

НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЯКУТСКИЙ КОЛЛЕДЖ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»
(НПОУ «ЯКИТ»)



УТВЕРЖДАЮ
Директор НПОУ «ЯКИТ»
_____ Л.Н. Цой
«30» августа 2020 г.

РАБОЧАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

**ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям
рабочих, должностям служащим**

Специальность: 10.02.01 Организация и технология защиты информации
Квалификация выпускника: Техник по защите информации

Форма обучения: *очная, очно-заочная*

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Область применения программы

Учебная программа дисциплины является частью образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности **10.02.01 «Организация и технология защиты информации»**

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

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и формирования соответствующих профессиональных компетенций, обучающихся в ходе освоения профессионального модуля должен:

Иметь практический опыт:

- использование физических средств защиты информации;
- применение физических средств контроля доступа на объект;
- ведение текущей работы исполнителей с конфиденциальной информацией.

Уметь:

- организовывать охрану персонала, территорий, зданий, помещений и продукции организаций;
- пользоваться аппаратурой систем контроля доступа;
- выделять зоны доступа по типу и степени конфиденциальности работ;
- определять порядок организации и проведения рабочих совещаний;
- использовать методы защиты информации в рекламной и выставочной деятельности;
- использовать критерии подбора и расстановки сотрудников подразделений защиты информации;
- организовывать работу с персоналом, имеющим доступ к конфиденциальной информации;
- проводить инструктаж персонала по организации работы с конфиденциальной информацией;
- контролировать соблюдение персонала требований режима защиты информации.

Знать:

- виды и способы охраны объекта;
- особенности охраны персонала организации;
- основные направления и методы организации режима и охраны объекта;
- разрешительную систему доступа к конфиденциальной информации;
- принципы действия аппаратуры систем контроля доступа;
- принципы построения и функционирования биометрических систем безопасности;
- требования и порядок реализации режимных мер в ходе подготовки и проведения совещаний по конфиденциальным вопросам и переговоров;
- требования режима защиты информации при приеме в организации посетителей;
- организацию работы при осуществлении международного сотрудничества;
- требования режима защиты информации в процессе рекламной деятельности;
- требования режима защиты конфиденциальной информации при опубликовании материалов в открытой печати;
- задачи, функции и структуру подразделений защиты информации;
- принципы, методы и технологию управления подразделений защиты информации;
- порядок оформления допуска лиц к конфиденциальным сведениям;
- методы проверки персонала по защите информации;
- процедуру служебного расследования нарушения сотрудниками режима работы с конфиденциальной информацией.

1.3.Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

всего-часа, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося-**298** часа, включая:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося- **52** часа;
самостоятельной работы обучающегося-**52** часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимся видом профессиональной деятельности:

Код	Наименование результата обучения
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, обладать высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности в области обеспечения информационной безопасности.
ОК 2.	Организовать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (починных), за результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОК 10.	Применять математический аппарат для решений различных задач.
ОК 11.	Оценивать значимость документов, применяемых в профессиональной деятельности.
ОК 12.	Ориентироваться в структуре федеральных органов исполнительной власти, обеспечивающих информационную безопасность.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	298
Обязательная аудиторная учебная нагрузка, в том числе	246
Лабораторные занятия	
практические и семинарские занятия	52
Контрольные работы	
Курсовая работа (проект)	
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	52
В том числе:	
Внеаудиторная самостоятельная работа	
Самостоятельная работа над курсовой работой (проектом)	
<i>Промежуточная аттестация в 3 семестре в форме дифференциального зачета</i>	

**3.2. Тематический план профессионального модуля
 ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащим**

Код ПК	Наименования разделов ПМ	Всего часов	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)				Практика			
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов	
			Всего, часов	В т.ч., лабораторные работы и практические занятия, часов	В т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	В т.ч., курсовая работа (проект), часов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
МДК.4.1	Правовое обеспечение в профессиональной деятельности	48	32	16	-	16	-	-	-	-
МДК.4.2	Технология работы с аппаратным обеспечением и операционной системой персонального компьютера, периферийными устройствами и компьютерной оргтехники	58	38	18	-	20	-	-	-	-
МДК.4.3	Технология обработки и публикации мультимедийной информации	48	32	16	-	16	-	-	-	-
УП 4.01	Учебная практика	72						72		
ПМ 4.01	Производственная практика	72								72
	Всего:	298	98	50	-	52	-	72		72

**3.3. Содержание обучения по профессиональному модулю
ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащим**

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, домашняя работа		Объем часов	Уровень освоения
МДК 4.03 Технология обработки и публикации мультимедийной информации				
Раздел 1. HTML				
Тема 1.1. изучение основ HTML, работать с тегами и атрибутами.	1	Лекции. Основы HTML, теги и атрибуты.	2	1
	2	Практическое занятие № 1. Исправление ошибок по HTML	2	1
	СРС №1. Выучить команды.		2	
Тема 1.2. Работа с командами для текста, ссылки и изображения.	3	Лекция. Команды текста, ссылки и изображения.	2	1
	4	Практическое занятие № 2. Создание HTML-FILE.	2	1
	СРС №2. Выучить команды.		2	
Тема 1.3. Применение команд на практике таблицы, списки и спецсимволы.	5	Лекция. Команды таблиц, список и спецсимволы.	2	1
	6	Практическое занятие № 3. Создание гиперссылок.	2	2
	СРС №3. Выучить команды.		2	
Раздел 2. CSS				
Тема 2.1. Изучение основ CSS	7	Лекции. Изучение основ CSS, работа с блочными и строчными элементами и CSS позиционирование.	2	1
	8	Практическое занятие № 4. Работа с изображением.	2	2
	СРС №4. Выучить команды.		2	
Тема 2.2. Применение команд CSS	9	Лекции. Применение команд CSS текст, шрифты, ссылки и списки.	2	1
	10	Практическое занятие № 5. Работа с цветом.	2	1

	16	СРС №5. Выучить команды.	2	
Тема 2.3. Применение команд CSS фон, рамки, content и цвета.	17	Лекция. Применение команд CSS фон, рамки, content и цвета.	6	1
	18	Практическое занятие № 6. Время.	6	1
		СРС №6. Подготовка сообщения на тему: Моя любимая видеокарта.	6	
		Итого:	48	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1 - ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
- 2 - репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
- 3 – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета информатики.

Оборудование учебного кабинета математики:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-методической документации.

Технические средства обучения:

- персональный компьютер;
- проекционный экран;
- мультимедийный проектор;
- доска;
- колонки.

4.2. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБУЧЕНИЯ

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

Основные источники:

1. Isayev, G.N. Information System Quality Management: a Theoretica approach : [16+] / G.N. Isayev. – Прага : Animedia Company, 2019. – 290 с. : схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=562669> (дата обращения: 27.01.2020). – ISBN 978-80-7499-346-6. – Текст : электронный.

2. Еременко, К. Работа с данными в любой сфере. Как выйти на новый уровень, используя аналитику=Confident data skills : практическое руководство : [12+] / К. Еременко ; науч. ред. З. Мамедьяров ; ред. Л. Любавина ; пер. с англ. Д. Шалаевой. – Москва : Альпина Паблишер, 2019. – 303 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570363> (дата обращения: 27.01.2020). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9614-2582-6. – Текст : электронный.

3. Шелл, Д. Геймдизайн. Как создать игру, в которую будут играть все=The art of game design. A Book of Lenses : практическое руководство : [12+] / Д. Шелл ; науч. ред. Г. Курган ; ред. А. Мельникова ; пер. с англ. А. Лысенко. – Москва : Альпина Паблишер, 2019. – 640 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570764> (дата обращения: 27.01.2020). – ISBN 978-5-9614-1209-3. – Текст : электронный.

Дополнительная литература

Интернет источники:

1. <HTTPS://HTMLACADEMY.RU/COURSES2/> КУРСЫ ПО HTML
2. <http://htmlbook.ru/html/> библиотека

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины **ОП.08 Технические средства информатизации** осуществляется преподавателем в процессе проведения практических работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:	
– уметь работать на HTML	– наблюдение за выполнением практических работ №1-№3. – Тестирование.
– Уметь работать на CSS	– наблюдение за выполнением практических работ №4-№6. – Тестирование.
В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:	
– Знать команды построение HTML	– оценка выполнения практических работ №1 - №3. – оценка выполнения СРС; – тестирование.
– Знать команды CSS	– оценка выполнения практических работ №4 - №6. – оценка выполнения СРС; – тестирование.

