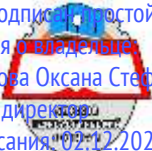


Документ подписан с помощью электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Бутакова Оксана Стефановна
Должность: директор
Дата подписания: 02.12.2024 09:29:46
Уникальный программный ключ:
92ebe478f3654efe030354ec9c160360cb17a169



Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия)
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Саха (Якутия) «Ленский технологический техникум»
Положение об организации и обеспечении информационной безопасности



УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ РС (Я) «ЛТТ»
Бутакова О.С.
«19» ноября 2024 г.


**Положение
об организации и обеспечении информационной безопасности
в государственном бюджетном профессиональном образовательном
учреждении Республики (Саха) Якутия
«Ленский технологический техникум»**

**Введено приказом директора техникума
№ 75/1 от «19» ноября 2024 г.**

Регистрационный номер 96

	Должность	Ф.И.О.	Дата
Разработал	Специалист ОК	Вагнер О.В.	19.11.2024

г. Ленск,
2024г

	Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия)
	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Саха (Якутия) «Ленский технологический техникум»
	Положение об организации и обеспечении информационной безопасности

Термины и определения

Сервер - аппаратно-программный комплекс, исполняющий функции хранения и обработки запросов пользователей и не предназначенный для локального доступа пользователей (выделенный сервер, маршрутизатор и другие специализированные устройства) ввиду высоких требований по обеспечению надежности, степени готовности и мер безопасности информационной системы техникума.

Рабочая станция - персональный компьютер (терминал), предназначенный для доступа пользователей к ресурсам Автоматизированной системы техникума, приема передачи и обработки информации.

Автоматизированная система (АС) - совокупность программных и аппаратных средств, предназначенных для хранения, передачи и обработки данных и информации и производства вычислений.

Системный администратор - должностное лицо, в обязанности которого входит обслуживание всего аппаратно-программного комплекса техникума, управление доступом к сетевым ресурсам, а также поддержание требуемого уровня отказоустойчивости и безопасности данных, их резервное копирование и восстановление.

Пользователь - сотрудник техникума, использующий ресурсы информационной системы техникума для выполнения должностных обязанностей.


Учетная запись - информация о сетевом пользователе: имя пользователя, его пароль, права доступа к ресурсам и привилегии при работе в системе. Учетная запись может содержать дополнительную информацию (Адрес электронной почты, телефон и т.п.)

Пароль - секретная строка символов (букв, цифр, специальных символов), предъявляемая пользователем компьютерной системе для получения доступа к данным и программам. Пароль является средством защиты данных от несанкционированного доступа.

Изменение полномочий - процесс создания, удаления, внесения изменений в учетные записи пользователей АС, создание, удаление изменение наименований почтовых ящиков и адресов электронной почты, создание, удаление изменение групп безопасности и групп почтовой рассылки, а также другие изменения, приводящие к расширению (сокращению) объема информации либо ресурсов доступных пользователю АС.

1. Назначение и область применения

1.1. Положение об информационной безопасности Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Саха (Якутия) «Ленский

	Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия)
	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Саха (Якутия) «Ленский технологический техникум»
	Положение об организации и обеспечении информационной безопасности

технологический техникум» (далее – Положение, техникум) регламентирует порядок организации и правила обеспечения информационной безопасности в техникуме, распределение функций и ответственности за обеспечение информационной безопасности между подразделениями и сотрудниками техникума, требования по информационной безопасности к информационным средствам, применяемым в техникуме.

1.2. Положение является локальным нормативным актом техникума. Требования настоящего Положения обязательны для всех структурных подразделений техникума и распространяются на:

- автоматизированные системы техникума;
- средства телекоммуникаций;
- помещения;
- сотрудников техникума.

1.3. Положение утверждается приказом директора техникума в установленном порядке.


2. Общие положения

2.1. Информационная безопасность является одним из составных элементов комплексной безопасности техникума. Под информационной безопасностью техникума понимается состояние защищенности информационных ресурсов, технологий их формирования и использования, а также прав субъектов информационной деятельности.

2.2. Информационная безопасность - деятельность, направленная на обеспечение защищенного состояния объекта информации, в том числе объектов автоматизированных и телекоммуникационных систем, противодействия техническим разведкам, включающая комплексные, криптографические, компьютерные, организационные, технические средства защиты.

2.3. Обеспечение информационной безопасности осуществляется по следующим направлениям:

- правовая защита – процедуры и мероприятия, обеспечивающие защиту информации на правовой основе;
- организационная защита – это регламентация деятельности и взаимоотношений исполнителей на нормативно-правовой основе, исключающая или ослабляющая нанесение какого-либо ущерба;
- инженерно-техническая защита – это использование различных технических средств, препятствующих нанесению ущерба. Информационная безопасность включает:

	Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия)
	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Саха (Якутия) «Ленский технологический техникум»
	Положение об организации и обеспечении информационной безопасности

- защиту интеллектуальной собственности техникума;
- защиту компьютеров, локальных сетей и сети подключения к системе Интернета;
- организацию защиты конфиденциальной информации, в т. ч. Персональных данных работников и обучающихся;
- учет всех носителей конфиденциальной информации.

2.4. Информационная безопасность техникума должна обеспечивать:

- конфиденциальность (защиту информации от несанкционированного раскрытия или перехвата);
- целостность (точность и полноту информации и компьютерных программ);
- доступность (возможность получения пользователями информации в пределах их компетенции).

2.5. К объектам информационной безопасности техникума относятся:

- информационные ресурсы, содержащие документированную информацию, в соответствии с перечнем сведений конфиденциального характера;
- информацию, защита которой предусмотрена законодательными актами РФ, в т. ч. и персональные данные;
- средства и системы информатизации, программные средства, автоматизированные системы управления, системы связи и передачи данных, осуществляющие прием, обработку, хранение и передачу информации с ограниченным доступом.

2.6. Правовую основу Положения составляют:

Федеральный закон от 24.07.1998 № 124-ФЗ «Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации»

Федеральный закон от 13.03.2006 № 38-ФЗ «О рекламе»


Федеральный закон от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»

Федеральный закон от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»

Федеральный закон от 28.12.2010 № 390-ФЗ «О безопасности»

Федеральный закон от 29.12.2010 № 436-ФЗ «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию»

Указ Президента РФ от 31.12.2015 № 683 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации»

	Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия)
	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Саха (Якутия) «Ленский технологический техникум»
	Положение об организации и обеспечении информационной безопасности

Указ Президента РФ от 05.12.2016 № 646 «Об утверждении Доктрины информационной безопасности Российской Федерации»

СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях»

Приказ Минкомсвязи России от 16.06.2014 № 161 «Об утверждении требований к административным и организационным мерам, техническим и программно-аппаратным средствам защиты детей от информации, причиняющей вред их здоровью и (или) развитию»

КОНЦЕПЦИЯ информационной безопасности детей, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 2 декабря 2015 г. No2471-р

Постановление Правительства РФ от 1 ноября 2012 г. N 1119 «Об утверждении требований к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных»

Постановление Правительства РФ от 21 марта 2012 г. N 211 «Об утверждении перечня мер, направленных на обеспечение выполнения обязанностей, предусмотренных Федеральным законом «О персональных данных» и принятыми в соответствии с ним нормативными правовыми актами, операторами, являющимися государственными или муниципальными органами»


Письмо Департамента государственной политики в сфере общего образования Министерства образования и науки РФ от 14.05.2018 N 08-1184

3. Цели и задачи обеспечения безопасности информации

3.1. Главная цель обеспечения безопасности информации, циркулирующей в техникуме, является реализация положений законодательных актов Российской Федерации и нормативных требований по защите информации ограниченного доступа (далее по тексту - конфиденциальной или защищаемой информации) и предотвращение ущерба в результате разглашения, утраты, утечки, искажения и уничтожения информации, ее незаконного использования и нарушения работы информационно-телекоммуникационной системы техникума.

3.2. Основными целями обеспечения безопасности информации являются:

- предотвращение утечки, хищения, искажения, подделки информации, циркулирующей в техникуме;
- предотвращение нарушений прав личности обучающихся, работников техникума на сохранение конфиденциальности информации;
- предотвращение несанкционированных действий по блокированию информации;

	Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия)
	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Саха (Якутия) «Ленский технологический техникум»
	Положение об организации и обеспечении информационной безопасности

3.3. Основными задачами обеспечения безопасности информации являются:

- соответствие положениям законодательных актов и нормативным требованиям по защите информации;
- своевременное выявление, оценка и прогнозирование источников угроз информационной безопасности, причин и условий, способствующих нанесению ущерба интересам техникума, нарушению нормального функционирования и развития техникума;
- создание механизма оперативного реагирования на угрозы информационной безопасности и негативные тенденции в системе информационных отношений;
- эффективное пресечение незаконных посягательств на информационные ресурсы, технические средства и информационные технологии, в том числе с использованием организационно-правовых и технических мер и средств защиты информации;
- координация деятельности структурных подразделений техникума по обеспечению защиты информации;
- развитие системы защиты, совершенствование ее организации, форм, методов и средств предотвращения, парирования и нейтрализации угроз информационной безопасности и ликвидации последствий ее нарушения;
- развитие и совершенствование защищенного юридически значимого электронного документооборота.
- создание механизмов, обеспечивающих контроль системы информационной безопасности и гарантии достоверности выполнения установленных требований информационной безопасности - создание механизмов управления системой информационной безопасности (СИБ).


4. Организация системы обеспечения информационной безопасности

4.1. Система обеспечения информационной безопасности распространяются на:


- автоматизированные системы техникума;
- средства телекоммуникаций;
- помещения;
- сотрудников техникума.

4.2. В целях реализации, стоящих перед системой обеспечения информационной безопасности задач в техникуме, устанавливаются:

- защита персональных данных персонала и обучающихся;

	Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия)
	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Саха (Якутия) «Ленский технологический техникум»
	Положение об организации и обеспечении информационной безопасности

- контроль за использованием электронных средств информационного обеспечения деятельности техникума по прямому назначению;
- противодействие фактам использования при работе на электронных средствах информационного обеспечения деятельности техникума нелегальных программных продуктов и электронных носителей информации способных произвести заражение программного обеспечения вирусами;
- внутрисетевой контроль за перемещением информации;
- принятие мер к воспрепятствованию доступа к информационным материалам, признанным в соответствии с действующим законодательством экстремистскими;
- проверка целесообразности использования персоналом и обучающимися техникума интернет-ресурса, предоставляемого им администрацией, анализ допускаемых нарушений и принятие мер к недопущению его нецелевого использования средствами технического противодействия;
- обучение персонала техникума по вопросам обеспечения информационной безопасности;
- контроль за правильностью использования имеющихся в техникуме средств телефонной и радиосвязи;
- защита персональных данных персонала и обучающихся - мероприятия по недопущению несанкционированного доступа к персональным данным персонала и обучающихся техникума при их обработке с использованием средств автоматизации или без использования таких средств;
- контроль за использованием электронных средств информационного обеспечения деятельности техникума по прямому назначению - плановые и внеплановые проверки в структурных подразделениях техникума. Содержание проверок - сложившаяся практика использования персональных компьютеров, мультимедийных систем, интерактивных средств обучения, телевизионных приемников, копировально-множительной аппаратуры и сканирующих устройств, электронных средств проектирования и инженерной графики, телефонных аппаратов и радиостанций, а также программного обеспечения к указанным средствам и устранение выявленных в ходе проверок недостатков.
- противодействие фактам использования при работе на электронных средствах информационного обеспечения деятельности техникума нелегальных программных продуктов и электронных носителей информации способных произвести заражение программного обеспечения вирусами - контроль за используемым программным обеспечением и

	Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия)
	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Саха (Якутия) «Ленский технологический техникум»
	Положение об организации и обеспечении информационной безопасности

проверка его подлинности, ограничение в использовании съемных и компакт-дисков сотрудниками и обучающимися техникума;

- принятие мер к воспреещению доступа к информационным материалам, признанным в соответствии с действующим законодательством экстремистскими постоянное ознакомление со сведениями об информационных материалах признанных в соответствии с действующим законодательством экстремистскими, доведение этих сведений до администрации и персонала техникума и принятие мер к воспреещению доступа к этим материалам (мерами технического противодействия - в отношении материалов находящихся в сети Интернет, и путем изъятия – в отношении печатных изданий, хранящихся в библиотеке техникума);

- проверка целесообразности использования персоналом и обучающимися техникума интернет - ресурса, предоставляемого им администрацией, анализ допускаемых нарушений и принятие мер к недопущению его нецелевого использования средствами технического противодействия - установление и доведение в форме инструкций до персонала и обучающихся техникума общедоступных требований об ограничениях при использовании ресурса, предоставляемого им администрацией техникума, постоянный контроль за выполнением указанных ограничений, разработка, внедрение, и применение технических (программных) средств противодействия возникающим нарушениям, либо злоупотреблениям;

- обучение персонала техникума по вопросам обеспечения информационной безопасности
- проведение занятий с персоналом в целях формирования у них соответствующих знаний, умений и навыков позволяющих соблюдать требования по обеспечению ин формационной безопасности техникума.


- контроль за правильностью использования имеющихся в техникуме средств телефонной и радиосвязи - выявление фактов нецелевого использования средств телефонной и радиосвязи, и принятие мер технического и организационного характера по их недопущению.

4.3. Общее руководство системой информационной безопасности, АСУ техникума осуществляют инженер-программист, техник. Руководители структурных подразделений техникума обязаны участвовать в ее поддержании в надлежащем состоянии, дальнейшем развитии и совершенствовании по своим направлениям деятельности.

5. Порядок обеспечения информационной безопасности

5.1. Организационное и техническое обеспечение рабочего процесса сотрудников возлагается на инженера-программиста, техника.

5.2. С целью соблюдения принципа персональной ответственности за свои действия

	Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия)
	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Саха (Якутия) «Ленский технологический техникум»
	Положение об организации и обеспечении информационной безопасности

каждому сотруднику учреждения, допущенному к работе с конкретной подсистемой АС, должно быть сопоставлено персональное уникальное имя - учетная запись пользователя и пароль, под которым он будет регистрироваться, и работать в системе. Использование несколькими сотрудниками при работе в АС одного и того же имени пользователя запрещено.

5.3. Основанием для изменения полномочий (предоставления, изменения либо прекращения действий прав доступа пользователя АС) является Письменная заявка сотрудника, для которого требуется изменить полномочия доступа к системе на инженера-программиста.

5.4. Проведение операций, указанных п. 4.2 сотрудниками, не уполномоченными на проведение подобных действий, запрещено и идентифицируется как факт несанкционированного доступа.

5.5. Правила работы сотрудников техникума и обучающихся в компьютерных сетях приведены в Приложении 1

6. Порядок создания, изменения и удаления учетных записей, групп безопасности и почтовой рассылки

6.1. Оформленная заявка «На внесение изменений в списки пользователей» поступает инженеру-программисту или технику после утверждения директором. Инженер-программист в соответствии предоставленной в заявке информации дает задание технику на внесение необходимых изменений. Проведение изменений системным администратором без наличия задания от инженера-программиста либо лица, его замещающего, запрещено.


6.2. Заявки с отметками об исполнении и подписью заявителя остаются на хранении у инженера-программиста не менее 1 года.

7. Изменение полномочий учетных записей и состава групп безопасности и почтовой рассылки

7.1. После получения задания от инженера-программиста, техник вносит соответствующие изменения в базу данных учетных записей и ставит отметку об исполнении задания на бланке заявки.

7.2. Все изменения в списках доступа должны быть выполнены техником не позднее одного часа с момента получения задания на внесение изменений от инженера-программиста. Бланк заявки с отметкой об исполнении возвращается инженера-программиста.

7.3. По окончании процедур изменения списков доступа техник вносит соответствующую запись в «Журнал изменения списков доступа».

	Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия)
	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Саха (Якутия) «Ленский технологический техникум»
	Положение об организации и обеспечении информационной безопасности

8. Создание новых учетных записей пользователей групп безопасности и почтовой рассылки

8.1. Получив задание от инженера-программиста, техник создает необходимые объекты безопасности, присваивает первичный пароль вновь созданной учетной записи, при необходимости создает почтовый ящик пользователя.

8.2. При задании первичного пароля учетной записи пользователя администратор обязан установить отметку «Потребовать смену пароля при первом входе в систему». Допускается в качестве первичного пароля использовать простые или повторяющиеся комбинации.

8.3. После выполнения задания техник ставит отметку об исполнении задания и передает бланк заявки, а также дополнительную информацию, необходимую для использования вновь созданного объекта безопасности (первичный пароль, «имя» учетной записи адрес электронной почты и т.п.) инженеру-программисту.

8.4. Заявка «На внесение изменений в списки доступа» должна быть обработана и исполнена техником не позднее одного часа с момента получения задачи от инженера-программиста.

8.5. По окончании процедур создания нового объекта в списках доступа техник вносит соответствующую запись в «Журнал учета изменения списков доступа».

9. Удаление учетных записей пользователей групп безопасности и почтовой рассылки

9.1. Получив задание от инженера-программиста, техник удаляет необходимые объекты безопасности из всех указанных в задании списков доступа.

9.2. После выполнения задания техник ставит отметку об исполнении задания и передает бланк заявки, с отметкой об исполнении, инженеру-программисту.


9.3. Бланк заявки с отметкой об исполнении возвращается инженеру-программисту.

9.4. Задача «на внесение изменений в списки доступа», предполагающая удаление сокращение полномочий должна быть обработана и исполнена техником не позднее 30 минут с момента получения задачи от инженера-программиста.

9.5. По окончании процедур удаления объекта в списках доступа техник и администратор баз данных вносят соответствующую запись в «Журнал учета изменения списков доступа».

10. Служебные учетные записи и группы

10.1. Служебные учетные записи - объекты безопасности, содержащие реквизиты, необходимые для нормального функционирования некоторых служб и сервисов (например:

	Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия)
	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Саха (Якутия) «Ленский технологический техникум»
	Положение об организации и обеспечении информационной безопасности

задачи резервного копирования и восстановления, служба автоматического обновления ОС и т.п.). Служебные учетные записи не предназначены для локального входа в систему, работа инженера-программиста и техника с использованием реквизитов служебных учетных записей запрещена.

10.2. Служебные группы безопасности и почтовой рассылки – объекты безопасности, необходимые для управления доступом к Служебному ПО и рассылки уведомлений, предназначенных инженера-программиста и техника.

10.3. Создание удаление и изменение служебных объектов безопасности производится техником либо администратором баз данных только по письменной (электронной) заявке инженера-программиста. Самостоятельное создание, изменение либо удаление служебных учетных записей техником (администратором баз данных) запрещено.

10.4. Категорически запрещается использование встроенной учетной записей Administrator (SA для SQL сервера и т.п.) - для повседневной работы, для запуска служб и сервисов либо для доступа к сетевым ресурсам. Использование встроенных учетных записей допускается только в случаях, требующих реквизитов именно этой учетной записи (восстановление AD, восстановление поврежденных данных системы, в некоторых случаях проведение обновлений системы и т.п.).

10.5. Решение о необходимости применении реквизитов служебных учетных записей принимает техник (администратор БД).

11. Локальные учетные записи


11.1. Локальные учетные записи компьютеров (Administrator, Guest) предназначены для служебного использования сотрудниками отдела АСУ при настройке системы и не предназначены для повседневной работы.

11.2. Создание и использование локальных учетных записей на рабочих станциях, подключенных к ВС техникума запрещено.

11.3. Встроенная учетная запись Guest (Гость) должна быть заблокирована на всех рабочих станциях в составе ВС техникума при первоначальном конфигурировании операционной системы.

12. Специальные учетные записи

12.1. К специальным учетным записям относятся - реквизиты доступа к активному сетевому оборудованию, учетные записи для доступа к базам данным, а также все учетные записи, реквизиты которых не хранятся в едином каталоге AD.

	Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия)
	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Саха (Якутия) «Ленский технологический техникум»
	Положение об организации и обеспечении информационной безопасности

12.2. Создание специальных учетных записей производится техником при возникновении необходимости.

13. Требования к паролям

13.1. Первичный пароль - комбинация символов (буквы, цифры, знаки препинания, специальные символы), устанавливаемые техником при создании новой учетной записи.

13.1.1. Установку первичного пароля производит техник при создании новой учетной записи. Ответственность за сохранность первичного пароля лежит на технике.

13.1.2. Первичный пароль может содержать несложную комбинацию символов, либо повторяющиеся символы.

13.1.3. При создании первичного пароля, техник обязан установить опцию, требующую смену пароля при первом входе в систему, а также уведомить владельца учетной записи о необходимости произвести смену пароля.

13.1.4. Первичный пароль также используется при сбросе забытого пароля на учетную запись. В любом случае, при использовании первичного пароля все требования настоящего документа сохраняются.

13.1.5. Основной пароль - комбинация символов (буквы, цифры, знаки препинания, специальные символы), известная только сотруднику техникума, используемая для подтверждения подлинности владельца учетной записи.


13.1.6. Установку основного пароля производит пользователь при первом входе в систему с новой учетной записью.

13.1.7. При выборе пароля необходимо руководствоваться следующими правилами:

- длина пароля должна составлять не менее 8 символов;
- при выборе пароля, рекомендуется использовать комбинацию из строчных и прописных букв, цифр, знаков препинания и специальных символов;
- запрещается использовать в качестве пароля название учетной записи, фамилию или имя пользователя, а также легко угадываемые сочетания символов.

13.1.8. Пользователь несет персональную ответственность за сохранение в тайне основного пароля. Запрещается сообщать пароль другим лицам в том числе инженеру-программисту и технику, записывать его, а также пересылать открытым текстом в электронных сообщениях.

13.1.9. Пользователь обязан не реже одного раза в три месяца производить смену основного пароля, соблюдая требования настоящего Положения.

	Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия)
	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Саха (Якутия) «Ленский технологический техникум»
	Положение об организации и обеспечении информационной безопасности

13.1.10. В случае компрометации пароля (либо подозрении на компрометацию) необходимо немедленно сообщить об этом инженеру-программисту и изменить основной пароль.

13.1.11. Восстановление забытого основного пароля пользователя осуществляется техником путем изменения (сброса) основного пароля пользователя на первичный пароль на основании письменной заявки пользователя.

13.1.12. Устная заявка пользователя на изменение пароля не является основанием для проведения таких изменений.

13.1.13. Для предотвращения угадывания паролей техник обязан настроить механизм блокировки учетной записи при трехкратном неправильном вводе пароля.

13.1.14. Разблокирование учетной записи пользователя осуществляется техником на основании заявки владельца учетной записи.

13.2. Административный пароль – комбинация символов (буквы, цифры БД, администратору приложения), используемая при настройке служебных учетных записей, учетных записей служб и сервисов, а также специальных учетных записей.

14. Доступ к ресурсам Интернет

14.1. Для исполнения задач, связанных с производственной деятельностью сотрудникам техникума, предоставляется доступ к ресурсам Интернет. Доступ к ресурсам Интернет в других целях запрещен.

14.2. Требуемый уровень доступа предоставляется сотруднику техникума на основании заявки «на изменение списков доступа» на имя директора техникума.


14.3. Техник обязан предоставлять руководителю техникума лимит использования Интернет на предстоящий месяц.

14.4. Техник обязан не реже одного раза в месяц представлять отчет об использовании Интернет-ресурсов сотрудниками техникума директору техникума.

14.5. Доступ к ресурсам Интернет может быть заблокирован техником без предварительного уведомления при возникновении нештатных ситуаций либо в иных случаях, предусмотренных организационными документами.

14.6. Сотрудникам техникума может быть предоставлен дополнительный объем трафика Интернет согласно заявлению на имя директора техникума.

14.7. Правила работы с ресурсами Интернет приведены в Приложении 1

	Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия)
	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Саха (Якутия) «Ленский технологический техникум»
	Положение об организации и обеспечении информационной безопасности

15. Электронная почта

15.1. Для исполнения задач, связанных с производственной деятельностью, сотрудникам техникума может быть предоставлен доступ к системе электронной почты. Использование системы электронной почты техникума в других целях запрещено.

15.2. Доступ к системе электронной почты предоставляется сотруднику техникума на основании заявки «на изменение списков доступа» на имя директора техникума.

15.3. Электронная почта является собственностью техникума и может быть использована только в служебных целях. Использование электронной почты в других целях категорически запрещено.

15.4. Содержимое электронного почтового ящика сотрудника может быть проверено без предварительного уведомления по требованию непосредственного либо вышестоящего руководства.

15.5. В случае обнаружения значительных отклонений в параметрах работы средств обеспечения работы системы электронной почты, системный администратор обязан немедленно сообщить об этом инженеру-программисту для принятия решений.

15.6. Доступ к серверу электронной почты может быть заблокирован техником без предварительного уведомления при возникновении нештатных ситуаций, либо в иных случаях, предусмотренных организационными документами.

15.7. Правила работы с электронной почтой приведены в Приложении 3

16. Антивирусная защита


16.1. К использованию в техникуме допускаются только лицензионные антивирусные средства, централизованно закупленные у разработчиков (поставщиков) указанных средств.

16.2. Установка средств антивирусного контроля на компьютерах (серверах ЛВС) техникума осуществляется уполномоченными сотрудниками.

16.3. Настройка параметров средств антивирусного контроля осуществляется инженером-программистом и техником в соответствии с руководствами по применению конкретных антивирусных средств. Изменение настроек другими сотрудниками запрещено.

16.4. Ежедневно в начале работы при загрузке компьютера (для серверов ЛВС – при перезапуске) в автоматическом режиме должен проводиться антивирусный контроль всех дисков и файлов РС.

16.5. Обязательному антивирусному контролю подлежит любая информация (текстовые файлы любых форматов, файлы данных, исполняемые файлы), получаемая и передаваемая по

	Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия)
	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Саха (Якутия) «Ленский технологический техникум»
	Положение об организации и обеспечении информационной безопасности

телекоммуникационным каналам, а также информация на съемных носителях (магнитных дисках, лентах, CD-ROM и т.п.).

16.6. Антивирусная проверка должна проводиться:

- на компьютерах сотрудников - не реже одного раза в неделю;
- на серверах ЛВС - не реже двух раз в неделю

16.7. При возникновении подозрения на наличие компьютерного вируса (нетипичная работа программ, появление графических и звуковых эффектов, искажений данных, пропадание файлов, частое появление сообщений о системных ошибках и т.п.) сотрудник подразделения самостоятельно или вместе с техником должен провести внеочередной антивирусный контроль своей рабочей станции.

17. Хранение данных

17.1. Служебная информация сотрудников техникума должна храниться в специально отведенных папках на серверах ЛВС техникума. Хранение служебной информации на компьютерах сотрудников запрещено.

17.2. Для хранения личной информации сотрудников возможно выделение сетевых папок согласно заявке «На внесение изменений в списки пользователей». Хранение личной информации в служебных папках запрещено.

17.3. Для обеспечения целостности данных необходимо проводить резервное копирование не реже одного раза в сутки инженером-программистом или техником. Резервное копирование личной информации сотрудников не предусмотрено.

17.4. Ответственность:


17.4.1. Ответственность за обеспечение целостности данных, хранимых на серверах техникума в соответствии с требованиями настоящего положения, возлагается на инженера-программиста.

17.4.2. Ответственность за обеспечение целостности данных, хранимых на локальных компьютерах сотрудников техникума в соответствии с требованиями настоящего Положения возлагается на самих сотрудников.

18. Установка и обслуживание оборудования

18.1. Установка и обслуживание оборудования возможна только инженером-программистом или техником. Установка и обслуживание оборудования сотрудниками других отделов запрещена.

18.2. Для определения несанкционированной замены оборудования вся техника

	Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия)
	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Саха (Якутия) «Ленский технологический техникум»
	Положение об организации и обеспечении информационной безопасности


техникума должна быть опечатана в местах возможного вскрытия.

18.3. Ответственность за сбои в работе оборудования лежит на инженере-программисте и технике.

19. Установка и обслуживание программ

19.1. Установка программ возможна только инженером-программистом или техником. Установка программ сотрудниками других отделов запрещена.

19.2. Ответственность за сбои в работе программ лежит на инженере-программисте и технике.

	Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия)
	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Саха (Якутия) «Ленский технологический техникум»
	Положение об организации и обеспечении информационной безопасности

Приложение 1

Правила работы персонала и обучающихся техникума в компьютерных сетях

Данные правила регулируют права и обязанности обучающихся, связанные с работой в компьютерной сети техникума и сети Интернет (далее Сетей), а также основные правила работы и полномочия преподавателей и сотрудников техникума. Правила призваны обеспечить и организовать использование образовательного потенциала Сетей в сочетании с системой мер по обеспечению охраны и безопасности студентов.

Основными принципами политики техникума для работы в Сетях являются:


- равный доступ для всех обучающихся;
- использование Сетей обучающимися только для образовательных целей;
- защита обучающихся от вредной или незаконной информации, содержащей: порнографию, пропаганду насилия и терроризма, этнической и религиозной нетерпимости, наркотиков, азартных игр и т.п.

Правила работы в Сетях должны быть расположены в каждом компьютерном классе.

1. Полномочия преподавателей и сотрудников.

1.1. Инженер-программист:

- организует и руководит всей деятельностью по реализации настоящих Правил;
- обеспечивает свободный и равный доступ обучающихся к Сетям в соответствии с учебной программой и возможностями техникума;
- организует и руководит всей деятельностью по реализации настоящих Правил;
- обеспечивает свободный и равный доступ обучающихся к Сетям в соответствии с учебной программой и возможностями техникума;
- создает возможности для обогащения и расширения образовательного процесса через Сети;
- отвечает за организацию мер, включая сотрудничество с провайдером, по ограничению доступа обучающихся к ресурсам вредного или незаконного содержания в Сетях в соответствии с действующим законодательством;
- проверяет в учебной части соответствие календарно-тематическому плану заявки преподавателей на открытие доступа в сеть Интернет для групп обучающихся. Открывает доступ для данной группы на время проведения занятия, по списку необходимых для занятия сайтов;
- обеспечивает контроль за соблюдением правил работы обучающихся в сетях;

	Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия)
	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Саха (Якутия) «Ленский технологический техникум»
	Положение об организации и обеспечении информационной безопасности

- предоставляет технические возможности в области мониторинга трафика, передаваемого через Сеть техникума;

- организует в начале каждого учебного года ознакомление обучающихся с правилами безопасной работы в Сети. Информировывает обучающихся, что трафик контролируется;

- организует поддержку и обновление сайта;

- незамедлительно сообщает директору о выявлении нарушений и принимает меры по устранению нарушений;

- может делегировать свои обязанности технику.

1.2. Системный администратор обязан:

- обеспечивать общую безопасность и эффективность работы в Сетях;

- предлагать и осуществлять меры по ограничению доступа обучающихся к вредным или незаконным ресурсам в Сетях в соответствии с законодательством;

- периодически просматривать содержимое Сети техникума с целью предотвращения любых возможных угроз и рисков безопасности для обучающихся;

- осуществлять мониторинг трафика;

- немедленно сообщать инженеру-программисту или директору о нарушении Правил или о создании незаконного контента в сети техникума.

1.3. Преподаватели компьютерных классов обязаны:


- объяснять обучающимся правила безопасного и ответственного поведения при работе в Сетях;

- использовать возможности Интернет в целях обогащения и расширения образовательной деятельности, для чего обучающимся назначать конкретные задания и приводить перечень соответствующих интернет-адресов;

- своевременно подавать заявки на предоставление доступа для группы обучающихся в пределах учебных занятий, предусмотренных календарно-тематическими планами, а также для открытия доступа вне учебных планов с указанием перечня необходимых ресурсов с обоснованием;

- осуществлять непрерывный контроль работы обучающихся в Сетях в учебное время; - принимать незамедлительные меры для прекращения доступа обучающихся к ресурсам запрещенного содержания в Сетях;

- немедленно сообщать инженеру-программисту или директору о нарушении правил или о создании незаконного контента в сети техникума;

	Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия)
	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Саха (Якутия) «Ленский технологический техникум»
	Положение об организации и обеспечении информационной безопасности

- не покидать учебный кабинет во время пары, и не допускать обучающихся во время перемены к работе в Сетях;

1.4. Преподаватели несут ответственность за целостность оборудования техникума, закрепленного за учебным кабинетом, в котором проводят занятия.

1.5. Права и обязанности обучающихся

1.5.1. Обучающиеся имеют право:

- на равный доступ к Сетям с учетом политики информатизации техникума;
- на получение доступа к сети Интернет (только под наблюдением преподавателя);
- на грамотное и ответственное обучение работе в Сетях;
- быть информированным о правилах работы в Сетях.

1.5.2. Обучающиеся обязаны соблюдать следующие правила:

- использовать Сети только для образовательных целей;
- запрещается выход на сайты, не включенные в перечень преподавателем для данного занятия;

- немедленно сообщить преподавателю при обнаружении материалов, содержащих порнографию, пропаганду насилия и терроризма, этнической и религиозной нетерпимости, наркотиков, азартных игр, и т.п.;

- не должны отправлять или отвечать на сообщения, оскорбительные, угрожающие или непристойные;

- запрещается проводить любую деятельность, которая угрожает целостности компьютерной сети техникума или атаки на другие системы;


- запрещается использование чужих имен пользователя, пароля и электронной почты;

- запрещено использование нелицензионного программного обеспечения, защищенных авторским правом материалов без разрешения, и любой другой деятельности, которая нарушает авторские права.


2. Ответственность

2.1. Обучающиеся за нарушение положений настоящих Правил привлекаются к дисциплинарной ответственности в соответствии с правилами внутреннего распорядка техникума.

2.2. Преподаватели и сотрудники за нарушение положений настоящих Правил несут ответственность в соответствии с Трудовым кодексом и привлекаются к дисциплинарной ответственности.

	Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия)
	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Саха (Якутия) «Ленский технологический техникум»
	Положение об организации и обеспечении информационной безопасности

2.3. За нарушения, которые являются преступлениями, административными нарушениями или причиняют ущерб собственности, виновные несут ответственность в соответствии с законодательством РФ и РС (Я).

	Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия)
	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Саха (Якутия) «Ленский технологический техникум»
	Положение об организации и обеспечении информационной безопасности

Приложение 2

ПРАВИЛА работы с ресурсами сети Интернет

1.1. Глобальная сеть Интернет предоставляет доступ к ресурсам различного содержания и направленности. Отдел АСУ техникума имеет право ограничивать доступ к ресурсам сети Интернет, содержание которых не имеет отношения к исполнению служебных обязанностей, а также к ресурсам, содержание и направленность которых запрещены международным и Российским законодательством включая материалы, носящие вредоносную, угрожающую, клеветническую, непристойную информацию, а также информацию, оскорбляющую честь и достоинство других лиц, материалы, способствующие разжиганию национальной розни, подстрекающие к насилию, призывающие к совершению противоправной деятельности, в том числе разъясняющие порядок применения взрывчатых веществ и иного оружия, и т.д.

1.2. При работе с ресурсами сети Интернет недопустимо:

1.2.1. разглашение коммерческой и служебной информации техникума, ставшей известной сотруднику техникума по служебной необходимости либо иным путем;

1.2.2. распространение защищаемых авторскими правами материалов, затрагивающих какой-либо патент, торговую марку, коммерческую тайну, копирайт или прочие права собственности и/или авторские и смежные с ним права третьей стороны;


1.2.3. публикация, загрузка и распространение материалов, содержащих вирусы или другие компьютерные коды, файлы или программы, предназначенные для нарушения, уничтожения либо ограничения функциональности любого компьютерного или телекоммуникационного оборудования или программ, для осуществления несанкционированного доступа, а также серийные номера к коммерческим программным продуктам и программы для их генерации, логины, пароли и прочие средства для получения несанкционированного доступа к платным ресурсам в Интернете, а также размещения ссылок на вышеуказанную информацию.

1.3. При работе с ресурсами Интернет запрещается:


1.3.1. загружать и запускать исполняемые либо иные файлы без предварительной проверки на наличие вирусов установленным антивирусным пакетом;

1.3.2. использовать программные и аппаратные средства, позволяющие получить доступ к ресурсу, запрещенному к использованию политикой компании.

1.4. Возможность получить доступ к ресурсу не является гарантией того, что запрошенный ресурс является разрешенным политикой техникума.

	Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия)
	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Саха (Якутия) «Ленский технологический техникум»
	Положение об организации и обеспечении информационной безопасности

1.5. Вся информация о ресурсах, посещаемых сотрудниками техникума, протоколируется и, при необходимости, может быть предоставлена руководителям подразделений, а также администрации техникума для детального изучения.

	Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия)
	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Саха (Якутия) «Ленский технологический техникум»
	Положение об организации и обеспечении информационной безопасности

Приложение 3

Правила работы с электронной почтой

1. Электронная почта является собственностью техникума и может быть использована только в служебных целях. Использование электронной почты в других целях категорически запрещено.

2. Содержимое электронного почтового ящика сотрудника может быть проверено без предварительного уведомления по требованию непосредственного либо вышестоящего руководителя.

3. При работе с корпоративной системой электронной почты сотрудникам техникума запрещается:

3.1. использовать адрес корпоративной почты для оформления подписок и массовых рассылок;

3.2. публиковать свой адрес, либо адреса других сотрудников техникума на общедоступных Интернет ресурсах (форумы, конференции и т.п.);

3.3. отправлять сообщения с вложенными файлами общим объемом которых превышает 20 Мегабайт;


3.4. открывать вложенные файлы во входящих сообщениях без предварительной проверки антивирусными средствами, даже если отправитель письма хорошо известен;

3.5. осуществлять массовую рассылку почтовых сообщений (более 10) внешним адресатам без их на то согласия. Данные действия квалифицируются как СПАМ и являются незаконными;

3.6. осуществлять массовую рассылку почтовых сообщений рекламного характера;

3.7. рассылка через электронную почту материалы, содержащие вирусы или другие компьютерные коды, файлы или программы, предназначенные для нарушения, уничтожения либо ограничения функциональности любого компьютерного или телекоммуникационного оборудования или программ, для осуществления несанкционированного доступа, а также серийные номера к коммерческим программным продуктам и программы для их генерации, логины, пароли и прочие средства для получения несанкционированного доступа к платным ресурсам в Интернете, а также ссылки на вышеуказанную информацию;

3.8. распространение защищаемых авторскими правами материалов, затрагивающих какой-либо патент, торговую марку, коммерческую тайну, копирайт или прочие права собственности и/или авторские и смежные с ним права третьей сторон;

	Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия)
	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Саха (Якутия) «Ленский технологический техникум»
	Положение об организации и обеспечении информационной безопасности

3.9. распространять информацию содержание и направленность которой запрещены международным и Российским законодательством включая материалы, носящие вредоносную, угрожающую, клеветническую, непристойную информацию, а также информацию, оскорбляющую честь и достоинство других лиц, материалы, способствующие разжиганию национальной розни, подстрекающие к насилию, призывающие к совершению противоправной деятельности, в том числе разъясняющие порядок применения взрывчатых веществ и иного оружия, и т.д. распространять информацию ограниченного доступа, представляющую коммерческую тайну;

3.10. предоставлять кому бы то ни было пароль для доступа к своему почтовому адресу.