НПОУ «ЯКУТСКИЙ КОЛЛЕДЖ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

УТВЕРЖДЕНО
педагогическим советом
(протокол №04-26 от «30» апреля 2026)
Председатель педагогического совета
Директор _____Л.Н. Цой

Рабочая программа дисциплины

ОП.02 Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности

ППССЗ по специальности

10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем

Объем дисциплины – 116 час.

Якутск, 2026

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем. Укрупненная группа специальностей 10.00.00 Информационная безопасность.

Разработчики рабочей программы:	НПОУ «ЯКИТ»	преподаватель	И.В. Пронин
	(место работы)	(должность)	(инициалы, фамилия)

Обсуждено на заседании отделения ИТ 02 апреля 2026 г. протокол № 08

Председатель заседания отделения — Зав. отделением —  — И.В. Пронин

Рассмотрено на заседании методического совета «28» апреля 2026 г. протокол № 04-26

Председатель методического совета — Директор НПОУ «ЯКИТ» —  — «28» апреля 2026 г. Цой Л.Н.

Заместитель директора по научно-методической работе —  — «28» апреля 2026 г. Зайцева Д.А.

№ п/п	Прилагаемый к Рабочей программе документ, содержащий текст обновления	Решение отделения		Подпись заведующего отделения	Фамилия И.О. заведующего отделения
		дата	Протокол №		
1.	Приложение № 1				
2.	Приложение № 2				
3.	Приложение № 3				
4.	Приложение № 4				
5.	Приложение № 5				

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.02 ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

1.1. Место дисциплины в структуре образовательной программы:

ОПЦ. Общепрофессиональный цикл

ОП.02 Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности

1.2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- осуществлять организационное и правовое обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем в рамках должностных обязанностей техника по защите информации;
- применять нормативные правовые акты и нормативные методические документы в области защиты информации;
- выявлять каналы утечки информации на объекте защиты;
- контролировать соблюдение персоналом требований режима защиты информации;
- оформлять документацию по регламентации мероприятий и оказанию услуг в области защиты информации;
- защищать свои права в соответствии с трудовым законодательством;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- основные нормативные правовые акты в области информационной безопасности и защиты информации, а также нормативные методические документы Федеральной
- службы безопасности Российской Федерации, Федеральной службы по техническому и экспортному контролю в данной области;
- правовые основы организации защиты государственной тайны и конфиденциальной информации, задачи органов защиты государственной тайны;
- правовые нормы и стандарты по лицензированию в области обеспечения защиты государственной тайны и сертификации средств защиты информации;
- организацию ремонтного обслуживания аппаратуры и средств защиты информации;

– принципы и методы организационной защиты информации, организационное обеспечение информационной безопасности в организации;

– правовое положение субъектов правоотношений в сфере профессиональной деятельности (включая предпринимательскую деятельность);

ПК и ОК, которые актуализируются при изучении дисциплины:

следующими компетенциями:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК 1.4. Осуществлять проверку технического состояния, техническое обслуживание и текущий ремонт, устранять отказы и восстанавливать работоспособность автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении.

ПК 2.1. Осуществлять установку и настройку отдельных программных, программно-аппаратных средств защиты информации.

ПК 2.4. Осуществлять обработку, хранение и передачу информации ограниченного доступа.

ПК 3.2. Осуществлять эксплуатацию технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.

ПК 3.5. Организовывать отдельные работы по физической защите объектов информатизации.

1.3. Количество часов на освоение дисциплины:

Объем ОП обучающегося 116 часов, в том числе:

– аудиторной учебной работы обучающегося (обязательных учебных занятий) 104 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.02 ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	**Объем часов**
Максимальная учебная нагрузка (всего)	116
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	104
в том числе:	
лекционные е занятия *(если предусмотрено)*	38
лабораторные занятия *(если предусмотрено)*	
практические занятия *(если предусмотрено)*	64
контрольные работы *(если предусмотрено)*	
курсовая работа (проект) *(если предусмотрено)*	
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	
консультации	2
Промежуточная аттестация в форме	12,экзамен

.

2.2. Тематический план и содержание дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические работы, семинарские занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Осваиваемые элементы компетенций
1	2	3	4
Раздел 1			
Тема 1.1 Информация как объект правового регулирования	**Содержание учебного материала**	**3**	1,2
	Понятие информации. Информация как основной объект информационного права. Специфические особенности и юридические свойства информации. Информационные отношения как основной объект правового регулирования.		
Тема 1.2 Законодательство РФ в области информационной безопасности, защиты государственной тайны и конфиденциальной информации	**Содержание учебного материала**	**3**	1,2
	Законодательство РФ в области информационной безопасности, защиты государственной тайны и конфиденциальной информации		
Тема 1.3 Виды защищаемой информации	**Содержание учебного материала**	**3**	1,2
	Основные положения Федерального закона «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»		
	Практическое занятие	**6**	
	Изучение научной периодики (печатных и электронных изданий) по теме		
Тема 1.4 Правонарушения в области обеспечения информационной безопасности	**Содержание учебного материала**	**3**	1,2
	Правонарушения в области обеспечения информационной безопасности		1,2
	Практическое занятие Изучение научной периодики (печатных и электронных изданий) по теме	**6**	1,2
Тема 1.5 Государственная система защиты информации в	**Содержание учебного материала**	**3**	1,2
	Государственная система защиты информации в Российской Федерации от иностранных технических разведок и от ее утечки по техническим каналам		
	Практическое занятие	**6**	

Российской Федерации от иностранных технических разведок и от ее утечки по техническим каналам	Изучение научной периодики (печатных и электронных изданий) по теме		
Раздел 2.			
Тема 2.1. Государственная тайна как особый вид защищаемой информации. Правовой режим защиты государственной тайны.	**Содержание учебного материала**	**3**	1,2
	Понятие государственной тайны. Допуск граждан Российской федерации к сведениям, составляющим государственную тайну. Система защиты государственной тайны. Организация и обеспечение режима секретности		
Тема 2.2. Правовые режимы защиты информации ограниченного доступа, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну	**Содержание учебного материала**	**3**	1,2
	Правовой режим защиты конфиденциальной информации. Правовой режим защиты коммерческой тайны. Правовой режим защиты государственных и муниципальных информационных систем		
	Практическое занятие	**10**	
	Изучение научной периодики (печатных и электронных изданий) по теме		
Тема 2.3. Правовой режим обеспечения безопасности персональных данных	**Содержание учебного материала**	**3**	1,2
	Основные понятия Федерального закона "О персональных данных". Организация обработки персональных данных на предприятии (организации). Особенности обработки персональных данных операторами, являющимися государственными и муниципальными органами		
Тема 2.4. Лицензионная и сертификационная деятельности в области защиты информации	**Содержание учебного материала**	**3**	1,2
	Лицензирование деятельности в области технической защиты конфиденциальной информации. Лицензирование деятельности связанной с производством, распространением, обслуживание, средств криптографической защиты информации. Сертификация средств защиты информации. Разработка средства криптографической защиты информации		

	Практическое занятие	**10**	
	Изучение научной периодики (печатных и электронных изданий) по теме		
Тема 2.5. Правовые основы защиты информации с использованием технических средств	**Содержание учебного материала**	**3**	1,2
	Правовые основы защиты информации с использованием технических средств		
	Практическое занятие	**10**	
	Защита документа		
Тема 2.6 Защита интеллектуальной собственности средствами патентного и авторского права.	**Содержание учебного материала**	**3**	1,2
	Защита интеллектуальной собственности средствами патентного и авторского права		
	Практические занятия	**6**	
	Изучение научной периодики (печатных и электронных изданий) по теме		
Раздел 3.			
Тема 3.1 Международное законодательство в области защиты информации	**Содержание учебного материала**	**2**	1,2
	Национальный институт стандартов и технологи (NIST). Британский институт стандартов (BSI). Международная организация по стандартизации (ISO)		
Тема 3.2 Система управления (менеджмента) информационной безопасности	**Содержание учебного материала**	**3**	1,2
	Система менеджмента информационной безопасности на базе группы стандартов ISO 27000. Управление активами. Управление рисками информационной безопасности на базе стандарта ISO/IEC 27005. Средства и методы физической защиты объектов в соответствии с приложением А (annex A) стандарта ISO/IEC 27001. Организация пропускного и внутреобъектового режимов. Служба безопасности объектов. Введение в управление непрерывностью бизнеса.		
	Практические занятия	**10**	
	Формирование плана восстановления после аварий		
Консультация		**2**	
Промежуточная аттестация по учебной дисциплине		**12**	
Всего		***116***	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета информационной безопасности, лаборатории информационных технологий.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- учебная доска;
- рабочее место преподавателя;
- стационарные наглядные пособия (плакаты);
- мультимедийная система (АРМ, веб-камера, звукоусиливающее оборудование, телевизор);

Технические средства обучения:

- персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- мультимедиа проектор;
- интерактивная доска.

Оснащение лаборатории Информационных технологий, программирования и баз данных:

- рабочие места на базе вычислительной техники по одному рабочему месту на обучающегося, подключенными к локальной вычислительной сети и сети «Интернет»;
- программное обеспечение сетевого оборудования;
- компьютеры со специальным программным обеспечением
- выход в электронно-информационную образовательную среду колледжа (порядок доступа к элементам ЭИОС и отдельным информационным базам и системам): https://moodle.yakit.ru

3.2. Информационное обеспечение обучения

3.2.1. Основные печатные источники:

1. Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Т. А. Полякова, А. А. Стрельцов, С. Г. Чубукова, В. А. Ниесов ; ответственные редакторы Т. А. Полякова, А. А. Стрельцов. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 325 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00843-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/498889.

2. Казарин О. В. Программно-аппаратные средства защиты информации. Защита программного обеспечения : учебник и практикум для среднего профессионального образования / О. В. Казарин, А. С. Забабурин. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 312 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13221-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/497433.

3.2.2. Дополнительные печатные источники:

1. Нетёсова, О. Ю. Информационные технологии в экономике : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. Ю. Нетёсова. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 178 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09107-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/491753.

3. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.02 ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения	**Критерии оценки**	**Формы и методы оценки**
Знания: − основные нормативные правовые акты в области информационной безопасности и защиты информации, а также нормативные методические документы Федеральной службы безопасности Российской Федерации, Федеральной службы по техническому и экспортному контролю в данной области; − правовые основы организации защиты государственной тайны и конфиденциальной информации, задачи органов защиты государственной тайны; − правовые нормы и стандарты по лицензированию в области обеспечения защиты государственной тайны и сертификации средств защиты информации; − организацию ремонтного обслуживания аппаратуры и средств защиты информации; − принципы и методы организационной защиты информации, организационное обеспечение информационной безопасности в организации; − правовое положение субъектов правоотношений в сфере профессиональной деятельности (включая предпринимательскую деятельность);	Демонстрация знаний по курсу «Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности» в повседневной и профессиональной деятельности.	Экспертная оценка результатов деятельности обучающегося при выполнении и защите результатов практических занятий. Тестирование
Умения: − осуществлять организационное и правовое обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем в рамках должностных обязанностей техника по защите информации; − применять нормативные правовые акты и нормативные методические документы в области защиты информации; − выявлять каналы утечки информации на объекте защиты;	Устный опрос Наблюдение и оценка результата выполнения практических работ Тестирование Внеаудиторная самостоятельная работа Дифференцированный зачет	Экспертное наблюдение в процессе практических занятий

– контролировать соблюдение персоналом требований режима защиты информации; – оформлять документацию по регламентации мероприятий и оказанию услуг в области защиты информации; – защищать свои права в соответствии с трудовым законодательством;		