Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Южно-Уральский государственный университет
(национальный исследовательский университет)»

Филиал ФГАОУ ВО "ЮУрГУ (НИУ)" в г. Златоусте

УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала ЮУрГУ
в г. Златоусте
_____ А.Н. Дильдин
«01» сентября 2026 г.

П А С П О Р Т
учебной лаборатории

Лаборатория «Физическое металловедение»

Кафедра «Техника и технологии производства материалов»

2026 г.

Характеристика помещения № 2-308

Местоположение: Филиал ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)» в г. Златоусте, ул. Тургенева, 16.
Площадь: 74,6 м^2
Естественное освещение: 5 шт. – 21 м^2
Искусственное освещение: 12 шт., люминисцентные лампы, 8 шт., лампы накаливания
Наличие водоснабжения и канализации: Нет
Отопление: 4 шт., чугунные радиаторы
Вентиляция: приточная естественная
Кондиционирование: Нет
Наличие охранной сигнализации: Да
Наличие пожарной сигнализации: Да
Наличие доступа в Интернет: Да
Наличие, номер телефона: Нет
Количество рабочих мест обучающихся: 16 мест

2. Материально-техническое обеспечение

Учебно-научное оборудование:

№ п/п	Название	Модель, технические характеристики	Паспортная мощность потребляемых ресурсов	Интенсивность использования в среднем за год [% от длительности суток]	Стоимость, [тыс. руб.]	Инв. №
1	Микрометр	Микрометр с малыми измер.губками /А/ 0,25мм		3	6,06	10410
2	Микрометр	МКЦ-25-50 мм		3	4,09	10413
3	Микроскоп отраженного света	NU-2		3	23,37	96
4	Микроскоп	Amplival 3.0 G 0.48 c		3	10,66	8266
5	Микроскоп металлографический	ЕС "Метам" РВ		3	29,85	6462
6	Микроскоп металлографический	ЕС "Метам" РВ		3	29,85	6463
7	Микроскоп	ЕС "Метам" РВ		3	29,85	6464
8	Микроскоп металлографический	ЕС "Метам" РВ		3	29,85	6465
9	Микроскоп металлографический	ЕС "Метам" РВ		3	29,85	6466
10	Микроскоп металлографический	ЕСР-13-23		3	12,9	5497
11	Микроскоп	МИМ-10		3	116,02	6339
12	Оптический анализатор в комплекте	/фрейм-граббер,Т		3	50,46	01627493
13	Металлографический	Observer D1m		3	2 429,4	4001118

	инвертированный микроскоп					
14	Микротвердомер	ИТВ-1-МЖ			1 124, 9	4001382
15	Монитор	–	–	–	–	10400646
16	Персональный компьютер	–	–	–	–	0400082

Имущество:

№ п/п	Наименование имущества	Кол-во
1	Доска аудиторная	1 шт
2	Шкаф книжный	2 шт
3	Стул п/мягкий	20 шт
4	Стол	12 шт
5	Стул офисный»	3 шт
6	Стул мягкий	1 шт
7	Стол узкий	1 шт
8	Шкаф	2 шт
9	Шкаф высокий	1 шт
10	Шкаф стеклянный	1 шт
11	Стенд учебный	1 шт
12	Баннер учебный	6 шт
13	Тумба	2 шт
14	Стол компьютерный	1 шт
15	Макеты	7 шт

Программное обеспечение:

№ п/п	Наименование	Прикладное /системное	Лицензионное/ бесплатное/ условно бесплатное	Срок действия лицензии	Стоимость, тыс.руб.
1	Windows XP	системное	43807***	бессроч.	-

3. Образовательная деятельность

Подразделения ЮУрГУ, использующие учебную лабораторию:

1. Кафедра «ТиТПМ».

Учебные дисциплины, в рамках которых проводятся лабораторные, практические занятия:

№ п/п	Дисциплина	Направление подготовки, специальность	Номер семестра	Количество часов	Выпускающая кафедра
1	Научно-исследовательская работа	22.03.02	5	32	ТиТПМ
2	Материаловедение	22.03.02	5 6	24 24	ТиТПМ
3	Методы и средства контроля качества металлопродукции	22.03.02	9	16	ТиТПМ

Другие виды работ:

Вид работы	Плановое количество студентов в год	Количество часов на одного студента
Производственная практика (НИР)	10 10	1 1
Производственная практика (преддипломная)	5 20	1 1

Учебно-методическое обеспечение:

1. Нарва, В.К. Технология и свойства порошковых материалов и изделий из них: Конструкционные материалы [Электронный ресурс]: курс лекций / В.К. Нарва. – М.: МИСИС, 2010. – 124 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=2068

2. Абрикосов, А.А. Основы теории металлов [Электронный ресурс] / А.А. Абрикосов, Л.А. Фальковский. – 2-е издание. – М.: Физматлит, 2010. – 600 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=2093

3. Чуманов, И.В. Металловедение: лаб. практикум: учеб. пособие для вузов по направлению "Металлургия"/ И.В. Чуманов, Д.А. Пятыгин. – Челябинск: Издат. центр ЮУрГУ, 2009. – 291 с.

4. Гусев, А.И. Наноматериалы, наноструктуры, нанотехнологии [Электронный ресурс] / А.И. Гусев. – 2-е изд., испр. – М.: Физматлит, 2009. – 416 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=2173

5. Крупин, Ю.А. Материаловедение спецсплавов. Коррозионностойкие материалы [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Ю.А. Крупин, В.Б. Филиппова. – М.: МИСИС, 2008. – 152 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=1839

6. Золоторевский, В.С. Металловедение литейных алюминиевых сплавов [Электронный ресурс] / В.С. Золоторевский, Н.А. Белов. – М.: МИСИС, 2005. – 376 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=2055

7. Металловедение и термическая обработка стали и чугуна: справ.: в 3 т. / Б.С. Бокштейн, Ю.Г. Векслер, Б.А. Дроздовский и др.; под ред. А.Г. Рахштадта и др. – М.: Интермет Инжиниринг, 2005. – 687 с.

8. Фетисов, Г.П. Материаловедение и технология металлов: учеб. для сред. проф. образования / Г.П. Фетисов, Ф.А. Гарифуллин. – М.: Оникс, 2007. – 619 с.

9. Материаловедение и технология металлов: учеб. для вузов по машиностроит. специальностям / Г.П. Фетисов, М.Г. Карпман, В.М. Матюнин и др.; под ред. Г.П. Фетисова. – 3-е изд., испр. и доп. – М.: Высшая школа, 2005. – 862 с.

10. Материаловедение: науч.-техн. журн. – М.: ООО "Наука и технологии", 2000-

11. Металловедение и термическая обработка металлов: науч.-техн. и произв. журн. / Ред. журн. – М.: Машиностроение, 1994-

12. Новости черной металлургии за рубежом : ежекв. журн. – М.: Центр. науч.-исслед. ин-т информ. и техн.-экон. исслед. черной металлургии, 2005-

13. Инструкция по мерам безопасности для обучающихся при занятиях в учебных лабораториях кафедры «Техника и технологии производства материалов» ИОТ-201.06-24, 2024. – 10 с.

14. Инструкция по мерам безопасности для работников при работе с оборудованием учебных лабораториях кафедры «Техника и технологии производства материалов» ИОТ-201.06-24, 2024. – 7 с.

4. Научная деятельность

Разделы науки:

1. Материаловедение.
2. Исследования макро и микроструктур.

Направления научных и прикладных исследований:

1. Разработка научных основ и технологии производства альтернативных легкообрабатываемых сталей для автомобильной промышленности.
2. Изучение структур композиционных материалов.

Заведующий кафедрой _____ И.В. Чуманов

Microsoft Windows XP Professional

ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ

ВАЖНО — ПРОЧТИТЕ ВНИМАТЕЛЬНО!

Настоящее лицензионное соглашение (далее «лицензионное соглашение») является юридическим соглашением, заключаемым между вами (физическим или юридическим лицом) и Microsoft Corporation (далее «корпорация Майкрософт») относительно указанного выше программного продукта корпорации Майкрософт, который включает в себя программное обеспечение, а также может включать соответствующие носители, любые печатные материалы, любую «встроенную» или «электронную» документацию и службы в Интернете (далее «продукт»). Продукт может сопровождаться документами, дополняющими или изменяющими настоящее лицензионное соглашение. УСТАНАВЛИВАЯ, КОПИРУЯ ИЛИ ИНЫМ ОБРАЗОМ ИСПОЛЬЗУЯ ПРОДУКТ, ВЫ ТЕМ САМЫМ СОГЛАШАЕТЕСЬ С ПОЛОЖЕНИЯМИ И УСЛОВИЯМИ НАСТОЯЩЕГО ЛИЦЕНЗИОННОГО СОГЛАШЕНИЯ. ЕСЛИ ВЫ НЕ СОГЛАСНЫ С ПОЛОЖЕНИЯМИ И УСЛОВИЯМИ НАСТОЯЩЕГО ЛИЦЕНЗИОННОГО СОГЛАШЕНИЯ, НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ И НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ДАННЫЙ ПРОДУКТ; ВЫ МОЖЕТЕ ВЕРНУТЬ ЕГО ЛИЦУ, У КОТОРОГО ВЫ ПРИОБРЕЛИ ПРОДУКТ, И ПОЛУЧИТЬ ОБРАТНО УПЛАЧЕННЫЕ ВАМИ ДЕНЬГИ.

---

1. **ОБЪЕМ ЛИЦЕНЗИИ.** Корпорация Майкрософт предоставляет вам следующие права при условии соблюдения вами всех положений и условий настоящего лицензионного соглашения:

   - **Установка и использование.** Разрешается устанавливать, использовать, осуществлять доступ, отображать и запускать одну копию продукта на одном компьютере, в качестве которого может выступать рабочая станция, терминал или любое другое устройство (далее «рабочая станция»). Продукт нельзя использовать одновременно более чем 2 (двумя) процессорами одной рабочей станции. К рабочей станции разрешается подключать не более 10 (десяти) компьютеров или других электронных устройств (далее «устройство») для использования служб данного продукта, причем исключительно для доступа к файловым службам, службам печати, службам IIS, а также к службам удаленного доступа (включая общий доступ к подключению и телефонные службы). Максимальное количество подключений, равное десяти, включает любые косвенные подключения, производимые через «мультиплексирующее» или иное программное или аппаратное обеспечение, позволяющее осуществлять коллективный доступ или поочередные подключения. Если иное явно не оговорено ниже в разделе о программе NetMeeting, удаленном помощнике и удаленном рабочем столе, запрещается предоставлять с помощью продукта другому устройству возможность использовать, осуществлять доступ, запускать или отображать другие программы, находящиеся на рабочей станции, а также использовать, осуществлять доступ, запускать или отображать продукт или пользовательский интерфейс продукта на каком-либо устройстве, если только для этого устройства не приобретена дополнительная лицензия на продукт.

   - **Обязательная активизация.** Действие лицензионных прав, предоставленных настоящим лицензионным соглашением, ограничено первыми 30 (тридцатью) днями с момента первой установки продукта, если вы не предоставите сведения, необходимые для активизации вашей лицензионной копии продукта согласно описанию во время установки продукта. Активизация продукта может быть выполнена через Интернет или по телефону (телефонные переговоры оплачиваются вами). В случае изменения аппаратного обеспечения компьютера или продукта может потребоваться повторная активизация продукта. В продукт встроены технические средства, предотвращающие незаконное или нелицензионное использование продукта. Вы соглашаетесь с тем, что такие средства

могут использоваться нами.

- **Хранение и использование в сети.** Вы вправе также хранить или установить копию продукта на устройстве хранения данных (например, на сервере сети), используемом исключительно для установки и запуска продукта на других ваших рабочих станциях в пределах локальной сети, при условии приобретения и выделения отдельной лицензии на каждую рабочую станцию, на которой или с которой продукт устанавливается, используется, предоставляется для доступа, отображается или запускается. Лицензия на продукт неделима и не допускает одновременного ее использования на нескольких рабочих станциях.

- **Сохранение прав.** Все права, которые не предоставлены явно настоящим лицензионным соглашением, сохраняются за корпорацией Майкрософт.

2. **ОБНОВЛЕНИЯ.** Если программный продукт является обновлением, для его использования вам необходимо иметь соответствующую лицензию на продукт, указанный корпорацией Майкрософт как подпадающий под предложение об обновлении После обновления запрещается использовать продукт, являющийся основанием вашего права на обновление.

3. **ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И СЛУЖБЫ.** Настоящее лицензионное соглашение распространяется также на предназначенные для продукта обновления, добавления, дополнительные компоненты и компоненты служб в Интернете, которые могут быть доступны или предоставлены вам корпорацией Майкрософт после приобретения вами исходной копии продукта, если такое обновление, добавление, дополнительный компонент или компонент служб в Интернете не сопровождается иными условиями, установленными корпорацией Майкрософт. Корпорация Майкрософт оставляет за собой право прекратить работу любой службы в Интернете, предоставленной или доступной вам посредством использования продукта. Настоящее лицензионное соглашение не предоставляет вам никаких прав на использование включенных в продукт компонентов пакета средств разработки Windows Media Format Software Development Kit (далее «WMFSDK») для разработки приложений, использующих технологию Windows Media. Для использования средств WMFSDK с целью разработки таких приложений необходимо посетить веб-страницу http://msdn.microsoft.com/workshop/imedia/windowsmedia/sdk/wmsdk.asp (EN), принять условия отдельного лицензионного соглашения на использование пакета WMFSDK, загрузить соответствующий пакет WMFSDK и установить его на своем компьютере.

4. **ПЕРЕДАЧА** — внутренняя. Продукт разрешается переносить на другую рабочую станцию. После переноса продукта на другую рабочую станцию его следует полностью удалить с исходной рабочей станции. Передача третьим лицам. Первоначальный пользователь продукта имеет право единовременной передачи его другому лицу. Такая передача должна включать все составные части, носители и печатные материалы, настоящее лицензионное соглашение и сертификат подлинности, если таковой имеется. Такая передача не может являться косвенной, например, в виде переуступки. Для такой передачи продукта необходимо, чтобы получатель предварительно согласился со всеми условиями настоящего лицензионного соглашения. Запрет на передачу во временное пользование. Запрещается предоставлять продукт в прокат, в аренду, во временное пользование и использовать продукт для оказания третьим лицам сетевых услуг на коммерческой основе.

5. **ПЕРЕДАЧАОГРАНИЧЕНИЕ НА ВСКРЫТИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ДЕКОМПИЛЯЦИЮ.** Запрещается вскрывать технологию или декомпилировать продукт за исключением случая и только в той степени, когда такие действия явно разрешены применимым законодательством, несмотря на наличие в лицензионном соглашении данного ограничения.

6. **РАСТОРЖЕНИЕ СОГЛАШЕНИЯ.** Без ущерба для каких-либо иных прав корпорация Майкрософт вправе прекратить действие настоящего лицензионного соглашения при несоблюдении вами его положений и условий. В этом случае вы обязаны уничтожить все

имеющиеся у вас копии продукта и всех его составных частей.

7. ПРОЧИЕ ПРАВА И ОГРАНИЧЕНИЯ.

- **Программа NetMeeting, удаленный помощник и удаленный рабочий стол.** Продукт может содержать программу NetMeeting, удаленного помощника и удаленный рабочий стол — технологии, позволяющие совместно, на двух или более рабочих станциях удаленно использовать продукт или другие приложения, даже если они установлены только на одной рабочей станции. Программу NetMeeting, удаленного помощника и удаленный рабочий стол разрешается использовать совместно с любыми продуктами Microsoft при условии, что для использования этих технологий совместно с некоторыми продуктами Microsoft может потребоваться дополнительная лицензия. При работе с продуктами Microsoft и приложениями, не являющимися продуктами Microsoft, следует предварительно обратиться к лицензионному соглашению, сопровождающему этот продукт, или к соответствующему лицензиару и убедиться, что для использования программы NetMeeting, удаленного помощника или удаленного рабочего стола не требуется дополнительная лицензия.

- **Разрешение на использование данных.** Вы соглашаетесь с тем, что корпорация Майкрософт и ее аффилированные лица вправе собирать и использовать технические сведения, полученные любым способом в ходе вашего обращения за услугами по технической поддержке, если таковые предоставляются, по поводу продукта. Корпорация Майкрософт вправе использовать эти сведения исключительно для совершенствования своих продуктов или для предоставления вам специальных услуг и технологий. Корпорация Майкрософт вправе предоставлять эти сведения третьим лицам в форме, не раскрывающей вас лично.

- **Игры и средства обновления в Интернете.** Обязательным условием использования в продукте игровых возможностей и средств обновления в Интернете является предоставление определенных сведений о компьютере, аппаратных средствах и программном обеспечении, необходимых для работы этих средств. Используя эти средства, вы тем самым явно разрешаете корпорации Майкрософт или ее полномочному представителю осуществлять доступ и использование сведений, необходимых для работы игровых средств и/или средств обновления в Интернете. Корпорация Майкрософт вправе использовать эти сведения исключительно для совершенствования своих продуктов или для предоставления вам специальных услуг и технологий. Корпорация Майкрософт вправе предоставлять эти сведения третьим лицам в форме, не раскрывающей вас лично.

- **Компоненты служб в Интернете.** Продукт содержит компоненты, обеспечивающие использование и упрощающие доступ к некоторым службам в Интернете. Вы признаете и соглашаетесь с тем, что корпорация Майкрософт имеет право выполнять автоматическую проверку версии продукта и/или его компонентов, которыми вы пользуетесь, а также имеет право обновлять или исправлять продукт путем автоматической загрузки соответствующего программного обеспечения на вашу рабочую станцию.

- **Исправления системы безопасности.** Поставщики содержимого используют систему цифрового управления авторскими правами (далее «система Microsoft DRM»), содержащуюся в этом продукте, для защиты целостности поставляемого содержимого (далее «защищенное содержимое») и предотвращения незаконного присвоения прав на интеллектуальную собственность и авторских прав на такое содержимое. Лица, владеющие защищенным содержимым (далее «владельцы защищенного содержимого»), вправе обращаться в корпорацию Майкрософт с просьбами предоставить исправления системы безопасности для компонентов системы Microsoft DRM данного продукта (далее «исправления безопасности»), которые могут повлиять на возможность копирования, отображения или воспроизведения вами защищенного содержимого посредством

программного обеспечения Microsoft или приложений сторонних производителей, использующих систему Microsoft DRM. Вы соглашаетесь с тем, что в случае загрузки вами лицензии через Интернет, предоставляющей право на использование защищенного содержимого, корпорация Майкрософт вправе загрузить на ваш компьютер вместе с такой лицензией также исправления безопасности, которые распространяются корпорацией Майкрософт по просьбе владельца этого защищенного содержимого. При загрузке таких исправлений безопасности корпорация Майкрософт не извлекает с вашего компьютера какие-либо сведения , раскрывающие вас лично, или иные данные.

8. **ВЫПУСК «НЕ ДЛЯ ПРОДАЖИ».** Продукт с отметкой «не для продажи» («Not For Resale» или «NFR») не подлежит перепродаже, передаче или использованию для любых других целей за исключением демонстрации, проверки и оценки работоспособности или пригодности.

9. **АКАДЕМИЧЕСКАЯ ЛИЦЕНЗИЯ (ACADEMIC EDITION).** Если продукт обозначен как «Академическая лицензия» («Academic Edition» или «AE»), вы вправе пользоваться им только в том случае, если вы являетесь правомочным пользователем изделий для образовательных учреждений. Чтобы определить, являетесь ли вы правомочным пользователем программного обеспечения для образовательных учреждений, обращайтесь по адресу: Microsoft Customer Sales and Service/One Microsoft Way/Redmond, WA 98052-6399, U.S.A., либо в местную дочернюю компанию корпорации Майкрософт, обслуживающую вашу страну.

10. **ЭКСПОРТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ.** Вы признаете, что данный продукт произведен в США и подпадает под действие установленных в США экспортных ограничений. Вы обязуетесь соблюдать все положения международного и национального законодательства, применимые к этому продукту, включая Правила экспортной администрации США, а также ограничения для конечных пользователей, конечного использования и места назначения, установленные правительством США и других стран. Дополнительные сведения приведены на веб-странице http://www.microsoft.com/exporting/ (EN).

11. **ОТКАЗ ОТ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ.** Упомянутая ниже ограниченная гарантия является единственной предоставляемой вам явной гарантией, заменяющей любые другие явные гарантии (если таковые имелись), приведенные в какой-либо документации, на упаковке или предоставленные иным образом. За исключением данной ограниченной гарантии и в наибольшей степени, разрешенной применимым законодательством, корпорация Майкрософт и ее поставщики предоставляют продукт и (если таковые предоставляются) услуги по технической поддержке на условиях «КАК ЕСТЬ», СО ВСЕМИ НЕИСПРАВНОСТЯМИ, и отказываются от предоставления каких-либо других явных, подразумеваемых или предусмотренных законодательством гарантий и условий, включая (но не ограничиваясь только ими) отказ от подразумеваемой гарантии, обязательств или условий пригодности для продажи и применимости для определенной цели, надежности или доступности, точности или полноты ответов или результатов работы, гарантии высокого качества исполнения, отсутствия вирусов, отсутствия небрежности при изготовлении продукта, а также предоставления или непредоставления технической поддержки или иных услуг, сведений, программного обеспечения и содержимого в результате или в связи с использованием продукта. КРОМЕ ТОГО, ПО ОТНОШЕНИЮ К ДАННОМУ ПРОДУКТУ НЕ ОБУСЛАВЛИВАЮТСЯ И НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ ГАРАНТИИ ПРАВА СОБСТВЕННОСТИ, СПОКОЙНОГО ВЛАДЕНИЯ И ПОЛЬЗОВАНИЯ, СООТВЕТСТВИЯ ОПИСАНИЮ ИЛИ НЕНАРУШЕНИЯ ПРАВ НА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНУЮ СОБСТВЕННОСТЬ.

12. **ИСКЛЮЧЕНИЕ СЛУЧАЙНОГО, КОСВЕННОГО И ИНЫХ ОПРЕДЕЛЕННЫХ ВИДОВ УЩЕРБА.** В НАИБОЛЬШЕЙ СТЕПЕНИ, ДОПУСКАЕМОЙ ПРИМЕНИМЫМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ КОРПОРАЦИЯ МАЙКРОСОФТ И ЕЕ ПОСТАВЩИКИ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА КАКОЙ-ЛИБО ОСОБЫЙ ИЛИ СЛУЧАЙНЫЙ УЩЕРБ, ШТРАФНЫЕ УБЫТКИ, КОСВЕННЫЙ ИЛИ ОПОСРЕДОВАННЫЙ УЩЕРБ ИЛИ УБЫТКИ (ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ ТОЛЬКО ПЕРЕЧИСЛЕННЫМ, УПУЩЕННУЮ ВЫГОДУ, УТРАТУ КОНФИДЕНЦИАЛЬНОЙ

ИЛИ ИНОЙ ИНФОРМАЦИИ, УБЫТКИ, ВЫЗВАННЫЕ ПЕРЕРЫВАМИ В КОММЕРЧЕСКОЙ ИЛИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, НАНЕСЕНИЕ УЩЕРБА ЗДОРОВЬЮ, НАРУШЕНИЕ НЕПРИКОСНОВЕННОСТИ ЧАСТНОЙ ЖИЗНИ, НЕИСПОЛНЕНИЕ ЛЮБОГО ОБЯЗАТЕЛЬСТВА, ВКЛЮЧАЯ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО ДЕЙСТВОВАТЬ ДОБРОСОВЕСТНО И С РАЗУМНОЙ ОСМОТРИТЕЛЬНОСТЬЮ, УБЫТКИ, ВЫЗВАННЫЕ НЕБРЕЖНОСТЬЮ, ЛЮБОЙ ИНОЙ УЩЕРБ И ПРОЧИЕ УБЫТКИ ИМУЩЕСТВЕННОГО ИЛИ ИНОГО ХАРАКТЕРА), ВОЗНИКАЮЩИЕ В СВЯЗИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИЛИ НЕВОЗМОЖНОСТЬЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОДУКТА, ИЛИ ПРЕДОСТАВЛЕНИЕМ ИЛИ НЕПРЕДОСТАВЛЕНИЕМ УСЛУГ ПО ПОДДЕРЖКЕ ИЛИ ИНЫХ УСЛУГ, СВЕДЕНИЙ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И СОДЕРЖИМОГО В РЕЗУЛЬТАТЕ ИЛИ В СВЯЗИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОДУКТА, ИЛИ В ИНЫХ СЛУЧАЯХ, ПРЕДУСМОТРЕННЫХ ИЛИ СВЯЗАННЫХ С ПОЛОЖЕНИЯМИ ДАННОГО ЛИЦЕНЗИОННОГО СОГЛАШЕНИЯ, ДАЖЕ В СЛУЧАЕ ВИНЫ, ГРАЖДАНСКОГО ПРАВОНАРУШЕНИЯ (ВКЛЮЧАЯ НЕБРЕЖНОСТЬ), СТРОГОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ, НАРУШЕНИЯ КОРПОРАЦИЕЙ МАЙКРОСОФТ ИЛИ ЕЕ ПОСТАВЩИКАМИ ДОГОВОРНЫХ ИЛИ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ, ДАЖЕ ЕСЛИ КОРПОРАЦИЯ МАЙКРОСОФТ ИЛИ ЕЕ ПОСТАВЩИКИ БЫЛИ ЗАРАНЕЕ ИЗВЕЩЕНЫ О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКОГО УЩЕРБА.

13. **ССЫЛКИ НА ВЕБ-УЗЛЫ ТРЕТЬИХ ЛИЦ.** Используя продукт, вы можете переходить по ссылкам на веб-узлы третьих лиц. Эти веб-узлы третьих лиц не управляются корпорацией Майкрософт, и корпорация Майкрософт не несет ответственность за содержимое таких веб-узлов, или за какие-либо ссылки, содержащиеся на таких веб-узлах, или за какие-либо изменения или обновления на этих веб-узлах. Корпорация Майкрософт не несет ответственность за получение данных, переданных с веб-узлов третьих лиц путем многоадресной рассылки или любым другим способом. Корпорация Майкрософт предоставляет вам эти ссылки на веб-узлы третьих лиц только для удобства, и включение какой-либо ссылки не подразумевает одобрение соответствующего веб-узла корпорацией Майкрософт.

14. **ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ И РАЗМЕРА ВОЗМЕЩЕНИЯ УЩЕРБА.** Независимо от характера и причин причиненного вам ущерба или понесенных убытков (включая все без исключения перечисленные выше случаи ущерба и/или убытков, а также любые прямые или общие ущерб и/или убытки), максимальный размер ответственности корпорации Майкрософт или любого ее поставщика по любому из положений настоящего лицензионного соглашения, и размер причитающейся Вам компенсации(за исключением компенсации в виде ремонта или замены продукта, предоставляемой по выбору корпорацией Майкрософт в связи с нарушением ограниченной гарантии) не может превысить большей из следующих сумм: суммы, фактически уплаченной вами при приобретении продукта, или суммы в размере пяти долларов США. Перечисленные выше ограничения, исключения и отказы (включая разделы 11 и 12, а также ограниченную гарантию) действуют в наибольшей степени, допускаемой применимым законодательством, даже если полученная компенсация не покрывает понесенный ущерб.

15. **ПРИМЕНИМОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО.** Если продукт был приобретен в США, настоящее лицензионное соглашение регулируется законодательством штата Вашингтон. Если продукт был приобретен за пределами США, может применяться местное законодательство.

16. **ПОЛНОТА СОГЛАШЕНИЯ.** Настоящее лицензионное соглашение (включая любые документы, дополняющие или изменяющие настоящее лицензионное соглашение, сопровождающие продукт) составляет полное соглашение между вами и корпорацией Майкрософт относительно продукта и услуг по технической поддержке (если таковые предоставляются) и заменяют собой все предшествующие или одновременные устные или письменные договоренности, предложения и заверения относительно продукта и любых других положений настоящего лицензионного соглашения. В случае противоречий между положениями программ и политики корпорации Майкрософт по оказанию технической поддержки и положениями настоящего лицензионного соглашения, данное лицензионное соглашение имеет преимущественную силу.

17. Продукт защищен законами и международными соглашениями об авторских правах и иных правах на интеллектуальную собственность. Все права собственности, авторские права и другие права на интеллектуальную собственность в отношении продукта принадлежат корпорации Майкрософт или ее поставщикам. **Продукт предоставляется в пользование («лицензируется»), а не продается**.

⚠ СВЕДЕНИЯ ОБ УСЛОВИЯХ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ И ОСОБЫХ ПОЛОЖЕНИЯХ, ОТНОСЯЩИХСЯ К ВАШЕЙ СТРАНЕ, ВЫ НАЙДЕТЕ В БРОШЮРЕ, НАХОДЯЩЕЙСЯ ВНУТРИ УПАКОВКИ ИЛИ ПРЕДОСТАВЛЕННОЙ ВМЕСТЕ С ПЕЧАТНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ ПО ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ.