

Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия)

Утверждаю

директор

Сысолятин Сергей Иннокентьевич

06.03.2024 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Саха (Якутия) "Колледж цифровых технологий "АЙТЪЫН"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

25.02.2008

Эксплуатация беспилотных авиационных систем

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

оператор беспилотных летательных аппаратов

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

2 г 10м

год начала подготовки по УП

2024

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.01.2023

№ 2

Виды деятельности
Дистанционное пилотирование беспилотных судов самолетного типа
Дистанционное пилотирование беспилотных судов вертолетного типа
Дистанционное пилотирование беспилотных судов смешанного типа
Эксплуатация и техническое обслуживание функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, а также систем крепления внешних грузов
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих, указанных в приложении №1 к ФГОС СПО по специальности 25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем







№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Экз	Комплексный экзамен	6	[6] МДК.01.01 Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа, обеспечение безопасности полетов
				[6] МДК.01.02 Предварительная подготовка беспилотных воздушных судов самолетного типа с использованием воздушного пространства в соответствии с действующими правилами
				[6] МДК.01.03 Техническое обслуживание беспилотных воздушных судов самолетного типа в межэксплуатационный период
2	Экз	Комплексный экзамен	4	[4] МДК.02.01 Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа, мультикоптеров и конвертопланов (с вертикальным взлетом и посадкой), обеспечение безопасности полетов
				[4] МДК.02.02 Предварительная подготовка беспилотных воздушных судов вертолетного типа с использованием воздушного пространства в соответствии с действующими правилами
				[4] МДК.02.03 Техническое обслуживание беспилотных воздушных судов вертолетного типа в межэксплуатационный период
3	Экз	Комплексный экзамен	7	[7] МДК.03.01 Электронные системы функциональной полезной нагрузки беспилотного воздушного судна и систем крепления внешних грузов
				[7] МДК.03.02 Получение полетной информации от беспилотных воздушных судов и ее обработка



7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	
8	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	<p>[8] УП.04.01 Учебная практика освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих</p> <p>[8] УП.04.03 Учебная практика</p> <p>[8] ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих</p> <p>[8] ПП.04.03 производственная практика</p>
9	Диф. зач	Комплексный диф. зачет		
10	Диф. зач	Комплексный диф. зачет		

11	Диф. зач	Комплексный диф. зачет			
12					
13					
14					

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОПЦ.01	Основы информационной безопасности
ОПЦ.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОПЦ.03	Основы алгоритмизации и программирования
ОПЦ.04	Электроника и схемотехника
ОПЦ.05	Экономика и управление
ОПЦ.07	Технические средства информатизации
ОПЦ.08	Основы предпринимательской деятельности
ОПЦ.09	Основы финансовой грамотности
ОПЦ.10	Менеджмент
ОПЦ.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОПЦ.12	Обеспечение организации системы безопасности предприятия
ОПЦ.13	Организация работы персонала с конфиденциальной информацией
ОПЦ.14	Ведение конфиденциального делопроизводства
ОПЦ.15	Документационное обеспечение управления
ОПЦ.16	Основы криптографии
ОПЦ.17	Введение в блокчейн технологии
ОПЦ.18	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОПЦ.19	Технология поиска работы
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 защищенном исполнении
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности
УП.02.01	Учебная практика Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными
МДК.03.01	Техническая защита информации
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
МДК.03.03	Основы построения защищенных компьютерных сетей
МДК.03.04	Организация электронной системы управления документооборотом
УП.03.01	Учебная практика Защита информации техническими средствами
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Защита информации техническими средствами
МДК.04.01	наладчик технологического оборудования
УП.04.01	Учебная практика освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
опц.01	Основы информационной безопасности
опц.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
опц.03	Основы алгоритмизации и программирования
опц.04	Электроника и схемотехника
опц.05	Экономика и управление
опц.06	Безопасность жизнедеятельности
опц.07	Технические средства информатизации

опц.08	Основы предпринимательской деятельности
опц.09	Основы финансовой грамотности
опц.10	Менеджмент
опц.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
опц.12	Обеспечение организации системы безопасности предприятия
опц.13	Организация работы персонала с конфиденциальной информацией
опц.14	Ведение конфиденциального делопроизводства
опц.15	Документационное обеспечение управления
опц.16	Основы криптографии
опц.17	Введение в блокчейн технологии
опц.18	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
опц.19	Технология поиска работы
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 защищенном исполнении
мдк.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
уп.01.01	Учебная практика Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
пп.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
мдк.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
мдк.02.02	Криптографические средства защиты информации
мдк.02.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности
уп.02.01	Учебная практика Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными
пп.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными
мдк.03.01	Техническая защита информации
мдк.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
мдк.03.03	Основы построения защищенных компьютерных сетей
мдк.03.04	Организация электронной системы управления документооборотом
уп.03.01	Учебная практика Защита информации техническими средствами
пп.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Защита информации техническими средствами
мдк.04.01	наладчик технологического оборудования
уп.04.01	Учебная практика освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
пп.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
огсэ.01	Основы философии
огсэ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
огсэ.05	Психология общения
ен.02	Информатика
ен.03	Экологические основы природопользования
опц.01	Основы информационной безопасности
опц.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
опц.03	Основы алгоритмизации и программирования
опц.04	Электроника и схемотехника
опц.05	Экономика и управление
опц.07	Технические средства информатизации
опц.08	Основы предпринимательской деятельности
опц.09	Основы финансовой грамотности
опц.10	Менеджмент
опц.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
опц.12	Обеспечение организации системы безопасности предприятия
опц.13	Организация работы персонала с конфиденциальной информацией
опц.14	Ведение конфиденциального делопроизводства
опц.15	Документационное обеспечение управления
опц.16	Основы криптографии
опц.17	Введение в блокчейн технологии
опц.18	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
опц.19	Технология поиска работы
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 защищенном исполнении
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности
УП.02.01	Учебная практика Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными
МДК.03.01	Техническая защита информации
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
МДК.03.03	Основы построения защищенных компьютерных сетей
МДК.03.04	Организация электронной системы управления документооборотом
УП.03.01	Учебная практика Защита информации техническими средствами
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Защита информации техническими средствами
МДК.04.01	наладчик технологического оборудования
УП.04.01	Учебная практика освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОПЦ.01	Основы информационной безопасности
ОПЦ.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОПЦ.03	Основы алгоритмизации и программирования
ОПЦ.04	Электроника и схемотехника
ОПЦ.05	Экономика и управление
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.07	Технические средства информатизации
ОПЦ.08	Основы предпринимательской деятельности
ОПЦ.09	Основы финансовой грамотности
ОПЦ.10	Менеджмент
ОПЦ.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОПЦ.12	Обеспечение организации системы безопасности предприятия
ОПЦ.13	Организация работы персонала с конфиденциальной информацией
ОПЦ.14	Ведение конфиденциального делопроизводства
ОПЦ.15	Документационное обеспечение управления
ОПЦ.16	Основы криптографии
ОПЦ.17	Введение в блокчейн технологии
ОПЦ.18	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОПЦ.19	Технология поиска работы
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 защищенном исполнении
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности
УП.02.01	Учебная практика Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными
МДК.03.01	Техническая защита информации
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
МДК.03.03	Основы построения защищенных компьютерных сетей

МДК.03.04	Организация электронной системы управления документооборотом
УП.03.01	Учебная практика Защита информации техническими средствами
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Защита информации техническими средствами
МДК.04.01	наладчик технологического оборудования
УП.04.01	Учебная практика освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОПЦ.01	Основы информационной безопасности
ОПЦ.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОПЦ.03	Основы алгоритмизации и программирования
ОПЦ.04	Электроника и схемотехника
ОПЦ.05	Экономика и управление
ОПЦ.07	Технические средства информатизации
ОПЦ.08	Основы предпринимательской деятельности
ОПЦ.09	Основы финансовой грамотности
ОПЦ.10	Менеджмент
ОПЦ.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОПЦ.12	Обеспечение организации системы безопасности предприятия
ОПЦ.13	Организация работы персонала с конфиденциальной информацией
ОПЦ.14	Ведение конфиденциального делопроизводства
ОПЦ.15	Документационное обеспечение управления
ОПЦ.16	Основы криптографии
ОПЦ.17	Введение в блокчейн технологии
ОПЦ.18	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОПЦ.19	Технология поиска работы
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 защищенном исполнении
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности
УП.02.01	Учебная практика Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными
МДК.03.01	Техническая защита информации
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
МДК.03.03	Основы построения защищенных компьютерных сетей
МДК.03.04	Организация электронной системы управления документооборотом
УП.03.01	Учебная практика Защита информации техническими средствами
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Защита информации техническими средствами
МДК.04.01	наладчик технологического оборудования
УП.04.01	Учебная практика освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОПЦ.01	Основы информационной безопасности
ОПЦ.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОПЦ.04	Электроника и схемотехника

ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности
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 защищенном исполнении
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности
УП.02.01	Учебная практика Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными
МДК.03.01	Техническая защита информации
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
МДК.03.03	Основы построения защищенных компьютерных сетей
МДК.03.04	Организация электронной системы управления документооборотом
УП.03.01	Учебная практика Защита информации техническими средствами
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Защита информации техническими средствами
МДК.04.01	наладчик технологического оборудования
УП.04.01	Учебная практика освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности
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 защищенном исполнении
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности
УП.02.01	Учебная практика Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными
МДК.03.01	Техническая защита информации
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
МДК.03.03	Основы построения защищенных компьютерных сетей
МДК.03.04	Организация электронной системы управления документооборотом
УП.03.01	Учебная практика Защита информации техническими средствами
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Защита информации техническими средствами
МДК.04.01	наладчик технологического оборудования
УП.04.01	Учебная практика освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности
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 защищенном исполнении
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации

МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности
УП.02.01	Учебная практика Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными
МДК.03.01	Техническая защита информации
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
МДК.03.03	Основы построения защищенных компьютерных сетей
МДК.03.04	Организация электронной системы управления документооборотом
УП.03.01	Учебная практика Защита информации техническими средствами
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Защита информации техническими средствами
МДК.04.01	наладчик технологического оборудования
УП.04.01	Учебная практика освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОПЦ.01	Основы информационной безопасности
ОПЦ.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОПЦ.03	Основы алгоритмизации и программирования
ОПЦ.04	Электроника и схемотехника
ОПЦ.05	Экономика и управление
ОПЦ.07	Технические средства информатизации
ОПЦ.08	Основы предпринимательской деятельности
ОПЦ.09	Основы финансовой грамотности
ОПЦ.10	Менеджмент
ОПЦ.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОПЦ.12	Обеспечение организации системы безопасности предприятия
ОПЦ.13	Организация работы персонала с конфиденциальной информацией
ОПЦ.14	Ведение конфиденциального делопроизводства
ОПЦ.15	Документационное обеспечение управления
ОПЦ.16	Основы криптографии
ОПЦ.17	Введение в блокчейн технологии
ОПЦ.18	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОПЦ.19	Технология поиска работы
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 защищенном исполнении
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности
УП.02.01	Учебная практика Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными
МДК.03.01	Техническая защита информации
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
МДК.03.03	Основы построения защищенных компьютерных сетей
МДК.03.04	Организация электронной системы управления документооборотом
УП.03.01	Учебная практика Защита информации техническими средствами
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Защита информации техническими средствами
МДК.04.01	наладчик технологического оборудования
УП.04.01	Учебная практика освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.

ОГС.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ЕН.02	Информатика
ОПЦ.01	Основы информационной безопасности
ОПЦ.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОПЦ.03	Основы алгоритмизации и программирования
ОПЦ.04	Электроника и схемотехника
ОПЦ.05	Экономика и управление
ОПЦ.07	Технические средства информатизации
ОПЦ.08	Основы предпринимательской деятельности
ОПЦ.09	Основы финансовой грамотности
ОПЦ.10	Менеджмент
ОПЦ.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОПЦ.12	Обеспечение организации системы безопасности предприятия
ОПЦ.13	Организация работы персонала с конфиденциальной информацией
ОПЦ.14	Ведение конфиденциального делопроизводства
ОПЦ.15	Документационное обеспечение управления
ОПЦ.16	Основы криптографии
ОПЦ.17	Введение в блокчейн технологии
ОПЦ.18	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОПЦ.19	Технология поиска работы
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 защищенном исполнении
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности
УП.02.01	Учебная практика Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными
МДК.03.01	Техническая защита информации
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
МДК.03.03	Основы построения защищенных компьютерных сетей
МДК.03.04	Организация электронной системы управления документооборотом
УП.03.01	Учебная практика Защита информации техническими средствами
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Защита информации техническими средствами
МДК.04.01	наладчик технологического оборудования
УП.04.01	Учебная практика освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
ПК 1.1.	Производить установку и настройку компонентов автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.
ОПЦ.07	Технические средства информатизации
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 защищенном исполнении
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
ПК 1.2.	Администрировать программные и программно-аппаратные компоненты автоматизированной (информационной) системы в защищенном 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 защищенном исполнении
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении

ПК 1.3.	Обеспечивать бесперебойную работу автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.
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 защищенном исполнении
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
ПК 1.4.	Осуществлять проверку технического состояния, техническое обслуживание и текущий ремонт, устранять отказы и восстанавливать работоспособность автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении.
ОПЦ.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОПЦ.05	Экономика и управление
ОПЦ.07	Технические средства информатизации
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 защищенном исполнении
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
ПК 2.1.	Осуществлять установку и настройку отдельных программных, программно-аппаратных средств защиты информации.
ОПЦ.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОПЦ.03	Основы алгоритмизации и программирования
ОПЦ.16	Основы криптографии
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности
УП.02.01	Учебная практика Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными
ПК 2.2.	Обеспечивать защиту информации в автоматизированных системах отдельными программными, программно-аппаратными средствами.
ОПЦ.03	Основы алгоритмизации и программирования
ОПЦ.16	Основы криптографии
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности
УП.02.01	Учебная практика Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными
ПК 2.3.	Осуществлять тестирование функций отдельных программных и программно-аппаратных средств защиты информации.
ОПЦ.03	Основы алгоритмизации и программирования
ОПЦ.16	Основы криптографии
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности
УП.02.01	Учебная практика Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными
ПК 2.4.	Осуществлять обработку, хранение и передачу информации ограниченного доступа.
ЕН.01	Математика
ОПЦ.01	Основы информационной безопасности
ОПЦ.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОПЦ.03	Основы алгоритмизации и программирования
ОПЦ.04	Электроника и схемотехника
ОПЦ.12	Обеспечение организации системы безопасности предприятия
ОПЦ.13	Организация работы персонала с конфиденциальной информацией
ОПЦ.14	Ведение конфиденциального делопроизводства
ОПЦ.16	Основы криптографии
ОПЦ.17	Введение в блокчейн технологии

МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности
УП.02.01	Учебная практика Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными
ПК 2.5.	Уничтожать информацию и носители информации с использованием программных и программно-аппаратных средств.
ОПЦ.16	Основы криптографии
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности
УП.02.01	Учебная практика Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными
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.
ОПЦ.03	Основы алгоритмизации и программирования
ОПЦ.12	Обеспечение организации системы безопасности предприятия
ОПЦ.16	Основы криптографии
ОПЦ.17	Введение в блокчейн технологии
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности
УП.02.01	Учебная практика Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными
ПК 3.1.	Осуществлять установку, монтаж, настройку и техническое обслуживание технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.
МДК.03.01	Техническая защита информации
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
МДК.03.03	Основы построения защищенных компьютерных сетей
МДК.03.04	Организация электронной системы управления документооборотом
УП.03.01	Учебная практика Защита информации техническими средствами
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Защита информации техническими средствами
ПК 3.2.	Осуществлять эксплуатацию технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.
ОПЦ.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
МДК.03.01	Техническая защита информации
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
МДК.03.03	Основы построения защищенных компьютерных сетей
МДК.03.04	Организация электронной системы управления документооборотом
УП.03.01	Учебная практика Защита информации техническими средствами
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Защита информации техническими средствами
ПК 3.3.	Осуществлять измерение параметров побочных электромагнитных излучений и наводок, создаваемых техническими средствами обработки информации ограниченного доступа.
МДК.03.01	Техническая защита информации
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
МДК.03.03	Основы построения защищенных компьютерных сетей
МДК.03.04	Организация электронной системы управления документооборотом
УП.03.01	Учебная практика Защита информации техническими средствами
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Защита информации техническими средствами
ПК 3.4.	Осуществлять измерение параметров фоновых шумов, а также физических полей, создаваемых техническими средствами защиты информации.
МДК.03.01	Техническая защита информации
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
МДК.03.03	Основы построения защищенных компьютерных сетей
МДК.03.04	Организация электронной системы управления документооборотом
УП.03.01	Учебная практика Защита информации техническими средствами
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Защита информации техническими средствами
ПК 3.5.	Организовывать отдельные работы по физической защите объектов информатизации.
ОПЦ.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОПЦ.12	Обеспечение организации системы безопасности предприятия
МДК.03.01	Техническая защита информации

МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
МДК.03.03	Основы построения защищенных компьютерных сетей
МДК.03.04	Организация электронной системы управления документооборотом
УП.03.01	Учебная практика Защита информации техническими средствами
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Защита информации техническими средствами
ПК 4.1.	Ввод и обработка текстовых данных
МДК.04.01	наладчик технологического оборудования
УП.04.01	Учебная практика освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
ПК 4.2.	Сканирование и обработка графической информации
МДК.04.01	наладчик технологического оборудования
УП.04.01	Учебная практика освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
ПК 4.3.	Ведение информационных баз данных
МДК.04.01	наладчик технологического оборудования
УП.04.01	Учебная практика освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
ПК 4.4.	Оформление технического документа в соответствии с заданным стандартом
МДК.04.01	наладчик технологического оборудования
УП.04.01	Учебная практика освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
ПК 4.5.	Подготовка графической схемы по заданному описанию или эскиза
МДК.04.01	наладчик технологического оборудования
УП.04.01	Учебная практика освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
ПК 4.6.	Подготовка слайд-шоу и раздаточных материалов для доклада
МДК.04.01	наладчик технологического оборудования
УП.04.01	Учебная практика освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

<p><b>Пояснения</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• шестидневная учебная неделя;</li> <li>• занятия группированы парами (2 x 45 мин);</li> <li>• формы текущего контроля знаний – устный опрос, контрольная работа, самостоятельная работа, выполнение лабораторно-практического задания;</li> <li>• система оценок – пятибалльная шкала отметок;</li> <li>• проведение консультаций предусмотрено для индивидуальной работы со студентами, для дополнительных занятий по предмету, для подготовки к дифференцированному зачету, для подготовки к экзамену, допустима разработка парами и проведение их вне расписания. Проведение консультаций предусмотрено в виде групповых и индивидуальных занятий. Проводятся в устной форме.</li> <li>Консультации, запланированные перед сдачей экзамена, проводятся в период недели промежуточной аттестации</li> <li>• проведение учебной практики предусмотрено в учебных мастерских ГБПОУ РС(Я) «Колледж цифровых технологий «АЙТБЫН» или на предприятиях.</li> <li>• проведение учебных соответствующих требованиям, промисловственной практики происходит на предприятиях по профилю профессии согласно заключенным договорам;</li> <li>• предусмотрено выполнение курсовых работ согласно утвержденного плана;</li> <li>• формы промежуточной аттестации включают: зачет, дифференцированный зачет, экзамен. Проведение промежуточной аттестации студентов запланировано на всех курсах, распределительно, в конце каждого семестра, включая 1 семестр. Так как данная сессия включает только зачеты и дифференцированные зачеты, которые проводятся за счет часов дисциплины.</li> </ul>	<p>Распределение объема часов, отведенного на вариативную часть, согласовано с работодателем. Вариативная часть направлена на освоение обучающимися дополнительных знаний и умений в соответствии с потребностями работодателя путем реализации дополнительных к обязательным учебным дисциплинам: общих гуманитарных и социальных – экономических дисциплин (ОЭС), дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла (ЕП), профессионального цикла (ОП). Также на усиление учебной дисциплины, а именно:</p> <p>Формы и порядок проведения государственной (итоговой) аттестации определяется Положением о ГИА, утвержденным директором ГБПОУ РС(Я) «Колледж цифровых технологий «АЙТБЫН»». Государственная итоговая аттестация проводится в конце 6 семестра в форме защиты выпускной квалификационной работы с участием представителя от предприятия по профилю специальности, порядок подготовки включает: разработку и утверждение тем и перечня выпускных квалификационных работ, приказ директора о допуске студентов к государственной итоговой аттестации, проведение консультаций.</p>	<p>Оценка качества освоения ППСЗ должна включать текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся. Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются колледжем и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений позитивным требованиям соответствующей ППСЗ (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоение компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разрабатываются и утверждаются колледжем, согласно Положению о ФОС, а для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и для государственной итоговой аттестации – разрабатываются и утверждаются колледжем после предварительного положительного заключения работодателей. Для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам (междисциплинарным курсам) кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса) в качестве внешних экспертов активно привлекается преподаватели смежных дисциплин (курсов). Для максимального приближения программы промежуточной аттестации обучающихся по профессиональным модулям к условиям их будущей профессиональной деятельности разрабатываются в качестве внешних экспертов активно привлекаются работодатели. Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: - оценка уровня освоения дисциплин; - оценка компетенций обучающихся. Для каждой предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы. К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнявший учебный план или индивидуальный учебный план, если иное не установлено порядком проведения государственной итоговой аттестации по соответствующим образовательным программам</p>	<p><b>Согласовано</b></p>
---	---	--	---------------------------