



**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**«ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
ФГБОУ ВО «ИГУ»  
**Кафедра экономики и торговой политики**

УТВЕРЖДАЮ

Директор МИЭЛ О. В. Архипкин  
«27» апреля 2022 г.



**ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**

**Вид практики – производственная**

**Наименование практики – Б2.В.01 (Н) Научно-исследовательская работа**  
(Научный семинар «Актуальные вопросы экономики»)

**Способ проведения практики – стационарная**

**Форма проведения практики – дискретная**

**Направление подготовки – 38.04.01 «Экономика»**

**Направленность подготовки – «Исследования экономических процессов»**

**Квалификация выпускника - Магистр**

**Форма обучения – очная с использованием электронного обучения и**  
**дистанционных образовательных технологий**

**Согласовано с УМК МИЭЛ:**

Протокол № 3 от «2» марта 2022 г.

Председатель Е. В. Крайнова

Иркутск 2022 г.

## **1. Тип производственной практики:** научно-исследовательская работа.

Научный семинар «Актуальные вопросы экономики» предполагает получение первичных навыков научно-исследовательской работы и подготовку к защите выпускной квалификационной работы.

## **2. Цели и задачи производственной практики**

Основной целью научного семинара «Актуальные вопросы экономики» магистранта является развитие у него способностей к самостоятельным научным исследованиям, связанным с решением сложных профессиональных задач.

Научно-исследовательская работа ставит следующие основные задачи:

- обеспечение становления профессионального научно-исследовательского мышления магистрантов, формирование у них четкого представления об основных профессиональных задачах, способах их решения;

- формирование умений использовать современные технологии сбора информации, обработки и интерпретации полученных экспериментальных и эмпирических данных, владение современными методами исследований;

- формирование готовности проектировать и реализовывать в образовательной работе новое содержание учебных программ, осуществлять инновационные образовательные технологии;

- обеспечение готовности к профессиональному самосовершенствованию, развитию инновационного мышления и творческого потенциала, профессионального мастерства;

- самостоятельное формулирование и решение задач, возникающих в ходе научно-исследовательской и педагогической деятельности и требующих углубленных профессиональных знаний;

- проведение библиографической работы с привлечением современных информационных технологий.

- вести библиографическую работу с привлечением современных информационных технологий;

- формулировать и разрешать задачи, возникающие в ходе выполнения научно-исследовательской работы;

- выбирать необходимые методы исследования (модифицировать существующие, разрабатывать новые методы), исходя из задач конкретного исследования (по теме магистерской ВКР или при выполнении заданий научного руководителя в рамках магистерской программы);

- применять современные информационные технологии при проведении научных исследований;

- дать другие навыки и умения, необходимые студенту-магистранту данного направления, обучающемуся по конкретной магистерской программе.

- подготовки данных для составления обзоров, отчетов и научных публикаций;

- сбора, обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования, выбор методов и средств решения задач исследования;

- организации и проведения научных исследований, в том числе статистических исследований и опросов.

- приобретение навыков исследовательской деятельности (выступление с докладами по темам курсов, подготовка реферативных материалов по анализу научных результатов отдельных школ и направлений и пр.)

- подготовка к исследованию (изучение общих принципов научной работы, выбор темы, обоснование необходимости, определение целей и задач, определение предмета и объекта исследования, решение вопроса о методологии исследования, подбор средств и инструментария);

- проведение исследования (изучение литературы, сбор, обработка и обобщение данных, объяснение полученных результатов и новых фактов, аргументирование, формулировка выводов, выявление закономерностей в экономической действительности, обоснование прогнозов и пр.);

- оформление отчета о результатах исследования в виде статьи, магистерской ВКР (изучение нормативных требований, формирование структуры и содержания, написание, редактирование, формирование списка использованных источников информации, оформление приложений);

-защита научного исследования (выступление с докладами на студенческих конференциях по результатам исследований, ответы на вопросы, участие в дискуссиях и пр.).

### **3. Место производственной практики в структуре основной образовательной программы (ОПОП) магистратуры по направлению 38.04.01 «Экономика», направленности «Исследования экономических процессов»**

Научный семинар «Актуальные вопросы экономики» является обязательным для магистрантов. Он базируется на компетенциях, приобретенных в процессе изучения предшествующих магистерской программы. Обучающийся должен: быть способным к обобщению и анализу информации, постановке цели и выбору путей ее достижения; владеть основными способами получения и переработки экономической и иной научной информации. Знания и умения, полученные в результате научно – исследовательской работы являются необходимой основой для подготовки магистерской выпускной квалификационной работы.

### **4. Способ и формы проведения производственной практики**

Способ проведения производственной практики (НИР) – стационарный; форма – дискретная, рассредоточенная в течение трех семестров.

Содержание НИР определяется выпускающей кафедрой Экономики и торговой политики, осуществляющей магистерскую подготовку по программе «Исследования экономических процессов» в рамках направления 38.04.01 «Экономика».

НИР в семестре может осуществляться в следующих формах:

- осуществление НИР в рамках бюджетной научно-исследовательской работы кафедры (сбор, анализ научно-теоретического материала, сбор эмпирических данных, интерпретация экспериментальных и эмпирических данных);

- выполнение научно-исследовательских видов деятельности в рамках грантов, осуществляемых на кафедре;

- участие в выполнении научно-исследовательских работ, проводимых кафедрой;

- участие в организации и проведении методологического (научно-исследовательского) семинара, научных, научно-практических конференций, круглых столов, дискуссий, диспутов, организуемых кафедрой или факультетом вуза;

- самостоятельное проведение методологических (научно-исследовательских) семинаров, мастер-классов, круглых столов по актуальным проблемам экономики предпринимательства;

- участие в конкурсах научно-исследовательских работ, в том числе, организуемых вузом;

- осуществление самостоятельного исследования по актуальной проблеме в рамках магистерской ВКР;

- подготовка и публикация авторских и совместных статей в научных сборниках и периодических изданиях (в том числе в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России);

- ведение библиографической работы с привлечением современных информационных и коммуникационных технологий;

- разбор, конспектирование, рецензирование и обсуждение научных статей и монографий;

- обобщение и систематизация теоретических и методических подходов представителей ведущих научных школ по исследуемой проблематике; подготовка квалифицированного литературного обзора и включение его в магистерскую выпускную квалификационную работу;

- участие в разработке страниц сайтов выпускающей кафедры, посвя-

щенных НИР;

- участие в подготовке плана и отчета кафедры по НИР.
- выполнение отдельных видов заданий, определяемых руководителем;
- подготовка разделов магистерской выпускной квалификационной работы.

В зависимости от конкретной темы выпускной квалификационной работы магистранта конкретизируется перечень форм его научно-исследовательской работы.

Выпускающая кафедра Экономики и торговой политики руководствуется принципом преемственности и непрерывности научных исследований, всеобъемлющего вовлечения в исследовательский процесс студентов магистратуры 1-го года обучения, активного и деятельного участия в НИР студентов 2-го года обучения.

Руководство кафедры и научный руководитель магистранта устанавливают обязательный перечень форм участия магистранта в НИР (в том числе необходимых для получения зачета по научно-исследовательской работе). Среди этих форм в качестве приоритетных рассматриваются:

- уровень подготовки разделов выпускной квалификационной работы и степень ее общей готовности;
- научно-исследовательская активность магистранта, выражаясь в его участии в работе методологического (научно-исследовательского) семинара, студенческих научных конференций и конференций молодых ученых, в подготовке докладов, презентаций, сообщений, информационных материалов.

## **5. Место и время проведения производственной практики**

НИР магистрант осуществляет под руководством научного руководителя в течение всего срока обучения в магистратуре.

## **6. Планируемые результаты обучения при прохождении производственной практики: НИР (Научный семинар «Актуальные вопросы экономики»), соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП:**

Процесс НИР направлен на формирование профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика».

В результате выполнения научно-исследовательской работы магистрант должен приобрести следующие компетенции:

- способен обосновывать подходы, используемые в бизнес-анализе (ПК-1);
- способен определять направления развития организации (ПК-2);
- способен осуществлять руководство бизнес-анализом (ПК-3).

### **Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций**

Компетенция	Индикаторы компетенций	Результаты обучения
ПК-1	<i>ИДК ПК1.1</i> Определяет подходы к проведению бизнес-анализа, подходы к работе с информацией бизнес-анализа.	<p><b>Знать:</b> методы сбора, анализа, систематизации, хранения и поддержания в актуальном состоянии информации бизнес-анализа</p> <p><b>Уметь:</b> разрабатывать подходы, используемые в бизнес-анализе, собирать, классифицировать, систематизировать и обеспечивать хранение и актуализацию информации бизнес-анализа</p> <p><b>Владеть:</b> теорией и практикой бизнес-анализа, методологией составления анализа причин и разработки путей доработки решения в случае недостижения решения поставленных бизнес-целей</p>

<i>ПК-2</i>	<i>ИДК пк2.1</i> Выявляет и оценивает несоответствие между параметрами текущего и будущего состояний организации	<b>Знать:</b> методы планирования деятельности организации <b>Уметь:</b> анализировать внутренние (внешние) факторы и условия, влияющие на деятельность организации <b>Владеть:</b> теорией и практикой разработки и реализации мероприятий по подготовке организации к проведению изменений
	<i>ИДК пк2.2</i> Оценивает бизнес-возможности организации, необходимые для проведения стратегических изменений.	<b>Знать:</b> предметную область и специфику деятельности организации в объеме, достаточном для разработки стратегии организации <b>Уметь:</b> разрабатывать стратегии развития организации <b>Владеть:</b> навыками мониторинга проводимых изменений с точки зрения достижения разработанных целевых показателей деятельности организации
<i>ПК-3</i>	<i>ИДК пк3.1</i> Разрабатывает требования к ресурсному обеспечению бизнес-анализа	<b>Знать:</b> предметную область и специфику деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа, современные методы и технологии в сфере экономической деятельности. <b>Уметь:</b> разрабатывать требования к ресурсному обеспечению бизнес-анализа и проводить оценку состояния организации. <b>Владеть:</b> методиками сбора, систематизации и хранения информации, необходимой для разработки требований к ресурсному обеспечению бизнес-анализа.

## 7. Структура и содержание производственной практики

Объем научного семинара «Актуальные вопросы экономики» и сроки его проведения определяются учебным планом и составляют 52 недели.

Общий объем НИР «Актуальные вопросы экономики» составляет 30 зачетных единиц, 1080 часов, из них:

- контактная работа (в том числе, консультации с руководителем практики от Университета) – 212 часов, включая время, отведенное на сдачу зачета с оценкой;
- самостоятельная работа 868 часов (под руководством руководителя практики).

### План – график производственной практики

<b>№ п/н</b>	<b>Наименование раздела (этапа) практики</b>	<b>Количество часов</b>	<b>Количество дней</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1	Подготовительный этап	270	84
2	Этап экспериментального исследования и обработки опытных данных	270	84
3	Анализ и синтез результатов экспериментального исследования	270	84
4	Проверка результатов НИР	270	84

**Структура и содержание производственной практики**

<b>№ п/н</b>	<b>Раздел (этап) практики</b>	<b>Вид работ, связанный с будущей профессиональной деятельностью и объем часов</b>	<b>Код формирующей компетенции</b>	<b>Формы текущего контроля</b>	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	
1	Подготовительный	Ознакомление с тематикой научно-исследовательских работ по проблемам экономики.	40	ПК-1	Перечень тематики НИР
2		Определение научной проблематики. Формулирование темы научного исследования, определение его предмета, целей и задач; выбор объекта исследования.	40	ПК-2	Тема научного исследования
3		Обсуждение и согласование темы НИР и магистерской выпускной квалификационной работы.	40	ПК-3	План выпускной квалификационной работы
4		Утверждение темы НИР и магистерской выпускной квалификационной работы, плана-графика работы над ВКР с указанием основных мероприятий и сроков их реализации.	40	ПК-1	Раздел «Введение» рукописи магистерской выпускной квалификационной работы.
5		Работа с литературой по теме НИР и ВКР.	40	ПК-2	Список необходимой литературы
6		Характеристика методологического аппарата, который предполагается использовать, подбор и изучение основных литературных источников, которые будут использованы в качестве теоретической базы исследования. Разработка методологии сбора данных.	40	ПК-3	Применяемая методика научного исследования
7		Публичное обсуждение результатов НИР на выпускающей кафедре.	30	ПК-1	Доклад, сообщение, информационный материал, участие в обсуждении.
8	Этап экспериментального исследования и обработки опытных данных	Обзор литературы по теме исследования в выпускной квалификационной работе, основанный на актуальных научно-исследовательских публикациях и содержащий анализ основных результатов и положений, полученных	40	ПК-2	Отчет по литературе НИР

		ведущими специалистами в области проводимого исследования, оценка их применимости в рамках выпускной квалификационной работы.			
9		Постановка и проведение научного исследования, наблюдения, эксперимента.	30	ПК-3	Отчет о результатах проведения научного исследования, наблюдения, эксперимента.
10		Сбор фактического материала для выпускной квалификационной работы.	30	ПК-1	Рукопись первой главы магистерской выпускной квалификационной работы
11		Использование методов обработки данных.	30	ПК-2	Методы обработки данных
12		Участие в работе студенческой научной конференции, конференции молодых ученых вуза, других научных и научно-практических конференций.	30	ПК-3	Доклады, тезисы докладов, научные статьи
13		Регистрация на сайте конференций. Электронная публикация тезисов доклада.	30	ПК-1	Доклады, тезисы докладов, научные статьи
14		Участие в работе методологического (научно-исследовательского) семинара выпускающей кафедры.	30	ПК-2	Доклады, тезисы докладов, научные статьи
15		Публичное обсуждение результатов НИР на кафедре.	30	ПК-3	Доклад о НИР
16	Анализ и синтез результатов экспериментального исследования	Корректировка плана проведения НИР в соответствии с полученными результатами.	30	ПК-1	План НИР
17		Проведение научного исследования, наблюдения, эксперимента.	40	ПК-2	
18		Сбор и обновление фактического материала для выпускной квалификационной работы.	30	ПК-3	Рукопись второй главы магистерской выпускной квалификационной работы
19		Использование методов обработки данных. Анализ проблемной ситуации.	30	ПК-1	Методы обработки данных
20		Оценка достоверности данных, их достаточности для	30	ПК-2	Информацион-

		завершения работы над выпускной квалификационной работой.			ный материал
21		Подготовка статьи по тематике выпускной квалификационной работы.	30	ПК-3	Научная статья
22		Участие в работе методологического (научно-исследовательского) семинара выпускающей кафедры.	30	ПК-1	Доклады, тезисы докладов, научные статьи
23		Публичное обсуждение результатов НИР на кафедре.	30	ПК-2	Научный доклад
24	Проверка результатов НИР	Корректировка плана проведения НИР в соответствии с полученными результатами. Проведение научного исследования, наблюдения, эксперимента.	30	ПК-3	План НИР
25		Сбор и обновление фактического материала для выпускной квалификационной работы.	30	ПК-1	Рукопись третьей главы и раздела «Выводы и предложения» магистерской выпускной квалификационной работы
26		Использование методов обработки данных и подготовки рациональных (оптимальных) управлеченческих и маркетинговых решений.	30	ПК-2	Методология научной работы
27		Формулирование выводов и предложений.	30	ПК-3	Выводы и предложения ВКР
28		Участие в работе студенческой научной конференции, конференции молодых ученых вуза, других научных и научно-практических конференций. Электронная публикация тезисов доклада.	30	ПК-1	Тезисы доклада, доклад, участие в обсуждении
29		Публичное обсуждение результатов НИР на кафедре. Участие в работе методологического (научно-исследовательского) семинара выпускающей кафедры.	20	ПК-1	Доклад, сообщение, информационный материал, участие в обсуждении.
30		Зачет по НИР по результатам работы в течение семестра.	20	ПК-2	Записи в зачетной книжке студента магистратуры, а также в зачетной ведомости.
31		Подготовка текста выпускной квалификационной ра-	20	ПК-3	Рукопись выпускной квали-

		боты.			ификационной работы
32		Предварительная защита магистерской выпускной квалификационной работы. Обоснование положений, выносимых на защиту.	20	ПК-1	Доклад с презентацией
33		Публичное обсуждение выпускной квалификационной работы.	20	ПК-2	Участие в обсуждении
34		Привлечение студентов магистратуры к рецензированию выпускной квалификационной работы своих коллег.	20	ПК-3	Рецензии на ВКР

## **8. Образовательные, научно-исследовательские и научно-производственные технологии, используемые на производственной практике**

Технологии, обеспечивающие выполнение научно-исследовательской работы магистрантов определяется материально-техническими возможностями кафедры Экономики и торговой политики, других структурных подразделений МИЭЛ ИГУ. При этом важно, чтобы эти возможности позволяли использовать в период обучения в магистратуре современные научно-исследовательские технологии, включая ИТ-технологии.

## **9. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов на производственной практике**

Методика самостоятельной работы предварительно разъясняется руководителем и в последующем может уточняться с учетом индивидуальных особенностей магистрантов. Время и место самостоятельной работы выбираются магистрантами по своему усмотрению с учетом рекомендаций руководителя.

Самостоятельную работу следует начинать с изучения программы, которая содержит основные требования к знаниям, умениям и навыкам обучаемых. Затем – приступить к изучению отдельных этапов НИР в порядке, предусмотренном программой.

Получив представление об основном содержании раздела, темы, необходимо изучить материал с помощью рекомендуемой литературы. Целесообразно составить краткий конспект или схему, отображающую смысл и связи основных понятий изучаемого источника. Обязательно следует записывать возникшие вопросы, на которые не удалось ответить самостоятельно.

Необходимо в самом начале периода обучения возможно тщательнее спланировать время, отводимое на самостоятельную работу с источниками и литературой по дисциплине, представить этот план в наглядной форме (график работы с датами) и в дальнейшем его придерживаться, не допуская срывов графика индивидуальной работы.

Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов на производственной практике включает:

- 1) Актуальные вопросы экономической науки [Текст] / О. В. Архипкин [и др.]; рец.: Н. Я. Калюжнова, Г. Н. Берегова ; Иркут. гос. ун-т, Междунар. ин-т экономики и лингвистики. - Иркутск : Изд-во ИГУ, 2013. - 350 с. - ISBN 978-5-9624-0929-0. (35 экз.)
- 2) Байборо́дова, Л. В. Методология и методы научного исследования : учебное пособие для вузов / Л. В. Байборо́дова, А. П. Черня́вская. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 221 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06257-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/491205>

- 3) Магистерская диссертация: методы и организация исследований, оформление и защищена [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студ. вузов, обуч. по напр. "Экономика" (080100) / ред. В. И. Беляев. - 2-е изд., перераб. - ЭВК. - М. : КноРус, 2014. - (Магистратура). - Режим доступа: ЭЧЗ "Библиотех". - Неогранич. доступ. - ISBN 978-5-406-03225-1.
- 4) Мокий, М. С. Методология научных исследований : учебник для вузов / М. С. Мокий, А. Л. Никифоров, В. С. Мокий ; под редакцией М. С. Мокия. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 254 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13313-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489026>
- 5) Организация научно-исследовательской работы студентов (магистров) [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. В. Кукушкина. - ЭВК. - М.: Инфра-М, 2014. - Режим доступа: ЭЧЗ "Библиотех". - Неогранич. доступ. - ISBN 978-5-16-004167-4.

#### **Дополнительная литература**

- 1) Бизнес-проектирование [Текст] : учеб. пособие / Иркутский гос. ун-т, Междунар. ин-т эконом. и лингв. ; сост. Т. А. Малетина ; рец.: О. В. Архипкин, И. В. Гимельштейн. - Иркутск: Изд-во ИГУ, 2014. – 183с. (34 экз.)
- 2) Деньгов, В. В. Микроэкономика в 2 т. Т. 1. Теория потребительского поведения. Теория фирмы. Теория рынков : учебник для вузов / В. В. Деньгов. — 4-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 410 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04211-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489311>
- 3) Деньгов, В. В. Микроэкономика в 2 т. Т. 2. Рынки факторов производства. Равновесие. Экономика риска : учебник для вузов / В. В. Деньгов. — 4-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 384 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04213-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489525>
- 4) Добреньков В.И. Методология и методы научной работы [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студ. вузов, обуч. по напр. 040200 - "Социология" / В. И. Добреньков, Н. Г. Осипова. - ЭВК. - М. : Университет, 2009. - 276 с. - Режим доступа: ЭЧЗ "Библиотех". - Неогранич. доступ. - ISBN 978-5-98227-614.
- 5) Количественные методы в коммерческой деятельности. Компьютерный практикум [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Д. А. Герцевович. - ЭВК. - Иркутск: Изд-во ИГУ, 2010. - Режим доступа: ЭЧЗ "Библиотех". - Неогранич. доступ.
- 6) Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности [Электронный ресурс] : учеб. / М. В. Косолапова, авт. В. А. Свободин. - Москва : Дашков и К, 2014. - 248 с. - Режим доступа: ЭБС "Издательство "Лань". - Неогранич. доступ. - Библиогр.: с. 238. - ISBN 978-5-394-00588-6.
- 7) Ларионов И. К. Предпринимательство: Учебник для магистров. — 5-е изд. / И.К. Ларионов. - Москва : Дашков и К, 2021. - 190 с. - ISBN 978-5-394-04347-5. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/378658/reading>
- 8) Мельник, М. В. Теория экономического анализа : учебник и практикум для вузов / М. В. Мельник, В. Л. Поздеев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 238 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14862-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489070>
- 9) Попов, С. А. Актуальный стратегический менеджмент. Видение — цели — изменения : учебно-практическое пособие / С. А. Попов. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 447 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01109-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/488592>
- 10) Розанова, Н. М. Макроэкономика. Продвинутый курс в 2 ч. Часть 1 : учебник для вузов / Н. М. Розанова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт,

2022. — 283 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01996-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/490787>

- 11) Розанова, Н. М. Макроэкономика. Продвинутый курс в 2 ч. Часть 2 : учебник для вузов / Н. М. Розанова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 382 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01998-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/490788>
- 12) Светуньков, И. С. Методы социально-экономического прогнозирования в 2 т. Т. 1 теория и методология : учебник и практикум для вузов / И. С. Светуньков, С. Г. Светуньков. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 351 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02801-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/469228>
- 13) Светуньков, И. С. Методы социально-экономического прогнозирования в 2 т. Т. 2 модели и методы : учебник и практикум для вузов / И. С. Светуньков, С. Г. Светуньков. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 447 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02804-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/468844>
- 14) Сироткин, С. А. Экономическая оценка инвестиционных проектов [Электронный ресурс] : учебник / Н. Р. Кельчевская, С. А. Сироткин. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2015. — Режим доступа: Электронно-библиотечная система «РУКОНТ» - Неогранич. доступ. - ISBN 978-5-238-01944-4.
- 15) Сироткин, С.А. Экономическая оценка инвестиционных проектов : учебник / Н.Р. Кельчевская; С.А. Сироткин .— 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2015 .— 312 с. — ISBN 978-5-238-01944-4 .— URL: <https://rucont.ru/efd/352814>
- 16) Стратегический маркетинг : учебник и практикум для вузов / Н. А. Пашкус [и др.]. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 225 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00742-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/490124>
- 17) Угрюмова, А. А. Региональная экономика и управление : учебник и практикум для вузов / А. А. Угрюмова, Е. В. Ерохина, М. В. Савельева. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 477 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07638-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489882>

### **Программное обеспечение**

Операционная система Windows, приложения Microsoft Office.

### **Интернет-ресурсы**

- 1) Журнал «Экономика и жизнь» [http://www.economics.ru/id/izdania/e\\_life](http://www.economics.ru/id/izdania/e_life)
- 2) Административно-управленческий портал (электронная библиотека деловой литературы и документов) <http://www.aup.ru/library>
- 3) Журнал «Эксперт» <http://www.expert.ru>
- 4) Информационно-правовое обеспечение «Гарант» <http://www.garant.ru/>.
- 5) ИС «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» <http://window.edu.ru/>.
- 6) Научная электронная библиотека «ELIBRARY.RU» <http://elibrary.ru/>
- 7) Российский экономический Интернет-журнал <http://www.e-rej.ru/>.
- 8) Справочная правовая система КонсультантПлюс <http://www.consultant.ru/>.
- 9) Энциклопедия экономиста: информации для студентов экономических специальностей, специалистов по экономике, маркетингу, банковскому делу <http://www.grandars.ru/>

В системе образовательного портала ИГУ (<https://educa.isu.ru/>) размещены методические материалы и задания по научно-исследовательской работе Б2.В.01(Н) (Научный семинар «Актуальные вопросы экономики»).

## **10. Форма промежуточной аттестации по итогам производственной практики**

Формой промежуточной аттестации по научно-исследовательской работе «Актуальные вопросы экономики» является зачет с оценкой. Зачет ставится по результатам НИР за весь срок обучения, т.е. в третьем семестре.

Оценка за научно-исследовательскую работу выставляется преподавателем – руководителем на основании анализа работ, выполненных обучающимся за время обучения в магистратуре, проведенных исследований и представленных отчетных документов.

Оценка за научно-исследовательскую работу носит обобщенный характер и включает в себя результаты всех выполненных заданий в совокупности, своевременность представления необходимых документов, положительное качество выполнения индивидуальных заданий.

Результаты НИР оцениваются по пятибалльной шкале.

## **11. Формы отчетности по итогам производственной практики**

В качестве основной формы и вида отчетности устанавливается письменный отчет. Форма, примерное содержание и структура письменного отчета определяется выпускающей кафедрой Экономики и торговой политики.

По окончании практики осуществляется защита отчета по практике: НИР «Актуальные вопросы экономики», которая приравнивается к оценкам (зачетам) по теоретическому обучению и учитывается при подведении итогов общей успеваемости студентов. При защите отчета могут присутствовать руководство МИЭЛ ИГУ, представители учебного отдела ИГУ, директор института, заведующий и преподаватели кафедры Экономики и торговой политики.

## **12. Фонд оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся по практике**

В результате выполнения научно-исследовательской работы магистрант должен приобрести следующие компетенции:

- способен обосновывать подходы, используемые в бизнес-анализе (ПК-1);
- способен определять направления развития организации (ПК-2);
- способен осуществлять руководство бизнес-анализом (ПК-3).

Магистрант должен выполнить задания в соответствии с этапом научно-исследовательской работы.

### **Задание 1.**

Определить тему будущей магистерской выпускной квалификационной работы. Определить цели и задачи проводимого научного исследования в соответствии с темой выполняемой магистерской ВКР. Определить название и проблематику будущих научных статей. Определить информационные и литературные источники, необходимые для подготовки выпускной квалификационной работы и будущих научных статей. Составить список (карточку) этих источников. Определиться с методикой и методологией выполняемой научной работы.

### **Задание 2.**

Проанализировать и оценить выбранные информационные источники в целях проведения дальнейших экономических исследований и расчетов в рамках выполняемой выпускной квалификационной работы. Осуществить сбор, анализ и обобщение материала научной работы. Дать характеристику отрасли экономики соответствующей теме ВКР. Оценить степень эффективности и результативности работы предприятий отрасли. На основе проведенного анализа выявить существенные недостатки в работе предприятий отрасли и причины их возникновения. Построить собственные экономические и(или) прогностические модели в рамках проводимого исследования в выпускной квалификационной работе.

### **Задание 3.**

На основе проведенных научных исследований сформировать систему предложений и рекомендаций по совершенствованию работы предприятий выбранной сферы дея-

тельности. Написать две научные статьи, в соответствии с проблематикой научно-исследовательской работы и изложить в них полученные результаты, выводы и рекомендации. Выступить на научной конференции с докладом по проблемам и результатам научно-исследовательской работы. Выполнить презентацию доклада с использованием современного информационного обеспечения. Обобщить полученные результаты в тексте магистерской ВКР. Сформулировать окончательные выводы по результатам научно-исследовательской работы.

Оценка за научно-исследовательскую работу выставляется преподавателем – руководителем на основании анализа работ, выполненных обучающимся за время обучения в магистратуре, проведенных исследований и представленных отчетных документов.

Оценка за научно-исследовательскую работу носит обобщенный характер и включает в себя результаты всех выполненных заданий в совокупности, своевременность представления необходимых документов, положительное качество выполнения индивидуальных заданий.

Зачет ставится по результатам НИР за каждый учебный семестр магистратуры трижды в течении срока обучения.

Для получения положительной оценки по итогам научно-исследовательской работы обучающемуся необходимо:

Выполнить все, предусмотренные рабочей программой научно-исследовательской работы задания, включая индивидуальные задания руководителя (получить зачет или положительную оценку за каждое контрольное задание).

Своевременно предоставить научному руководителю отчетные документы по научно-исследовательской работе.

Приять активное участие в работе конференции и выступить с научным докладом в соответствии с тематикой научно-исследовательской работы.

Написать и опубликовать не менее двух научных статей по выбранной тематике научно-исследовательской работы.

Подготовить и предоставить материалы выпускной квалификационной работы в соответствии с утвержденной темой в указанные сроки.

## **Шкала оценки и критерии оценки производственной практики**

*Оценка «отлично» выставляется если:*

глубокие и полные знания по всем вопросам научной работы и высокий уровень сформированности заявленных в программе работы компетенций.

**Оценка «хорошо» выставляется если:**

*Оценка «удовлетворительно» выставляется если:*

			статочный минимальный уровень сформированности заявленных в рабочей программе компетенций.	
--	--	--	--	--

*Оценка «неудовлетворительно» выставляется если:*

## **12. Учебно-методическое и информационное обеспечение производственной практики**

**а) перечень учебной литературы:**

- 1) Актуальные вопросы экономической науки [Текст] / О. В. Архипкин [и др.]; рец.: Н. Я. Калюжнова, Г. Н. Берегова ; Иркут. гос. ун-т, Междунар. ин-т экономики и лингвистики. - Иркутск : Изд-во ИГУ, 2013. - 350 с. - ISBN 978-5-9624-0929-0. (35 экз.)
  - 2) Байбородова, Л. В. Методология и методы научного исследования : учебное пособие для вузов / Л. В. Байбородова, А. П. Чернявская. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 221 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06257-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/491205>
  - 3) Магистерская диссертация: методы и организация исследований, оформление и защита [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студ. вузов, обуч. по напр. "Экономика" (080100) / ред. В. И. Беляев. - 2-е изд., перераб. - ЭВК. - М. : КноРус, 2014. - (Магистратура). - Режим доступа: ЭЧЗ "Библиотех". - Неогранич. доступ. - ISBN 978-5-406-03225-1.
  - 4) Мокий, М. С. Методология научных исследований : учебник для вузов / М. С. Мокий, А. Л. Никифоров, В. С. Мокий ; под редакцией М. С. Мокия. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 254 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13313-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489026>
  - 5) Организация научно-исследовательской работы студентов (магистров) [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. В. Кукушкина. - ЭВК. - М.: Инфра-М, 2014. - Режим доступа: ЭЧЗ "Библиотех". - Неогранич. доступ. - ISBN 978-5-16-004167-4.

## Дополнительная литература

- 6) Бизнес-проектирование [Текст] : учеб. пособие / Иркутский гос. ун-т, Междунар. инт. эконом. и лингв. ; сост. Т. А. Малетина ; рец.: О. В. Архипкин, И. В. Гимельштейн. - Иркутск: Изд-во ИГУ, 2014. - 183с. (34 экз.)
- 7) Деньгов, В. В. Микроэкономика в 2 т. Т. 1. Теория потребительского поведения. Теория фирмы. Теория рынков : учебник для вузов / В. В. Деньгов. — 4-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 410 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04211-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489311>
- 8) Деньгов, В. В. Микроэкономика в 2 т. Т. 2. Рынки факторов производства. Равновесие. Экономика риска : учебник для вузов / В. В. Деньгов. — 4-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 384 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04213-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489525>
- 9) Добреньков В.И. Методология и методы научной работы [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студ. вузов, обуч. по напр. 040200 - "Социология" / В. И. Добреньков, Н. Г. Осипова. - ЭВК. - М. : Университет, 2009. - 276 с. - Режим доступа: ЭЧЗ "Библиотех". - Неогранич. доступ. - ISBN 978-5-98227-614.
- 10) Количественные методы в коммерческой деятельности. Компьютерный практикум [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Д. А. Герцекович. - ЭВК. - Иркутск: Изд-во ИГУ, 2010. - Режим доступа: ЭЧЗ "Библиотех". - Неогранич. доступ.
- 11) Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности [Электронный ресурс] : учеб. / М. В. Косолапова, авт. В. А. Свободин. - Москва : Дашков и К, 2014. - 248 с. - Режим доступа: ЭБС "Издательство "Лань". - Неогранич. доступ. - Библиогр.: с. 238. - ISBN 978-5-394-00588-6.
- 12) Ларионов И. К. Предпринимательство: Учебник для магистров. — 5-е изд. / И.К. Ларионов. - Москва : Дашков и К, 2021. - 190 с. - ISBN 978-5-394-04347-5. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/378658/reading>
- 13) Мельник, М. В. Теория экономического анализа : учебник и практикум для вузов / М. В. Мельник, В. Л. Поздеев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 238 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14862-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489070>
- 14) Попов, С. А. Актуальный стратегический менеджмент. Видение — цели — изменения : учебно-практическое пособие / С. А. Попов. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 447 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01109-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/488592>
- 15) Розанова, Н. М. Макроэкономика. Продвинутый курс в 2 ч. Часть 1 : учебник для вузов / Н. М. Розанова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 283 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01996-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/490787>
- 16) Розанова, Н. М. Макроэкономика. Продвинутый курс в 2 ч. Часть 2 : учебник для вузов / Н. М. Розанова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 382 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01998-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/490788>
- 17) Светуньков, И. С. Методы социально-экономического прогнозирования в 2 т. Т. 1 теория и методология : учебник и практикум для вузов / И. С. Светуньков, С. Г. Светуньков. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 351 с. — (Высшее обра-

- зование). — ISBN 978-5-534-02801-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/469228>
- 18) Светуньков, И. С. Методы социально-экономического прогнозирования в 2 т. Т. 2 модели и методы : учебник и практикум для вузов / И. С. Светуньков, С. Г. Светуньков. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 447 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02804-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/468844>
  - 19) Сироткин, С. А. Экономическая оценка инвестиционных проектов [Электронный ресурс] : учебник / Н. Р. Кельчевская, С. А. Сироткин. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2015. — Режим доступа: Электронно-библиотечная система «РУКОНТ» - Неогранич. доступ. - ISBN 978-5-238-01944-4.
  - 20) Сироткин, С.А. Экономическая оценка инвестиционных проектов : учебник / Н.Р. Кельчевская; С.А. Сироткин . — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2015 .— 312 с. — ISBN 978-5-238-01944-4 .— URL: <https://rucont.ru/efd/352814>
  - 21) Стратегический маркетинг : учебник и практикум для вузов / Н. А. Пашкус [и др.]. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 225 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00742-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/490124>
  - 22) Угрюмова, А. А. Региональная экономика и управление : учебник и практикум для вузов / А. А. Угрюмова, Е. В. Ерохина, М. В. Савельева. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 477 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07638-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489882>

#### **б) программное обеспечение и Интернет-ресурсы:**

##### **Программное обеспечение**

Операционная система Windows, приложения Microsoft Office.

##### **Интернет-ресурсы**

- 1) Административно-управленческий портал (электронная библиотека деловой литературы и документов). <http://www.aup.ru/library/>.
- 2) Бизнес в Интернете <http://business-e-commerce.ru>.
- 3) Еженедельник «Экономика и жизнь» [http://www.economics.ru/id/izdania/e\\_life](http://www.economics.ru/id/izdania/e_life)
- 4) Журнал «Эксперт» <http://www.expert.ru>
- 5) Информационно-правовое обеспечение Гарант <http://www.garant.ru/> .
- 6) Портал «Экономика, социология, менеджмент» <http://ecsocman.hse.ru/> .
- 7) Российский экономический Интернет-журнал <http://www.e-rej.ru/> .
- 8) Справочная правовая система КонсультантПлюс <http://www.consultant.ru/>.
- 9) Федеральный портал «Российское образование» <http://www.edu.ru/>
- 10) Энциклопедия экономиста: информации для студентов экономических специальностей, специалистов по экономике, маркетингу, банковскому делу. <http://www.grandars.ru/>

#### **в) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы**

- 1) <http://www.grandars.ru/> – Энциклопедия экономиста: информации для студентов экономических специальностей, специалистов по экономике, маркетингу, банковскому делу.
- 2) [www.modern-econ.ru](http://www.modern-econ.ru) – сайт информации для специалистов по экономике и маркетингу.

#### **г) периодические издания**

Журналы, доступные в научной электронной библиотеке «elibrary.ru» по подписке:

«Экономическая наука современной России», «Вестник Московского университета. Серия 6: Экономика», «Вопросы экономики». <http://elibrary.ru/>

Печатные журналы в едином фонде НБ ИГУ: «Российский экономический журнал», «Российское предпринимательство», «Экономика и управление», «Экономика региона».

**д) перечень информационных технологий, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"**

-Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM – режим доступа [www.znanium.com](http://www.znanium.com)

- Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU – режим доступа <http://elibrary.ru>

- Электронная библиотека Grebennikon – режим доступа <http://grebennikon.ru/>

- Универсальная справочно-информационная полнотекстовая база данных периодических изданий EastView <http://ebiblioteka.ru>

В системе образовательного портала ИГУ (<https://educa.isu.ru/>) размещены методические материалы и задания по научно-исследовательской работе Б2.В.01(Н) (Научный семинар «Актуальные вопросы экономики»).

### **13. Материально-техническое обеспечение производственной практики**

<b>Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы</b>	<b>Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы</b>
<i>Специальные помещения:</i> Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Аудитория укомплектована специализированной мебелью для учебной аудитории на 36 рабочих мест и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории: набором демонстрационного оборудования: экран настенный – ScreenMedia 180x180; проектор – BenQ MX661; ноутбук Asus X59SL (Intel Core2Duo); учебно-наглядными пособиями (электронными презентациями), обеспечивающими тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе научного семинара «Актуальные вопросы экономики».
Учебные аудитории для самостоятельной работы (научно-исследовательской работы).	Аудитория укомплектована специализированной мебелью для компьютерного класса на 19 рабочих мест и компьютерной техникой с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета: 19 компьютеров (AMD A8); 1 компьютер оператора (AMD Athlon64); МФУ – Canon Ir1133.
	Аудитория укомплектована специализированной мебелью для компьютерного класса на 11 рабочих мест и компьютерной техникой с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета: 11 компьютеров (AMD Athlon64); 1 компьютер оператора (AMD A8).
	Аудитория укомплектована специализированной мебелью для читального зала на 40 рабочих мест. Обеспечена возможность беспроводного доступа к сети Интернет (через Wi-Fi,), в том числе с личных ноутбуков.

#### **14. Средства адаптации образовательного процесса при прохождении практики к потребностям обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ)**

При необходимости в образовательном процессе применяются следующие методы и технологии, облегчающие восприятие информации обучающимися инвалидами и лицами с ОВЗ:

- создание текстовой версии любого нетекстового контента для его возможного преобразования в альтернативные формы, удобные для лиц с ограниченными возможностями здоровья;
- создание контента, который можно представить в различных видах без потерь данных или структур,
- предусмотреть возможность масштабирования текста и изображений без потери качества при проведении занятий;
- создание возможности для обучающихся воспринимать одну и ту же информацию из разных источников (для лиц с нарушением слуха визуальное представление информации, а для лиц с нарушением зрения – аудиальное представление информации);
- применение программных средств, обеспечивающих возможность формирования заявленных компетенций, освоения навыков и умений, формируемых в ходе прохождения учебной практики, за счет альтернативных способов, в том числе виртуальных лабораторий и симуляционных технологий;
- применение дистанционных образовательных технологий для передачи информации:
  - а) организация различных форм интерактивной контактной работы обучающегося с преподавателем, в том числе вебинаров, которые могут быть использованы для проведения виртуальных лекций с возможностью взаимодействия всех участников дистанционного обучения,
  - б) проведения семинаров,
  - в) выступление с докладами и защитой выполненных работ,
  - г) проведение тренингов,
  - д) организации групповой работы;
- применение дистанционных образовательных технологий для организации форм текущего контроля и промежуточной аттестации;
  - увеличение продолжительности прохождения обучающимся инвалидом или лицом с ОВЗ промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности: зачета, проводимого в письменной форме, - не более чем на 90 мин., проводимый в устной форме – не более чем на 20 мин.,

Документ составлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратуры (ФГОС ВО) по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «11» августа 2020 г. № 939, зарегистрированного в Минюсте России «26» августа 2020 г. № 59459.

Авторы программы производственной практики «Научно-исследовательская работа (Научный семинар «Актуальные вопросы экономики»):

Архипкин О. В., профессор кафедры экономики и торговой политики;  
Мирошников Д. В., доцент кафедры экономики и торговой политики.

Программа рассмотрена на заседании кафедры экономики и торговой политики «1» марта 2022 г. Протокол № 6.

Зав. кафедрой О. В. (Архипкин О. В.)

**Сведения о переутверждении «Программы производственной практики» на очередной учебный год и регистрации изменений:**

Учебный год	Решение кафедры (№ протокола, дата, подпись зав. кафедрой)	Внесенные изменения	Номера страниц		
			замененных страниц	новых страниц	аннулированных страниц

*Настоящая программа, не может быть воспроизведена ни в какой форме без предварительного письменного разрешения кафедры-разработчика программы.*