

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Бутакова Оксана Стефановна

Должность: директор

г. Казань  
Дата подписания: 30.05.2023 09:39:28

Уникальный программный ключ:

92e9e47815654efed150554ec9c160360cb17a169  
(Якутия) «Ленский технологический техникум»

## ЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР (БЕЗВОЗМЕЗДНЫЙ) № 20 БП/23

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 г.

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Саха (Якутия) «Ленский технологический техникум», именуемое в дальнейшем «Лицензиат», в лице директора Бутаковой Оксаны Стефановны, действующей на основании устава, с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «РТСИМ» (ООО «РТСИМ»), именуемое в дальнейшем «Лицензиар», в лице генерального директора Мухаметзянова Айрата Ильдаровича, действующего на основании устава, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны» и каждый в отдельности «Сторона», в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», заключили настоящий лицензионный договор (далее – «Договор») о нижеследующем:

### 1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Лицензиар обязуется предоставить Лицензиату *право использования программы «РТСИМ.Карьера»* (далее – «Программа») согласно Спецификации (Приложение №1 к Договору) *на условиях простой (неисключительной) лицензии безвозмездно* в порядке, предусмотренном Договором, а Лицензиат обязуется использовать программу по назначению в пределах, оговоренных сторонами.

1.2. Лицензиат вправе использовать Программу следующими способами:

1.2.1. Воспроизводить, устанавливать, осуществлять доступ, отображать и запускать Программу на компьютерах Лицензиата и используемых работниками Лицензиата, а также устанавливать Программу на ЭВМ, с целью предоставления доступа к ним Слушателям во время проведения Курса.

1.2.2. Количество ЭВМ или пользователей сети, где Лицензиат вправе осуществлять действия, необходимые для функционирования Программы в соответствии с её назначением, в том числе запись и хранение в памяти ЭВМ, устанавливается в Спецификации.

1.2.3. Выполнять адаптацию Программы.

1.2.4. Изготавливать копии Программы при условии, что эта копия предназначена для архивных целей, для замены правомерно приобретенного экземпляра Программы в случаях, когда такой экземпляр утерян, уничтожен или стал не пригоден для использования, а также для целей, связанных с использованием Программы предусмотренными Договором способами на компьютерах, используемых сотрудниками обособленных структурных подразделений Лицензиата, с целью предоставления доступа к ним Слушателям во время проведения Курса.

1.3. Срок предоставления права использования Программы: *в соответствии со Спецификацией.*

1.4. Срок передачи права на Программу: *не позднее 10 (десяти) рабочих дней с даты заключения Договора.*

1.5. Право на использование программы (с прилагаемыми учебными материалами, разработанными Правообладателем) предоставляется Лицензиату для проведения обучения по Курсам. Право на использование программы предоставляется Лицензиату на срок действия Договора.

### 2. ЦЕНА ДОГОВОРА (ВОЗНАГРАЖДЕНИЕ)

2.1. Лицензиар предоставляет Лицензиату право безвозмездного использования Программы на срок, указанный в п. 1.3 договора.

2.2. На весь срок использования программы Лицензиар гарантирует Лицензиату техническую поддержку и сопровождение.

2.3. Право на использование программы ограничено территорией Российской Федерации.

### 3. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

#### 3.1. Лицензиар обязан:

3.1.1. Передать Лицензиату право на условиях простой (неисключительной) лицензии в объеме и сроки, предусмотренные настоящим Договором.

3.1.2. После передачи права *в течение 5 (пяти) рабочих дней* представить Лицензиату документы:

- акт приема-передачи права в 2 (двух) экземплярах, подписанный со своей Стороны;
- методическое обеспечение программы в формате pdf;
- руководство пользователя в формате pdf.

3.1.3. Направить на электронный адрес контактного лица Лицензиата электронную ссылку на установку Программы.

Контактное лицо Лицензиата: Паршутина Ирина Леонидовна, parshutina77@mail.ru, 89142225298 (ФИО, эл. почта, телефон)

3.1.4. Немедленно предупреждать Лицензиата обо всех препятствующих обстоятельствах, возникающих в процессе передачи права.

3.1.5. Обеспечивать техническую поддержку Программы в соответствии со Спецификацией.

### **3.2. Лицензиар вправе:**

3.2.1. Требовать своевременной приемки передаваемого права и подписания акта приема-передачи права в установленные сроки.

### **3.3. Лицензиат обязан:**

3.3.1. Использовать Программу в соответствии с ее назначением.

3.3.2. Не тиражировать и не опубликовывать программные лицензии, не совершать иные действия, нарушающие российские и международные нормы законодательства.

3.3.3. Не использовать программу для подготовки специалистов по дополнительному профессиональному образованию (далее - ДПО).

3.3.4. Не использовать указанную программу по сублицензионному договору.

3.3.5. За исключением случаев, прямо предусмотренных настоящим Договором или обязательными законами, Лицензиат не вправе прямо или косвенно:

- предоставлять доступ к программе третьим лицам, кроме Слушателей;

- использовать программу в любых других целях, кроме указанных в настоящем Договоре;

- вносить изменение в программу или любую его часть;

- нарушать условия использования программы, установленные Правообладателем.

3.3.6. Включать информацию о Правообладателе программы в свои рекламные и информационные материалы.

3.3.7. Не производить действий, которые могут нанести вред деятельности или имиджу Правообладателя, или его партнеров.

3.3.8. Осуществлять проведение Курсов только под товарными знаками Правообладателя и указывать на авторские права Правообладателя.

### **3.4. Лицензиат вправе:**

3.4.1. Получать всю необходимую информацию по использованию Программы.

## **4. ПОРЯДОК ПРИЕМКИ И ПЕРЕДАЧИ ПРАВА**

4.1. В течение 5 (*пяти*) рабочих дней после передачи права, Лицензиар передает Лицензиату документы, указанные в п.3.1.2. Договора. Акт приема-передачи права (далее – «акт») передается в подписанном виде со стороны Лицензиара.

4.2. Лицензиат *не позднее 5 (пяти) рабочих дней* со дня передачи права и сопроводительных документов, указанных в п. 3.1.2. Договора, обязан направить Лицензиару подписанный 1 (один) экземпляр акта или мотивированный отказ от подписания акта с перечнем выявленных недостатков, необходимых доработок и сроком их устранения.

4.3. В случае получения от Лицензиата мотивированного отказа и акта с перечнем выявленных недостатков, необходимых доработок и сроком их устранения Лицензиар обязан в срок, установленный в указанном акте, устранить указанные недостатки/произвести доработки за свой счет и передать Лицензиату отчет об устранении недостатков, выполнении необходимых доработок, а также повторно подписанный Лицензиаром акт в 2 (двух) экземплярах.

4.4. В случае, если по результатам рассмотрения отчета об устранении недостатков, выполнении необходимых доработок, Лицензиатом будет принято решение об устранении Лицензиаром недостатков/выполнении доработок в надлежащем порядке и в установленные сроки, то он принимает данные доработки и подписывает 2 (два) экземпляра акта, один из которых направляет Лицензиару.

## **5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

5.1. Стороны несут ответственность за неисполнение либо ненадлежащее исполнение принятых на себя по настоящему Договору обязательств в соответствии с законодательством Российской Федерации.

5.2. Лицензиат не вправе передавать Код активации Программного обеспечения третьим лицам. За каждый факт несанкционированной передачи Кода активации третьим лицам, Правообладатель вправе в одностороннем порядке расторгнуть настоящий Договор и взыскать с Лицензиата штраф в размере 50 000 (пятьдесят тысяч) рублей.

## **6. АНТИКОРРУПЦИОННАЯ ОГОВОРКА**

6.1. При исполнении своих обязательств по настоящему Договору Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или для достижения иных неправомерных целей.

При исполнении своих обязательств по настоящему Договору Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей настоящего Договора законодательством как дача/получение взятки, коммерческий подкуп, а также иные действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии коррупции.

6.2. В случае возникновения у Стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений пункта 6.1 настоящего Договора, соответствующая Сторона обязуется уведомить об этом другую Сторону в письменной форме. В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений пункта 6.1 настоящего Договора другой Стороной, ее аффилированными лицами, работниками или посредниками.

Каналы уведомления (**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Саха (Якутия) «Ленский технологический техникум»**) по Договору о нарушениях каких-либо положений пункта 6.1 настоящего Договора: тел. +7(41137) 3-95-23, сайт <https://lensktekh.ru/>.

6.3. Сторона, получившая уведомление о нарушении каких-либо положений пункта 6.1 настоящего Договора, обязана рассмотреть уведомление и сообщить другой Стороне об итогах его рассмотрения в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты получения уведомления.

6.4. Стороны гарантируют осуществление надлежащего разбирательства по фактам нарушения положений пункта 6.1 настоящего Договора с соблюдением принципов конфиденциальности и применение эффективных мер по предотвращению возможных конфликтных ситуаций. Стороны гарантируют отсутствие негативных последствий как для уведомившей Стороны в целом, так и для конкретных работников уведомившей Стороны, сообщивших о факте нарушений.

6.5. В случае подтверждения факта нарушения одной Стороной положений пункта 6.1 настоящего Договора и/или неполучения другой Стороной информации об итогах рассмотрения уведомления о нарушении в соответствии с пунктом 6.3 настоящего Договора, другая Сторона имеет право расторгнуть настоящий Договор.

6.6. В отношении третьих лиц Стороны обязуются:

- проинструктировать их о неприемлемости коррупционных действий и нетерпимости участия в каком-либо коррупционном действии, связанном с исполнением настоящего Договора;
- не привлекать их в качестве канала для совершения коррупционных действий;
- не осуществлять им выплат, превышающих размер соответствующего вознаграждения за передаваемые ими права.

## **7. ЗАЩИТА ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ**

7.1. Подписанием настоящего Договора стороны дают согласие на обработку персональных данных своих работников (далее – персональные данные), переданных второй стороне с целью надлежащего исполнения настоящего Договора. Стороны подтверждают, что до передачи персональных данных второй стороне настоящего Договора они выполнили все действия, предусмотренные Федеральным законом № 152-ФЗ от 27.07.2006 «О персональных данных» (далее – Закон № 152-ФЗ), обеспечивающие соблюдение прав лиц, персональные данные которых передаются второй стороне настоящего Договора, в том числе получили согласия на передачу персональных данных и обработку персональных данных второй стороной настоящего Договора.

7.2. Стороны обязуются соблюдать принципы и правила обработки персональных данных, предусмотренные Законом № 152-ФЗ, соблюдать конфиденциальность персональных данных и обеспечивать безопасность персональных данных при их обработке.

7.3. Стороны вправе осуществлять следующие действия по обработке персональных данных (по отдельности или в совокупности, с использованием средств автоматизации или без использования таких средств): сбор, запись, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных. При этом передача (распространение, предоставление, доступ) персональных данных возможна только на основании запросов уполномоченных органов.

7.4. Стороны вправе осуществлять действия по обработке персональных данных в течение всего срока действия настоящего Договора и пяти лет с даты прекращения его действия.

Стороны вправе в любое время отозвать согласие на обработку персональных данных путем направления второй стороне настоящего Договора письменного уведомления об отзыве согласия на обработку персональных данных. Сторона, получившая такое уведомление, обязуется прекратить обработку персональных данных в срок не более 30 календарных дней с даты его получения.

7.5. Стороны обязуются хранить в тайне любую информацию и данные, представленные каждой из сторон в связи с настоящим Договором, не раскрывать и не разглашать факты или информацию какой-либо третьей стороне без предварительного письменного согласия другой Стороны по настоящему Договору, за исключением лиц, которым необходима такая информация в целях исполнения настоящего Договора, и только при условии, что такие лица связаны обязательством о конфиденциальности.

7.6. Обязательства по конфиденциальности, возложенные на каждую Сторону настоящим Договором, не будут распространяться на общедоступную информацию.

7.7. Не может считаться нарушением данного положения о конфиденциальности исполнение Стороной обязанности по предоставлению информации уполномоченным государственным органам в случаях, прямо предусмотренных действующим законодательством РФ.

## **8. ИЗМЕНЕНИЯ И РАСТОРЖЕНИЕ ДОГОВОРА**

8.1. Внесение изменений в Договор производится в порядке и случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

8.2. Лицензиат по согласованию с Лицензиаром при исполнении Договора вправе изменить:

8.2.1. сроки исполнения обязательств по Договору, в случае если необходимость изменения сроков вызвана обстоятельствами непреодолимой силы или просрочкой выполнения Лицензиатом своих обязательств по Договору;

8.2.3. объем поставки в сторону повышения в случае необходимости увеличения поставки.

8.3. Расторжение Договора возможно в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

8.4. Расторжение Договора допускается по соглашению Сторон, по решению суда или в связи с односторонним отказом Лицензиата или Лицензиара от исполнения Договора в случаях, предусмотренных настоящим разделом Договора.

8.5. В случае расторжения Договора по соглашению Сторон Договор считается расторгнутым с даты подписания Сторонами соглашения о расторжении Договора либо с иного момента, указанного в соглашении о расторжении Договора.

8.6. В случае расторжения Договора по решению суда, Договор считается расторгнутым с момента вступления в законную силу решения суда о расторжении Договора.

8.7. Лицензиат вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения Договора по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств, и потребовать возмещения причиненных убытков в случае следующих существенных нарушений Лицензиаром условий настоящего Договора:

- если Лицензиар не приступает своевременно к исполнению Договора или выполняет работу настолько медленно, что окончание ее к сроку становится явно невозможным (пункт 2 ст.715 ГК РФ);

- в иных случаях, предусмотренных законом.

8.8. Лицензиат, приняв решение об отказе от исполнения Договора согласно положениям данного раздела, направляет письменное уведомление Лицензиару.

8.9. Решение Лицензиата об одностороннем отказе от исполнения Договора вступает в силу, и Договор считается расторгнутым через 10 (десять) дней с даты уведомления Лицензиатом Лицензиара об одностороннем отказе от исполнения Договора. Датой такого надлежащего уведомления признается дата получения Лицензиатом подтверждения о вручении Лицензиару указанного уведомления либо дата получения Лицензиатом информации об отсутствии Лицензиата по его адресу, указанному в Договоре. При невозможности получения указанных подтверждений либо информации датой такого надлежащего уведомления признается дата по истечении 30 (тридцати) дней с даты размещения решения Лицензиата об одностороннем отказе от исполнения Договора в единой информационной системе.

8.10. Лицензиар вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения Договора по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств.

Решение Лицензиара об одностороннем отказе от исполнения Договора вступает в силу, и Договор считается расторгнутым через 10 (десять) дней с даты уведомления Лицензиаром Лицензиата об одностороннем отказе от исполнения Договора. Датой такого надлежащего уведомления признается дата получения Лицензиаром подтверждения о вручении Лицензиату указанного уведомления либо дата получения Лицензиаром информации об отсутствии Лицензиата по его адресу, указанному в Договоре.

8.11. При расторжении Договора в связи с односторонним отказом стороны Договора от исполнения Договора другая сторона Договора вправе потребовать возмещения только фактически понесенного ущерба, непосредственно обусловленного обстоятельствами, являющимися основанием для принятия решения об одностороннем отказе от исполнения Договора.

## 9. СОДЕРЖАНИЕ ЛИЦЕНЗИИ И ГАРАНТИИ ПО ДОГОВОРУ

9.1. Лицензия, предоставляемая по настоящему Договору как есть, действует в отношении всего содержимого Программы, в том числе в отношении дизайна (графики, расположения элементов оформления Программы и т.п.), всех иных элементов Программы, в том числе изображений, текстов.

9.2. Лицензиар гарантирует, что он обладает достаточными правами и полномочиями, необходимыми для предоставления (передачи) права использования Программы Лицензиату.

9.3. Настоящим Лицензиар подтверждает, что он действует в пределах прав и полномочий, предоставленных ему как правообладателю программ для ЭВМ, и на момент предоставления (передачи) Лицензиату права на использование Программы оно не заложено, не арестовано, не является предметом исков третьих лиц и является лицензионным продуктом.

## 10. ДЕЙСТВИЕ ДОГОВОРА И ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

10.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента его заключения и действует до полного исполнения обязательств, принятых на себя Сторонами.

10.2. Споры по настоящему Договору рассматриваются в соответствии с действующим законодательством по месту нахождения Лицензиата.

10.3. Все приложения, изменения, согласования, дополнения и уточнения к настоящему Договору являются его неотъемлемыми частями, они должны быть составлены в письменной форме и подписаны обеими Сторонами.

10.4. Стороны определили следующий порядок обмена документами или юридически значимыми сообщениями:

- нарочно. Факт получения документа должен подтверждаться отметкой о получении документа, содержащей указание на дату его получения, Ф.И.О., должность и подпись лица, получившего данный документ;

- курьерской доставкой. Факт получения документа должен подтверждаться отметкой о получении документа, содержащей указание на дату его получения, Ф.И.О., должность и подпись лица, получившего данный документ;

- заказным письмом с уведомлением о вручении;

- электронной почтой, с последующим направлением сообщения заказным письмом с уведомлением о вручении.

Стороны определили, что адресами электронной почты являются:

- со стороны Лицензиата: [lensktekh@mail.ru](mailto:lensktekh@mail.ru)

- со стороны Лицензиара: [info@rtsim.ru](mailto:info@rtsim.ru)

10.5. Сообщение по электронной почте считается полученным принимающей Стороной в день отправки этого сообщения, при условии, что оно отправляется по адресам, указанным в п. 10.4 Договора. Отправка сообщения по электронной почте считается не состоявшейся, если передающая Сторона получает сообщение о невозможности доставки. В этом случае передающая Сторона должна отправить сообщение почтой, заказным письмом с уведомлением о вручении, по адресу места нахождения, указанному в разделе 11 Лицензиата.

10.6. В случае изменения наименования, реквизитов, руководителя у одной из Сторон настоящего Лицензиата, другой Стороне в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента внесения соответствующих изменений, в письменной форме на официальном бланке Стороны направляется письменное сообщение. Действия, совершенные по старым адресам и счетам до получения уведомлений об их изменении, засчитываются в исполнение обязательств.

10.7. Настоящий Договор может быть подписан уполномоченными представителями Сторон собственноручно, либо с использованием усиленной квалифицированной электронной подписи (далее – ЭП), сертификат ключа проверки которой был изготовлен удостоверяющим центром.

10.8. Настоящий Договор, подписанный с использованием вышеуказанной ЭП, признается электронным документом, равнозначным документу на бумажном носителе, подписанным собственноручной подписью уполномоченными представителями Сторон по Договору.

10.9. Независимо от того какой подписью подписывается настоящий Договор: собственноручно или с использованием ЭП, Стороны договорились считать датой его заключения дату, указанную на первой странице Договора. Данное условие распространяется также на все дополнительные соглашения, приложения, изменения и иные документы к Договору.

10.10. Стороны прямо договорились, что заключение Договора в виде электронного документа с использованием ЭП, не является препятствием для подписания дополнительных соглашений, приложений, изменений и иных документов к Договору собственноручными подписями уполномоченных представителей Сторон, равно как и наоборот.

10.11. Неотъемлемой частью Договора являются:

- Приложение №1 – Спецификация;
- Приложение №2 – Акт приема-передачи права (ФОРМА).

## 11. РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

Лицензиар:

ООО «РТСИМ»

121205, Россия, г. Москва, муниципальный округ Можайский, вн.тер.г.Сколково Инновационного центра тер., Большой бульвар, д.42, стр.1, пом.150  
ИНН 1655298774 / КПП 773101001  
ОКПО 57220649/ ОГРН 1141690057134  
р/с 40702810462000027893  
к/счет 30101810600000000603  
Отделение «Банк Татарстан»  
№ 8610 ПАО Сбербанк  
БИК 049205603

Тел: (903) 314 42 38

E-mail: [info@rtsim.ru](mailto:info@rtsim.ru)

Лицензиат:

ГБПОУ РС (Я) «Ленский технологический техникум»

678144, РС (Я), г. Ленск, ул. Нюйская, д. 14  
ИНН 1414003463/ КПП 141401001  
ОГРН 1031400598954/ ОКПО 02530280  
л/с 03224643980000001601  
ЕКС 40102810345370000085  
ОТДЕЛЕНИЕ-НБ РЕСПУБЛИКА САХА (ЯКУТИЯ) БАНКА РОССИИ// УФК по Республике Саха (Якутия) г. Якутск  
КБК 07500000000000000131

Получатель: Министерство финансов РС(Я)  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение РС(Я) "Ленский технологический техникум  
л/с 20075014165  
тел. (41137) 2-31-29 (факс)  
эл. почта: [lensktekh@mail.ru](mailto:lensktekh@mail.ru)

Генеральный директор:



А.И. Мухаметзянов /

Директор



Бутакова О.С.

### СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ п/п	Наименование программы	Количество лицензии	Срок предоставления права на использование Программы	Стоимость, рублях
1	РТСИМ.Карьера.	14	С 01.09.2023г. по 31.12.2023г.	0
<b>Итого:</b>				<b>0</b>

#### 1. Программа включает:

- цифровую модель буферной емкости;
- цифровую модель рефлюксной емкости;
- цифровую модель конденсатора;
- цифровую модель ребойлера;
- цифровую модель установки аминовой очистки;
- цифровую модель установки разделения бутанов;
- цифровую модель установки разделения бутанов для проведения экзамена или чемпионата;
- сопроводительную методическую документацию на русском языке.

Интерфейс программы, включая средства управления, представлены на русском языке. Поставка программы осуществляется в электронной форме.

#### 2. Описание программы:

Программа функционирует на компьютерах, работающих под управлением операционной системы для рабочих станций следующих версий:

- Windows 7 Home / Professional / Enterprise (32 / 64-разрядная);
- Windows 8 Professional / Enterprise (32 / 64-разрядная);
- Windows 8.1 Professional / Enterprise (32 / 64-разрядная);
- Windows 10 Home / Pro / Education / Enterprise (32 / 64-разрядная).

#### 3. Программа удовлетворяет следующим требованиям:

- программа передается как объектовая комплексная информационная система, которая является организованной в единое целое совокупностью взаимосвязанных частей, т.е. представляет собой комплекс различных видов обеспечения, включая техническое, математическое, программное и учебно-методическое;
- в соответствии с п. 2.11 «Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств» программа содержит «максимально приближенные к реальным динамические модели процессов и реальные средства управления»;
- цифровые модели описывают динамику всех параметров технологического режима в любых технологических ситуациях. Программа точно имитирует интерфейс операторской рабочей станции распределенной системы управления и имеет интерфейс рабочего места оператора в поле для реализации ручных операций по месту;
- программа реализована максимально простым в эксплуатации и обслуживании с тем, чтобы рядовой пользователь персонального компьютера мог им пользоваться и обслуживать. Программа ориентирована на пользователей с различным уровнем профессиональной подготовки и практического опыта, включая пользователей, не имеющих никакого профессионального опыта;
- пользовательский интерфейс программы реализован простым и интуитивно понятным;
- программа содержит все документы, необходимые пользователю для изучения и теоретической подготовки: технологический регламент, технологические инструкции, сопроводительную техническую документацию и пр.;

- программа функционирует в двух режимах: «Обучение» и «Тестирование». В обоих режимах программа отслеживает степень и качество выполнения упражнения, фиксирует ошибки пользователя, помогает пользователю выполнять упражнение в режиме «Обучение» и исключает подсказки и помощь в режиме «Тестирование». При этом для режима «Тестирование» выставляется оценка «Зачтено / Не зачтено», а в режиме «Обучение» в качестве оценки фиксируется продолжительность обучения. Оценка «Зачтено» выставляется в случае полного отсутствия каких-либо ошибок;
- с целью обеспечения высокой эффективности подготовки в режиме «Обучение» доступны справочная система, обучающие видео-уроки, виртуальный инструктор, подсказки значений параметров технологического режима. В режиме «Тестирование» данные возможности полностью закрыты;
- в перечень функций обучения и тестирования входят:
  - регистрация пользователя;
  - выбор и загрузка стандартных упражнений для обучения или тестирования, в том числе:
    - цифровая модель буферной емкости;
    - цифровая модель рефлюксной емкости;
    - цифровая модель конденсатора;
    - цифровая модель ребойлера;
    - цифровая модель установки аминовой очистки;
    - цифровая модель установки разделения бутанов;
    - цифровая модель установки разделения бутанов для проведения экзамена или чемпионата;
  - моделирование технологических процессов в штатных, нештатных и аварийных ситуациях;
  - отображение на мониторах внешнего вида и работы операторской рабочей станции распределенной системы управления;
  - наглядное представление информации для наблюдения значений, трендов и алармов параметров технологического процесса (температуры, давления, перепады давлений, расходы, уровни, концентрации и пр.) на рабочем месте оператора в поле;
  - навигации по интерактивной технологической мнемосхеме различными способами: постраничное пролистывание, непрерывное перемещение мнемосхемы, мгновенное перемещение в крайнее левое или в крайнее правое положения;
  - работа оператора с ручными исполнительными механизмами в поле;
  - реализация режимов запуска и остановки моделирования;
  - реализация управления интерактивными элементами технологических мнемосхем на рабочих местах оператора в поле и в операторной;
  - использование виртуального инструктора в режиме «Обучение»;
  - автоматическая экспертная оценка степени и качества выполнения упражнения в режимах «Обучение» и «Тестирование»;
  - автоматическая регистрация событий, происходящих при выполнении упражнений в режимах «Обучение» и «Тестирование»;
  - накопление и отображение статистики по каждому пользователю, а также формирование, отображение и выдача протоколов сигнализаций и блокировок, действий оператора и протокола виртуального инструктора;
  - использование справочной системы, работа с технологическими документами (регламент, инструкции и пр.);
- программа содержит виртуальный инструктор, обеспечивающий возможность самостоятельного изучения теории и практики безопасной эксплуатации взрывопожароопасных технологических объектов и тестирования практических навыков управления при пуске, ведении в режиме нормальной эксплуатации, останове технологических процессов, в нештатных и аварийных ситуациях без обязательного привлечения реального инструктора;
- программа обеспечивает выработку у обучающихся устойчивых практических навыков пуска, ведения и остановки технологических процессов и правильных действий в нештатных и аварийных ситуациях;
- доступ к функциям обучения и тестирования осуществляется с регистрацией пользователя посредством ввода персонального пароля. Все данные зарегистрированного пользователя, связанные с выполнением упражнений, сохраняются в его личной карточке. Предусмотрена возможность обучения и тестирования без регистрации пользователя, в этом случае статистика по упражнениям сохраняться не должна;
- программа протоколирует все действия пользователей, накапливает и сохраняет результаты обучения и тестирования, обеспечивает просмотр статистики обучения и тестирования и протоколов виртуального инструктора со всеми ошибками, допускаемыми пользователем при выполнении упражнений;
- в программе предусмотрен функционал, который автоматически сохраняет информацию, необходимую Лицензиару для своевременного исправления обнаруженной ошибки;



- с целью мотивации обучающихся к регулярным занятиям на тренажёре и привнесения духа состязательности, на стартовой странице отображается список из 10 человек, имеющих лучшие текущие показатели обучения и тестирования;
- с программой передается полный комплект сопроводительной технической документации на русском языке;
- программа должна иметь возможность удаленного подключения обучающихся.

#### 4. Программа предусматриваются следующие базы данных:

- база данных пользователей;
- база данных цифровых моделей;
- база данных упражнений;
- база данных дискретных событий, в которой регистрируется время срабатывания блокировок, достижения исполнительными механизмами конечных состояний;
- база данных параметров технологического режима;
- база данных результатов обучения и тестирования пользователя, которые отображаются в личной карточке пользователя в следующем формате:
  - для режима «Обучения»: название упражнения, время начала, продолжительность выполнения, дата выполнения упражнения, примечание;
  - для режима «Тестирования»: название упражнения, итоговая оценка, время начала, продолжительность выполнения, дата выполнения упражнения.

Также в личной карточке пользователя отображаются все протоколы, формируемые в тренажёре в процессе выполнения упражнения:

- протокол виртуального инструктора;
- журнал действий оператора;
- журнал сигнализаций и блокировок;
- журнал срабатывания системы противоаварийной защиты.

#### 5. Сопроводительная техническая документация

Сопроводительная техническая документация программы, включая средства управления, включает документы на русском языке, в том числе:

- «Руководство по эксплуатации»;
- «Руководство пользователя»;
- «Методические материалы».

«Руководство по эксплуатации» включает в себя в себя описание процесса установки программы на вычислительный комплекс, информацию по администрированию.

«Руководство пользователя» включает в себя описание интерфейса программы.

«Методические материалы» включает в себя описание выполнения упражнений на цифровых моделях программы.

#### 6. Техническая поддержка

Техническая поддержка программы предоставляется на русском языке специалистами правообладателя программы и его партнеров на всей территории Российской Федерации по электронной почте на срок предоставления лицензии.

Электронными адресами Лицензиара считаются адреса электронной почты [info@rtsim.ru](mailto:info@rtsim.ru).  
Время ответа на заявку – не более 3-х рабочих дней.

Лицензиар:

Генеральный директор:



А.И. Мухаметзянов /

Лицензиат:

Директор



/ Бутакова О.С.

**ФОРМА**

**Акт**  
приема-передачи права

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 г.

(Наименование организации), именуемое в дальнейшем Лицензиат, в лице (должность ФИО), действующего на основании \_\_ (документ, дата, №), с одной стороны, и **Общество с ограниченной ответственностью «РТСИМ» (ООО «РТСИМ»)**, именуемое в дальнейшем Лицензиар, в лице генерального директора Мухаметзянова Айрата Ильдаровича, действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны» и каждый в отдельности «Сторона», составили настоящий акт о том, что Лицензиар свои обязательства по предоставлению Лицензиату права на использование Программы на условиях простой (неисключительной) лицензии выполнил в полном объеме, претензий по качеству и количеству не имеет.

По настоящему акту приема-передачи Лицензиар передал, а Лицензиат принял:

№ п/п	Наименование программы	Количество лицензий	Срок предоставления права на использование Программы	Стоимость, в рублях
1	РТСИМ.Карьера	14	С 01.09.2023г. по 31.12.2023г.	0
<b>Итого:</b>				<b>0</b>

По настоящему акту приема-передачи вознаграждение, которое полагается Лицензиару за предоставляемое право Лицензиату на использование Программы составляет 0 (ноль) рублей 00 копеек.

Лицензиар:

Лицензиат:

\_\_\_\_\_  
/ \_\_\_\_\_  
М.П.

\_\_\_\_\_  
/ *Бутова О.С.*  
М.П.

С формой акта ознакомлены:

Лицензиар:

Лицензиат:

Генеральный директор:

Директор



*А.И. Мухаметзянов /*



*Бутова О.С.*