	Периодические издания	Учебно-методические пособия, нормативная литература
Прогностическая аналитика		<p>1. Зубрыкина, М. В. Экономическое прогнозирование : учебно-методические пособия / М. В. Зубрыкина, Р. Н. Романинец. — Донецк : ДОНАУИГС, 2018. — 189 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/225911 (дата обращения: 10.02.2022). — Текст : электронный.</p> <p>2. Поляков, Р. К. Планирование и прогнозирование деятельности организации : учеб.-метод. пособие по освоению дисциплины с контрол. заданиями для студентов заоч. формы обучения в магистратуре по направлениям подгот. 38.04.01 - Экономика (профиль - "Экономика орг.") / Р. К. Поляков ; Калинингр. гос. техн. ун-т. - Калининград : КГТУ, 2017. - 128, [1] с. - Текст : непосредственный.</p> <p>3. Экономическая безопасность : метод. указания по орг. и технологии проведения круглого стола по дисциплине "Методы социально-экон. планирования и прогнозирования" для студентов всех форм обучения / Федер. агентство по рыболовству, Калинингр. гос. техн. ун-т, Балт. гос. акад. рыбопромыслового флота ; сост. Т. Х. Ильичева. - Калининград : БГАРФ, 2017. - Режим доступа : для авторизир. пользователей. - URL: http://lib.klgtu.ru/web/index.php (дата обращения 10.02.2022). – Текст: электронный.</p> <p>4. Методические указания по оформлению учебных текстовых работ (рефератов, контрольных, курсовых, выпускных квалификационных работ) для всех уровней, направлений и специальностей ИНОТЭКУ / Калинингр. гос. техн. ун-т, Ин-т отраслевой экономики и упр. ; сост. : А. Г. Мнацаканян, Ю. Я. Настин, Э. С. Круглова. - 2-е изд. доп. - Электрон. текстовые дан. - Калининград : КГТУ, 2018. – Режим доступа : для авторизир. пользователей. - URL: http://lib.klgtu.ru/web/index.php (дата обращения 10.02.2022). – Текст: электронный.</p>

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).

Анализ отраслевых рынков:

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

Базы данных официальной статистики Федеральной службы государственной статистики www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/databases

Методы оптимизации в бизнес-аналитике:

База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU – информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования <https://elibrary.ru/defaultx.asp>

Информатика и информационные технологии» http://window.edu.ru/catalog/?p_rubr=2.2.75.6

Общероссийский математический портал (информационная система) www.mathnet.ru

Финансирование инвестиционных проектов:

Международная база инвестиционных проектов <http://idip.info/>

База данных «Все инвесторы» компании Rusbase <https://rb.ru/investor/?&type=corporate&niche=43>

Базы данных «Фонда прямых инвестиций» www.ivr.ru/ipi.shtml

Справочная правовая система «Консультант Плюс»

Анализ и управление экономическими процессами:

База данных «Библиотека управления» - Корпоративный менеджмент www.cfin.ru/rubricator.shtml

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

Прогностическая аналитика:

Базы данных экономики и права, СМИ и аналитика. <http://polpred.com/>

Федеральный образовательный портал «Экономика Социология Менеджмент» - <http://ecsocman.hse.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 7.

Таблица 7 – Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Наименование дисциплины	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения.
Анализ отраслевых рынков	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 10 (получаемая по программе Microsoft "OpenValueSubscription") 2. Офисное приложение MS OfficeStandard 2013 (получаемое по программе Microsoft "OpenValueSubscription")
	г. Калининград, Малый переулок, 32, УК №2, ауд. 220М – учебная аудитория для проведения практических занятий , групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель- учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья.	Специализированная (учебная) мебель- учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья.
	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, 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. САБИрбис 64 6. КонсультантПлюс»
Методы оптимизации в бизнес-аналитике	г. Калининград, Малый переулок, 32, УК №2, ауд. 214М - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, 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 10 (получаемая по программе Microsoft "OpenValueSubscription") 2. Офисное приложение MS OfficeStandard 2013 (получаемое по программе Microsoft "OpenValueSubscription")

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. 220М - учебная аудитория для проведения практических занятий , групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель- учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья.	Специализированная (учебная) мебель- учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья.
	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, 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 "OpenValueSubscription") 2. Офисное приложение MS OfficeStandard 2013 (получаемое по программе Microsoft"OpenValueSubscription") 3. Kaspersky Endpoint Security 4. Google Chrome (GNU) 5. САБИрбис 64 6. КонсультантПлюс»
Финансирование инвестиционных проектов	г. Калининград, Малый переулок, 32, УК №2, ауд. 213М - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий , текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Акустическая система; Доска для маркеров 100/150; доска для презентаций; проектор ViewSonic PJ5880 , экран, компьютер.	1. Операционная система Windows 10 (получаемая по программе Microsoft "OpenValueSubscription") 2. Офисное приложение MS OfficeStandard 2013 (получаемое по программе Microsoft "OpenValueSubscription")
	г. Калининград, Малый переулок, 32, УК №2, ауд. 220М – учебная аудитория для проведения практических занятий , групповых и индивидуальных консультаций текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья.	Специализированная (учебная) мебель- учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья.
	г. Калининград, Малый переулок, 32, УК №2, ауд. 210М - учебная 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 "OpenValueSubscription"). 2. Офисное приложение MS Office XP Professional (получаемое по программе Microsoft "OpenValueSubscription").

Наименование дисциплины	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения.
			3. KasperskyEndpointSecurity. 4. GoogleChrome (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, 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 "OpenValueSubscription") 2. Офисное приложение MS OfficeStandard 2013 (получаемое по программе Microsoft "OpenValueSubscription") 3. Kaspersky Endpoint Security 4. Google Chrome (GNU) 5. САБИрбис 64 6. КонсультантПлюс»
Анализ и управление экономическими процессами	г. Калининград, Малый переулок, 32, УК №2, ауд. 213М - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, 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 10 (получаемая по программе Microsoft "OpenValueSubscription") 2. Офисное приложение MS OfficeStandard 2013 (получаемое по программе Microsoft "OpenValueSubscription")
	г. Калининград, Малый переулок, 32, УК №2, ауд. 220М - специализированная аудитория для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья.	Специализированная (учебная) мебель- учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья.
	г. Калининград, Малый переулок, 32, УК №2, ауд. 210М - учебная аудитория для курсового	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья.	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows 7 (по-

Наименование дисциплины	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения.
	проектирования (выполнения курсовых работ)	16 компьютеров с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, комплект лицензионного программного обеспечения.	лучаемая по программе Microsoft "OpenValueSubscription") 2. Офисное приложение MS OfficeXPProfessional (получаемое по программе Microsoft "OpenValueSubscription") 3. Kaspersky Endpoint Security 4. GoogleChrome (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, 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 "OpenValueSubscription") 2. Офисное приложение MS OfficeStandard 2013 (получаемое по программе Microsoft "OpenValueSubscription") 3. Kaspersky Endpoint Security 4. Google Chrome (GNU) 5. САБИрбис 64 6. КонсультантПлюс»
Прогностическая аналитика	г. Калининград, Малый переулок, 32, УК №2, ауд. 214М - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, 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 10 (получаемая по программе Microsoft "OpenValueSubscription") 2. Офисное приложение MS OfficeStandard 2013 (получаемое по программе Microsoft "OpenValueSubscription")

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. 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, 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 "OpenValueSubscription") 2. Офисное приложение MS OfficeStandard 2013 (получаемое по программе Microsoft "OpenValueSubscription") 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 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	2	3	4	5
	0-40%	41-60%	61-80 %	81-100 %
Критерий	«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

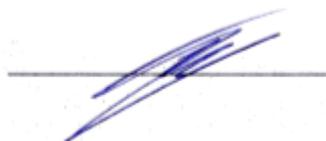
6.3 Оценивание результатов обучения может проводиться с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

7 СВЕДЕНИЯ О РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ И ЕЕ СОГЛАСОВАНИИ

Рабочая программа модуля «Бизнес - аналитика» представляет собой компонент основной профессиональной образовательной программы магистратуры по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, профиль программы «Экономика организаций».

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры экономики и финансов (протокол № 6 от 26.04.2022 г.)

Заведующий кафедрой

 А.Г. Мнаçаканян

Директор института

 А.Г. Мнаçаканян