Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ М.К. АММОСОВА»
(СВФУ)

Нормоконтроль пройден
«28» 05 2020
Председатель МС КИТ
_____ / Федорова В.Ф.

УТВЕРЖДАЮ
«28» 05 2020
Директор КИТ
_____ / Бессмертный А.М./

ОПИСАНИЕ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ -
ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ
СРЕДНЕГО ЗВЕНА

По специальности 10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем»
Уровень образования среднее профессиональное образование
Квалификация выпускника: Техник по защите информации
Форма обучения: очная

г. Якутск 2020 г.

1.1. Описание образовательной программы

Код и наименование специальности	10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем»
Направление подготовки	10.00.00 Информационная безопасность
Уровень образования	Среднее профессиональное образование
Язык (языки), на котором (ых) осуществляется обучение	Русский язык
Управление образовательной программой	Руководитель по образовательной программе: Протодьяконова Галина Юрьевна, к.п.н., зав. кафедрой эксплуатации и обслуживания информационных систем Колледжа инфраструктурных технологий СВФУ. Выпускающей кафедрой по образовательной программе является кафедра эксплуатации и обслуживания информационных систем Колледжа инфраструктурных технологий СВФУ. В принятии решений по управлению и развитию образовательной программы участвуют коллегиальные органы: педагогический совет, методический совет Колледжа инфраструктурных технологий и др. В разработке и реализации образовательной программы участвуют работодатели и их представители.
Основные характеристики образовательной программы	Форма обучения: **очная** Срок получения образования по образовательной программе в очной форме обучения вне зависимости от применяемых образовательных технологий: **2года 10 месяцев.** Объем образовательной программы в академических часах: Максимальная учебная нагрузка обучающихся: 4464 ч., в т.ч. обязательная – 2562 ч., самостоятельная работа – 624 ч. Сетевая форма реализации: **нет** Сведения применении дистанционных технологий и электронного обучения: Возможность освоения образовательной программы с применением ДОТ и исключительно электронного обучения: **нет** Возможность освоения части образовательной программы с применением ДОТ и электронного обучения: **да.**
Квалификация, присваиваемая выпускникам	Техник по защите информации
Основные работодатели	• Филиал Сахателеком ОАО «Ростелеком», договор № 1597 от 12.05.2012г., б/с. • ООО «Информационно-технический центр», договор б/н от 18.02.2018 до 30.12.2025г. • ООО «Развитие систем информационной безопасности», договор б/н от 15.02.2018г до 30.12.2025г. • ООО «Майтона», договор б/н от 15.07. 2017 до 15.07.2022г. • «ЦИТРУС, IT-компания», договор б/н от 28.04.2017 до 31.12.2022г. • ООО «Автоматизация учета», договор б/н от 28.04.2017 до 31.12.2022г.

	• ООО «БудиМир», договор б/н от 28.04.2017 до 31.12.2022г. • ГО «город Якутск», договор № 146 от 15.06.2017г. б/с. • ООО «Передовые решения» договор б/н от 12.02.2018 до 30.12.2025г. • «Государственный комитет Республики Саха (Якутия) по занятости населения», договор №90-10/18-с от 31.10.2018г., б/с. • ПАО «Сбербанк России», договор №103-12/15-с от 22.12.2015г., б/с. • Акционерное общество «Алмазы Анабара», договор №69-09/16-с от 21.09.2016г., б/с. • Открытое акционерное общество «Газпром», договор б/н от 11.09.2013г., б/с. «Министерство жилищно-коммунального хозяйства и энергетики РС(Я)», договор №76-09/17-с от 01.08.2017г., б/с.
Целевая направленность	В соответствии с Правилами приема в СВФУ лиц для обучения по образовательным программам среднего профессионального образования осуществляется по заявлениям лиц, имеющих образование не ниже среднего общего образования. Получение среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена впервые лицами, имеющими диплом о среднем профессиональном образовании с присвоением квалификации квалифицированного рабочего или служащего, не является получением второго или последующего среднего профессионального образования повторно. Перечень специальностей среднего профессионального образования утверждается решением Ученого совета СВФУ: Перечень образовательных программ среднего профессионального образования (на базе среднего общего образования), количество мест для приема в 2020/21 учебном году. Контрольные цифры приема граждан для обучения за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации устанавливаются на конкурсной основе по специальностям, реализуемым в имеющих государственную аккредитацию образовательных организациях. СВФУ вправе осуществлять в соответствии с законодательством Российской Федерации в области образования прием сверх установленных контрольных цифр приема для обучения на основе договоров об оказании платных образовательных услуг. Количество мест по договорам об оказании платных образовательных услуг устанавливается решением Ученого совета СВФУ. Организационное обеспечение проведения приема на обучение осуществляется Приемной комиссией СВФУ. Председателем Приемной комиссии является Ректор СВФУ. Состав, полномочия и порядок деятельности Приемной комиссии определяются Положением о Приемной комиссии СВФУ.

Структура программы	Программа состоит из обязательной части и вариативной части (далее соответственно - базовая часть и вариативная часть). Образовательная программа имеет следующую структуру: • общий гуманитарный и социально – экономический цикл; • математический и общий естественнонаучный цикл; • общепрофессиональный цикл; • профессиональный цикл; • государственная итоговая аттестация.
Цели программы	**Миссия образовательной программы:** обеспечить подготовку конкурентоспособных специалистов среднего звена в области: 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии, 12 Обеспечение безопасности для обеспечения устойчивого социально- экономического развития региона. **Цель:** удовлетворение потребностей рынка труда и работодателей: развитие у студентов личностных качеств, формирование общих и профессиональных компетенций, развитие навыков их реализации в практической деятельности в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем
Характеристики профессиональной деятельности выпускников	**Область профессиональной деятельности выпускников:** в которой выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: *06 Связь, информационные и коммуникационные технологии, 12 Обеспечение безопасности.* **Виды профессиональной деятельности** выпускников: • Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении • Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами • Защита информации техническими средствами • Выполнение работ по профессии: 16199 Оператор электронно– вычислительных и вычислительных машин
Профессиональный стандарт (при наличии)	**Профессиональный стандарт 06.033 «Специалист по защите информации в автоматизированных системах»,** утвержден Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 15 сентября 2016 г. № 522н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 октября 2015 г., регистрационный №39361) *Вид профессиональной деятельности:* Обеспечение безопасности информации в автоматизированных системах 3513. Специалисты-техники по компьютерным сетям и системам; *Код ОКВЭД:* 62.02.1 Деятельность по планированию, проектированию компьютерных систем 62.02.2 Деятельность по обследованию и экспертизе компьютерных систем 62.02.3 Деятельность по обучению пользователей 62.02.4 Деятельность по подготовке компьютерных систем к

	эксплуатации 62.09 Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, прочая **Обобщенные трудовые функции:** 1. *Код:* A *Наименование:* Обслуживание систем защиты информации в автоматизированных системах *Уровень*: 5 *Возможные наименования должностей:* Техник по защите информации I категории Техник по защите информации II категории Техник по защите информации. *Требования к образованию и обучению:* Среднее профессиональное образование- программы подготовки специалистов среднего звена по профилю деятельности
	ЕКС: Техник по защите информации **06.030 Профессиональный стандарт «Специалист по защите информации в телекоммуникационных системах и сетях»,** утвержден Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 3 ноября 2016 г. № 608н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 ноября 2016 г., регистрационный № 44449) *Вид профессиональной деятельности:* Разработка, обеспечение функционирования и менеджмент средств и систем обеспечения защиты средств связи сетей электросвязи от несанкционированного доступа к ним 3513 Специалисты-техники по компьютерным сетям и системам Код ОКВЭД: 71.20.9 Деятельность по техническому контролю, испытаниям и анализу прочая **Обобщенные трудовые функции:** *1. Код:* A Наименование: Выполнение комплекса мер по обеспечению функционирования СССЭ (за исключением сетей связи специального назначения) и средств их защиты от НСД Уровень: 5 *Возможные наименования должностей:* Техник по защите информации I категории Техник по защите информации II категории Техник по защите информации Старший техник по обслуживанию телекоммуникационного оборудования *Требования к образованию и обучению:* Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена *ЕКС:* Техник по защите информации **06.032 Профессиональный стандарт «Специалист по безопасности компьютерных систем и сетей»,** утвержден Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 1 ноября 2016 г. № 598н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 ноября 2016 г., регистрационный № 44464) *Вид профессиональной деятельности:*

	Защита информации в компьютерных системах и сетях ОКЗ: 3511 Специалисты-техники по эксплуатации ИКТ; 3513 Специалисты-техники по компьютерным сетям и системам; *Код ОКВЭД:* 62.01 Разработка компьютерного программного обеспечения 62.02.1 Деятельность по планированию, проектированию компьютерных систем 62.09 Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, прочая **Обобщенные трудовые функции:** *1. Код:* A *Наименование:* Обслуживание средств защиты информации в компьютерных системах и сетях. *Уровень*: 5 *Возможные наименования должностей:* Техник по безопасности компьютерных систем и сетей Техник по защите информации I категории Техник по защите информации II категории Техник по защите информации *Требования к образованию и обучению:* Среднее профессиональное образование- программы подготовки специалистов среднего звена по профилю деятельности *ЕКС:* Техник по защите информации **06.034 Профессиональный стандарт «Специалист по технической защите информации** утвержден Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 1 ноября 2016 г. № 599н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 ноября 2016 г., регистрационный № 44443) *Вид профессиональной деятельности:* Техническая защита информации ОКЗ: 3119 Техники в области физических и технических наук, не входящие в другие группы *Код ОКВЭД:* 71.20.9 Деятельность по техническому контролю, испытаниям и анализу прочая 80.20 Деятельность систем обеспечения безопасности **Обобщенные трудовые функции:** *2. Код:* A *Наименование:* Проведение работ по установке и техническому обслуживанию средств защиты информации. *Уровень*: 5 *Возможные наименования должностей:* Техник по технической защите информации I категории Техник по технической защите информации II категории Техник по технической защите информации *Требования к образованию и обучению:* Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена *ЕКС:* Техник по технической защите информации

Требования к результатам освоения программы (в соответствии с ФГОС СПО и указанием дополнительных компетенций)	В результате освоения программы специалистов среднего звена по специальности 10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем» в соответствии с ФГОС СПО по специальности 10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем» у выпускника должны быть сформированы следующие общие и профессиональные компетенции. Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общими компетенциями (далее – ОК): ОК 01.Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам. ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности. ОК 03. Планировать и реализовывать собственное професси- ональное и личностное развитие. ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста. ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения. ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсо-сбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности. ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности. ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере. **Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать ПК, соответствующими основным видам *профессиональной деятельности:*** – *Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении:* ПК 1.1. Производить установку и настройку компонентов автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении в соответствии с требованиями эксплуатационной документации. ПК 1.2. Администрировать программные и программно-аппаратные компоненты автоматизированной (информационной) системы в защищенном исполнении. ПК 1.3. Обеспечивать бесперебойную работу

	автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении в соответствии с требованиями эксплуатационной документации. ПК 1.4. Осуществлять проверку технического состояния, техническое обслуживание и текущий ремонт, устранять отказы и восстанавливать работоспособность автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении. – *Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами:* ПК 2.1. Осуществлять установку и настройку отдельных программных, программно-аппаратных средств защиты информации. ПК 2.2. Обеспечивать защиту информации в автоматизированных системах отдельными программными, программно-аппаратными средствами. ПК 2.3. Осуществлять тестирование функций отдельных программных и программно-аппаратных средств защиты информации. ПК 2.4. Осуществлять обработку, хранение и передачу информации ограниченного доступа. ПК 2.5. Уничтожать информацию и носители информации с использованием программных и программно-аппаратных средств. ПК 2.6. Осуществлять регистрацию основных событий в автоматизированных (информационных) системах, в том числе с использованием программных и программно-аппаратных средств обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак. С учетом потребности регионального рынка труда, требованиями (рекомендациями) работодателей на расширение видов деятельности набор компетенций выпускников дополнен следующими компетенциями: Выпускник должен обладать следующими дополнительными профессиональными компетенциями (ДПК) (при наличии): ДПК 5.1 Анализировать проектную и техническую документацию на уровне взаимодействия компонент программного обеспечения. ДПК 5.2 Выполнять интеграцию модулей в программную систему. ДПК 5.3 Выполнять отладку программного продукта с использованием специализированных программных средств. ДПК 5.4 Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев. – *Защита информации техническими средствами:* ПК 3.1. Осуществлять установку, монтаж, настройку и техническое обслуживание технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации. ПК 3.2. Осуществлять эксплуатацию технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации. ПК 3.3. Осуществлять измерение параметров побочных

	электромагнитных излучений и наводок, создаваемых техническими средствами обработки информации ограниченного доступа. ПК 3.4. Осуществлять измерение параметров фоновых шумов, а также физических полей, создаваемых техническими средствами защиты информации. ПК 3.5. Организовывать отдельные работы по физической защите объектов информатизации. – *Выполнение работ по профессии: 16199 Оператор электронно - вычислительных и вычислительных машин* ДПК 4.1 Осуществлять подготовку оборудования компьютерной системы к работе, производить инсталляцию, настройку и обслуживание программного обеспечения ДПК 4.2 Создавать и управлять на персональном компьютере текстовыми документами, таблицами, презентациями и содержанием баз данных, работать в графических редакторах ДПК 4.3 Использовать ресурсы локальных вычислительных сетей, ресурсы технологий и сервисов Интернета ДПК 4.4 Обеспечивать применение средств защиты информации в компьютерной системе. При обучении инвалидов (в случае обучения по индивидуальным планам) формируются следующие дополнительные компетенции: При обучении студентов с ОВЗ (в случае обучения по индивидуальным планам) разрабатываются программы адаптационных дисциплин, ИУП в соответствии с диагнозом болезни. В ИУП включаются адаптационные дисциплины. Адаптационные дисциплины: ЕН.02. Адаптивные компьютерные технологии в инклюзивном образовании студентов с проблемами зрения" из серии «Адаптивные компьютерные технологии», ОГСЭ.02. Основы невербального общения с неслышашими людьми (в РУП ЕН.02 Информатика, ОГСЭ 02. История) формируются следующие дополнительные компетенции: ДПК 14.1. Владеть адаптивными компьютерными технологиями при самостоятельной работе на персональном компьютере без зрительного контроля ДПК.14.2. Реализовать возможности развития социальных связей, необходимых для полноценной интеграции в современное общество; ДПК.14.3. Осуществлять коммуникацию с общественными организациями и органами государственной власти, осуществляющими социальную защиту населения, с различными органами общества по нозологии; ДПК.15.1. Реализовать возможности развития социальных связей, необходимых для полноценной интеграции в современное общество; ДПК.15.2. Осуществлять коммуникацию с общественными организациями и органами государственной власти, осуществляющими социальную защиту населения, с различными органами общества по нозологии;

Дисциплины, профессиональные модули	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл** ОГСЭ.01Основы философии ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности ОГСЭ.04 Физическая культура **Математический и общий естественнонаучный цикл** ЕН.01 Математика ЕН.02.Информатиа ЕН.03 Экология **Общепрофессиональный цикл** ОП.01 Основы информационной безопасности ОП.02 Организационно - правовое обеспечение информационной безопасности ОП.03 Основы алгоритмизации и программирования ОП.04 Электроника и схемотехника ОП.05 Экономика и управление ОП.06 Безопасность жизнедеятельности ОП.07 Технические средства информатизации ОП.08 Методы и средства защиты информации ОП.09 1С программирование ОП.10 Язык программирования Java ОП.11 Компьютерная графика ОП.12 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение **Профессиональный цикл** **ПМ 01 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении** МДК.01.01Операционные системы МДК.01.02 Базы данных МДК.01.03 Сети и системы передачи информации МДК.01.04 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении МДК.01.05 Эксплуатация компьютерных сетей УП.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная практика **ПМ 02 Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами** МДК.02.01 Программные и программно-аппаратные средства защиты информации МДК.02.02 Криптографические средства защиты информации МДК.02.03Технология разработки программного обеспечения УП.02.01 Учебная практика ПП.02.01 Производственная практика **ПМ 03 Защита информации техническими средствами** МДК.03.01 Техническая защита информации МДК.03.02 Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации УП.03.01 Учебная практика ПП.03.01 Производственная практика **ПМ 04 Выполнение работ по профессии: 16199 Оператор**

	электронно - вычислительных и вычислительных машин МДК.04.01 Технология создания и обработки мультимедийной информации УП.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика
Государственная итоговая аттестация	Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломная работа (дипломный проект). По усмотрению образовательной организации демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу или проводится в виде государственного экзамена. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы и (или) государственного экзамена образовательная организация определяет самостоятельно с учетом ПООП. Демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работы по решению Педсовета Колледжа инфраструктурных технологий. Процедура демонстрационного экзамена включает решение конкретных задач, а также способствует выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности. Содержание заданий демонстрационного экзамена должна соответствовать результатам освоения одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования. Содержание заданий демонстрационного экзамена должно соответствовать результатам освоения одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования. Демонстрационный экзамен предусматривает моделирование реальных производственных условий для решения выпускниками практических задач профессиональной деятельности. Результаты победителей и призеров чемпионатов профессионального мастерства, проводимых союзом либо международной организацией «WorldSkillsIntemational», осваивающих образовательные программы среднего профессионального образования, засчитываются в качестве оценки «отлично» по демонстрационному экзамену.

Практическая подготовка	Образовательная деятельность в форме практической подготовки организована при реализации следующих профессиональных циклов, практик, предусмотренных учебным планом: П.00 Профессиональный цикл ПМ 01 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении МДК.01.01 Операционные системы МДК.01.02 Базы данных МДК.01.03 Сети и системы передачи информации МДК.01.04 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении МДК.01.05 Эксплуатация компьютерных сетей УП.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная практика ПМ 02 Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами МДК.02.01 Программные и программно-аппаратные средства защиты информации МДК.02.02 Криптографические средства защиты информации МДК.02.03Технология разработки программного обеспечения УП.02.01 Учебная практика ПП.02.01 Производственная практика ПМ 03 Защита информации техническими средствами МДК.03.01 Техническая защита информации МДК.03.02 Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации УП.03.01 Учебная практика ПП.03.01 Производственная практика ПМ 04 Выполнение работ по профессии: 16199 Оператор электронно - вычислительных и вычислительных машин МДК.04.01 Технология создания и обработки мультимедийной Информации УП.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика ПДП Преддипломная практика
Воспитательная работа	***Основные направления воспитательной работы в СВФУ:*** **Цель воспитательной работы –** создание условий для активной жизнедеятельности обучающихся, их гражданского самоопределения, профессионального становления и индивидуально-личностной самореализации в созидательной деятельности для удовлетворения потребностей в нравственном, культурном, интеллектуальном, социальном и профессиональном развитии. Задачи воспитательной работы: – развитие мировоззрения и актуализация системы базовых ценностей личности; – приобщение студенчества к общечеловеческим нормам морали, национальным устоям и академическим традициям; – воспитание уважения к закону, нормам коллективной жизни, развитие гражданской и социальной ответственности как важнейшей черты личности, проявляющейся в заботе о своей стране, сохранении человеческой цивилизации;

	– воспитание положительного отношения к труду, развитие потребности к творческому труду, воспитание социально значимой целеустремленности и ответственности в деловых отношениях; – обеспечение развития личности и ее социально-психологической поддержки, формирование личностных качеств, необходимых для эффективной профессиональной деятельности; – выявление и поддержка талантливой обучающихся, формирование организаторских навыков, творческого потенциала, вовлечение обучающихся в процессы саморазвития и самореализации; – формирование культуры и этики профессионального общения; – воспитание внутренней потребности личности в здоровом образе жизни, ответственного отношения к природной и социокультурной среде; – повышение уровня культуры безопасного поведения; – развитие личностных качеств и установок (ответственности, дисциплины, самоменеджмента), социальных навыков (эмоционального интеллекта, ориентации в информационном пространстве, скорости адаптации, коммуникации; умения работать в команде) и управленческими способностями (навыков принимать решения в условиях неопределенности и изменений, управления временем, лидерства, критического мышления). При организации воспитательной деятельности и реализации Рабочей программы воспитания в КИТ СВФУ руководствуется **принципами:** – *системности и целостности*; – *культуросообразности*; – *гуманизации воспитательного процесса*; – *приоритета ценности здоровья* участников образовательного и воспитательного процессов; – *субъект-субъектного взаимодействия и социального партнерства* в совместной деятельности участников образовательного и воспитательного процессов; – *учета единства и взаимодействия составных частей воспитательной системы вуза*: содержательной, процессуальной и организационной; – *природосообразности* как учета в образовательном процессе индивидуальных особенностей личности и зоны ближайшего развития); – *индивидуализации воспитания* и ориентации на индивидуальную траекторию развития; – *социально-психологической поддержки личности* и обеспечения *благоприятного социально-психологического климата в коллективе*; – *со-управления* ка сочетания административного управления и студенческого самоуправления; – *вариативности* направлений воспитательной деятельности; – *приоритета инициативности, самостоятельности и самореализации* обучающихся в учебной и внеучебной деятельности.

	Цели, задачи, принципы воспитательной работы реализуются через ее различные направления и комплекс целевых программ, разрабатываемых по мере возникновения потребностей и определения приоритетов. *Основные направления воспитательной работы в СВФУ:* Гражданское воспитание. Патриотическое воспитание. Нравственное воспитание. Интеллектуальное воспитание. Правовое воспитание. Профессионально-трудовое воспитание Развитие творческих возможностей (эстетическое воспитание) Физическое воспитание и формирование здорового образа жизни. Семейное воспитание. Социальное воспитание. Экологическое воспитание. Реализация задач и направлений воспитательной работы осуществляется через внедрение целевых программ: Абитуриент Адаптация первокурсника Традиции и новации университета/Корпоративный кодекс Институт кураторства Ответственный студент – успешный студент Школа молодых ученых Валеологическая культура Социально-психологическое сопровождение студентов Данные программы разрабатываются по мере необходимости и создания условий для их реализации. В соответствии с Концепцией формирования социокультурной среды в образовательном пространстве СВФУ воспитание студенческой молодежи в вузе осуществляется с опорой на традиционные ценности, такие как духовность, государственность, патриотизм, коллективизм, милосердие, взаимопомощь, благотворительность, а также ценности нового времени: инициативность, креативность, толерантность, предприимчивость и многие другие. *Содержание процесса воспитания в колледже нацелено* на создание благоприятных условий для личностного и профессионального развития студенческой молодежи, формирование профессиональных и общих компетенций. Основная воспитательная работа направлена также на то, чтоб способствовать формированию общих компетенций, предусмотренных по ФГОС СПО по данной специальности: ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие. ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно

	взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста. ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения. ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности. ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере. В университете действуют творческие коллективы, в университете действуют секции по различным видам спорта, действуют центры, общественные организации, клубы и др.
Сведения о педагогических работниках, реализующих образовательную программу	Реализация ППССЗ обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на условиях гражданско-правового договора, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии, 12 Обеспечение безопасности (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет). Квалификация педагогических работников отвечает квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках. Педагогические работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности: 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии, 12 Обеспечение безопасности не реже 1 раза в 3 года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций. Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей, имеющих опыт деятельности не менее 3 лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности: 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии, 12 Обеспечение безопасности в общем числе

	педагогических работников, реализующих образовательную программу, составляет не менее 25% процентов, что соответствует требованию ФГОС не менее 25%.
Электронно-библиотечные системы и электронная информационно-образовательная среда	Библиотечный фонд образовательной организации укомплектован печатными изданиями или электронными изданиями по каждой дисциплине, модулю из расчета одно печатное издание или электронное издание по каждой дисциплине, модулю на одного обучающегося. Библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями и (или) электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы, вышедшими за последние 5 лет. В СВФУ имеется электронная информационно-образовательная среда, поэтому допускается замена печатного библиотечного фонда предоставлением права одновременного доступа не менее 25% обучающихся к электронно-библиотечной системе (электронной библиотеке).
Материально техническая база и учебно-методическое обеспечение	СВФУ располагает материально-технической базой, учебно-методическим обеспечением, необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения и доступом к электронным библиотечным системам. Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы, мастерские и лаборатории, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования международных стандартов. Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации (при наличии). В случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, допускается применение специально оборудованных помещений, их виртуальных аналогов, позволяющих обучающимся осваивать ОК и ПК. СВФУ обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения. Образовательная программа обеспечена учебно-методической документацией по всем учебным предметам, дисциплинам, модулям.(УМКД)

Ведущие преподаватели	Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками КИТ СВФУ, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на условиях гражданско- правового договора, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии, 12 Обеспечение безопасности (по ФГОС СПО по данной специальности) (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет Протодьяконова Г.Ю., Абрамов А.Х., Абрамова Т.Г., Алексеева Л.Н., Батюшкина Т.Ю., Бурнашева В. М., Бурнашева С.Н., Винокуров В.С., Винокурова А.В., Дедюкина А.С., Демьянова С.Н., Егорова Е.М., Захаров Н.Т., Колодезников К.К., Миронов Э.Ю., Митина О.И., Михайлова А.В., Моякунова А.А., Новгородов И.И., Окоютова М.Г., Пахомова В.Д., Петрова А.Г., Протодьяконова М.С., Реснянская А.С., Свинобоева А.И., Софронова В.В., Унарова А.Е., Эверстова Л.А., Яковлева Л.Е., Специалисты-практики (в том числе педагогические работники организации): Бессмертный Алексей Михайлович, Абрамова Татьяна Геннадьевна, Шарина Тамара Сергеевна, Кириллина Татьяна Петровна, Кривошапкин Александр Егорович, Коврова Сардана Егоровна, Винокуров Даниал Алексеевич, Яковлева Людмила Егоровна.

Перечень вступительных испытаний	Прием на обучение по образовательным программам за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации и местных бюджетов является общедоступным (без вступительных испытаний). (Часть 4 статьи 111 Федерального закона). Зачисление на все формы обучения по программам среднего профессионального образования по приказу Минобрнауки России от 23.01.2014 №36 (в ред. приказа Минобрнауки России от 11.12.2015 №1456, приказов Минпросвещения России от 26.11.2018 № 243, от 26.03.2019 №131)
Контакты	677009, г. Якутск, ул. Строителей, д.8 Телефон: 8-411-243-90-23 факс: 8-411-243-97-19 E-mail: yseti@mail.ru

Лист регистрации изменений

№	Изменение	Основание для внесения изменений	Подпись	Расшифровка подписи	Дата
1	Внесены изменения содержательной части рабочих программ учебных дисциплин, профессиональных модулей в соответствии изменением литературы	Обновлен перечень литературы		Батюшкина Т.Ю.	02.09.2019
2	Внесены изменения в календарном учебном графике	На основе Приказа по СВФУ № 1009-УЧ от 26.03.2020г. «О предоставлении каникул обучающимся» с 28 марта по 5 апреля 2020г.; на основе Приказа директора КИТ №68-06/31-1 от 30.03.2020г. «О внесении промежуточной аттестации в форме демонстрационного экзамена в график учебного процесса на 2020-21 учебный год».		Батюшкина Т.Ю.	30.03.2020
3	Внесены изменения в содержательной и нормативной части в соответствии с изменением нормативных актов: в части рабочей программы государственной итоговой аккредитации	Внесены дополнения в соответствии с Распоряжением Министерства просвещения Российской Федерации от 1 апреля 2020 года №Р-36		Батюшкина Т.Ю.	30.04.2020
4	Внесены изменения в содержательной и нормативной части в соответствии с изменением нормативных актов: в части рабочих программ практик, учебных дисциплин, профессиональных модулей	В соответствии с Приказом Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020г. №885/390 «О практической подготовке обучающихся»; ФЗ от 31.07.2020 №304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся»; приказом Минпросвещения России от 28.08.2020 №441 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности		Батюшкина Т.Ю.	17.11.2020

		по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464»; Распоряжением Правительства Российской Федерации от 12.11.2020 г. № 2945-р «План мероприятий реализации в 2021-2025 годах Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года».			
5	Внесены изменения в содержательной и нормативной части в соответствии с изменением нормативных актов: в части рабочих программ,ФОС, УМКД.	В соответствии с Приказом Минпросвещения Российской Федерации от 17.12.2020 г. №747 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования" (зарег. в Министерстве юстиции Российской Федерации» от 22.01.2021 г. №62178).		Батюшкина Т.Ю.	25.01. 2021
6	Внесены изменения в нормативной части и в содержательной части: - в разделе 4: внесены планируемые личностные результаты в ходе реализации образовательной программы по специальности 10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем» Квалификация: Техник по защите информации в соответствии с изменениями нормативных актов. - в части РПД,ФОС, УМКД	На основе примерных программ, размещенных на сайте ФГБОУ ДПО ИРПО https: //firpo.ru/spo-programms; Рабочей программы воспитания СПО СВФУ от 30.08.2021		Батюшкина Т.Ю.	02.09. 2021