

Рассмотрено  
на заседании предметно - цикловой комиссии  
предметов общеобразовательной подготовки  
Протокол № 1 от 31.08.2022  
Председатель Н.М. Волкова

Рассмотрено  
на заседании предметно - цикловой  
комиссии общих гуманитарных, социально-  
экономических и естественно-научных  
дисциплин  
Протокол № 1 от 31.08.2022  
Председатель Т.П. Шевченко

Рассмотрено  
предметно-цикловой комиссией  
обще профессиональных дисциплин и  
профессиональных модулей специальности  
10.02.05 Обеспечение информационной  
безопасности автоматизированных систем и  
профессии 09.01.01 Наладчик аппаратного и  
программного обеспечения  
Протокол № 1 от 31.08.2022  
Председатель Е.В. Зюбан

УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
ОГАПОУ «Алексеевский колледж»  
О.В. Афанасьева  
Приказ № 667  
от 31 августа 2022 г.

Рекомендовано Педагогическим  
советом  
ОГАПОУ «Алексеевский колледж»  
Протокол № 1 от 31.08.2022 г.

**Ведомость обновлений ППСЗ 2021-2022 года  
по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности  
автоматизированных систем в 2022 году**

- I. Учебный план.  
II. Рабочие программы, методические рекомендации для самостоятельной работы студентов, контрольно-оценочные средства, подвергшиеся обновлению и корректировке:
- ЕН.01 Математика
  - ОГСЭ.02 История
  - ОП.02 Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
  - ОП.04 Электроника и схемотехника
  - МДК 01.02 Базы данных
  - МДК 01.03 Сети и системы передачи информации
  - МДК 01.05 Эксплуатация компьютерных сетей

**Обновления ППСЗ 2021-2022 учебного года  
по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности  
автоматизированных систем  
в 2022 году**

**Обновления рабочей программы, методических рекомендаций для  
самостоятельной работы студентов, контрольно-оценочных средств по  
МДК.01.05 Эксплуатация компьютерных сетей**

**1. Обновления, касающиеся основных источников**

Добавлены учебники:

Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей: учебник/И.А.Ушаков-М.:Академия,2019-240 с.

Костров Б.В. Сети и системы передачи информации – М.: Издательский центр «Академия, 2019-224 с.»

Преподаватель: \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_ **Финошкин Д.Б.**

**Обновления ППСЗ 2021-2022 учебного года  
по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности  
автоматизированных систем  
в 2022 году**

**Обновления рабочей программы, методических рекомендаций для  
самостоятельной работы студентов, контрольно-оценочных средств по  
ОП. 04 Электроника и схемотехника**

**1. Обновления, касающиеся основных источников**

Заменен учебник:

Основы электроники и цифровой схемотехники, 3-е изд. учебник/  
Боголмолов С.А.-М.: ИЦ Академия, 2016-208 с.

На учебник:

Электроника и схемотехника. Учебник и практикум-2-е изд., пер. м  
доп./С.А.Миленина-М.: Юрайт, 2022- 270 с.

Преподаватель: \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_ **Финошкин Д.Б.**

**Обновления ППССЗ 2021-2022 учебного года  
по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности  
автоматизированных систем**

**Обновления рабочей программы МДК 01.03 Сети и системы передачи  
информации  
2021-2022 учебного года в 2021 году**

**1. Обновления, касающиеся условий реализации рабочей  
программы:**

1) В пункте 3.2 обновился перечень основных источников:

1. Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей: учебник/ И.А. Ушаков – М.: Академия, 2019 – 240 с.

Преподаватель:  И.А. Дешина

**Обновления ППССЗ 2021-2022 учебного года  
по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности  
автоматизированных систем**

**Обновления рабочей программы МДК 01.02 Базы данных  
2021-2022 учебного года в 2021 году**

**1. Обновления, касающиеся условий реализации рабочей программы:**

1) В пункте 3.2 обновился перечень основных источников:

1. Базы данных (для ссузов). Учебник/ Кумскова И.А. – М.: КноРус, 2018 – 400 с.

Преподаватель:  И.А. Дешина

**Обновления ППСЗ 2021-2022 учебного года  
по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности  
автоматизированных систем обеспечения в 2022 году**

**Обновления рабочей программы, методических рекомендаций для  
самостоятельной работы студентов, контрольно-оценочных средств по  
ЕН.01 Математика**

**1. Обновления, касающиеся условий реализации рабочей программы и информационного обеспечения обучения:**

2.1. Рабочая программа может быть реализована с применением различных образовательных технологий, в том числе дистанционных образовательных технологий, и с применением электронного обучения.

2.2. Актуализирован перечень электронных изданий, электронных и Интернет-ресурсов, образовательных платформ, электронно-библиотечных систем, веб-систем для организации дистанционного обучения и управления им, используемые в образовательном процессе как основные и дополнительные источники:

**Основные источники:**

1. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа (базовый и углубленный уровни). 10-11 классы, учебник/ Ш.А. Алимов, Ю.М. Колягин, М.В. Ткачева. – М.: Просвещение, 2022. – 463 с.
2. Математика. Алгебра и начала мат. анализа, геометрия. 10-11 кл.: Учебник. Баз.иуглубл. уровни ФГОС / Ш.А. Алимов, Ю.М. Колягин, М.В. Ткачева.- М.: Просвещение, 2017.-463 с
3. Математика: Учебник / В.П. Григорьев.- М.: ИЦ Академия, 2016.-368 с.
4. Элементы высшей математики (12-е изд., стер.) учебник/ Григорьев В.П.- М.: ИЦ Академия,2017-400 с.
5. Математика: учебник для студентов учреждений СПО/ С.Г.Григорьев - 2-е изд.,стер.-М.:ИЦ «Академия», 2018. – 368 с
6. Математика: учебник для студентов учреждений СПО/ И.Д.Пехлецкий - 13-е изд.,стер.-М.:ИЦ «Академия», 2018. – 320 с.

**Дополнительные источники:**

7. Подольский В.А. Сборник задач по математике: Учеб.пособие.-2-е изд., перераб. и доп. – М.: Высш.шк., 1999.-495 с.

**Электронные издания (электронные ресурсы)**

7. Информационно-образовательная среда «Российская электронная школа» <https://resh.edu.ru/>:

-<https://resh.edu.ru/subject/lesson/4921/start/200887/>

- <https://resh.edu.ru/subject/lesson/4923/start/200980/>

- <https://resh.edu.ru/subject/lesson/6114/start/201073/>

- <https://resh.edu.ru/subject/lesson/4924/start/225713/>

- <https://resh.edu.ru/subject/lesson/3993/start/225744/>

### **Цифровая образовательная среда СПО PROФобразование:**

- Алексеев, Г. В. Высшая математика. Теория и практика : учебное пособие для СПО / Г. В. Алексеев, И. И. Холявин. — Саратов : Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 236 с. — ISBN 978-5-4486-0755-4, 978-5-4488-0253-9. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/81274> (дата обращения: 07.09.2020). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

-Березина, Н. А. Высшая математика : учебное пособие / Н. А. Березина. — 2-е изд. — Саратов : Научная книга, 2019. — 158 с. — ISBN 978-5-9758-1888-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/80978> (дата обращения: 07.09.2020). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

- Рябушко, А. П. Высшая математика. Теория и задачи. В 5 частях. Ч.1. Линейная и векторная алгебра. Аналитическая геометрия. Дифференциальное исчисление функций одной переменной : учебное пособие / А. П. Рябушко, Т. А. Жур. — 2-е изд. — Минск :Вышэйшая школа, 2017. — 304 с. — ISBN 978-985-06-2884-8 (ч. 1), 978-985-06-2885-5. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/90754> (дата обращения: 07.09.2020). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

-Рябушко, А. П. Высшая математика. Теория и задачи. В 5 частях. Ч.2. Комплексные числа. Неопределенный и определенный интегралы. Функции нескольких переменных : учебное пособие / А. П. Рябушко, Т. А. Жур. — Минск :Вышэйшая школа, 2016. — 272 с. — ISBN 978-985-06-2766-7 (ч. 2), 978-985-06-2764-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/90755> (дата обращения: 07.09.2020). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

- Рябушко, А. П. Высшая математика. Теория и задачи. В 5 частях. Ч.3. Обыкновенные дифференциальные уравнения. Ряды. Кратные интегралы :

учебное пособие / А. П. Рябушко, Т. А. Жур. — Минск :Вышэйшая школа, 2017. — 320 с. — ISBN 978-985-06-2798-8 (ч. 3), 978-985-06-2764-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/90756> (дата обращения: 07.09.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

**Электронно-библиотечная система:**

IPR BOOKS - <http://www.iprbookshop.ru/78574.html>

**Веб-система для организации дистанционного обучения и управления им:**

Система дистанционного обучения ОГАПОУ «Алексеевский колледж»  
<http://moodle.alcollege.ru/>

Преподаватель:  И.С. Кузнецова



**Обновления ППСЗ 2021-2022 учебного года по специальности  
10.02.05 Обеспечение информационной безопасности  
автоматизированных систем  
в 2022 году**

**Обновления рабочей программы, контрольно-оценочных средств по  
ОП.02 Организационно-правовое обеспечение информационной  
безопасности**

**1. Обновления, касающиеся, целей и задач учебной дисциплины – требований к результатам освоения учебной дисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

У1 осуществлять организационное обеспечение информационной безопасности автоматизированных (информационных) систем в рамках должностных обязанностей техника по защите информации;

У2 применять нормативные правовые акты и нормативные методические документы в области защиты информации;

У3 контролировать соблюдение персоналом требований по защите информации при ее обработке с использованием средств вычислительной техники;

У4 оформлять документацию по регламентации мероприятий и оказанию услуг в области защиты информации;

У5 защищать свои права в соответствии с трудовым законодательством.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**

З1 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;

З2 правовые основы организации защиты информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну и информации конфиденциального характера, задачи органов защиты государственной тайны;

З3 нормативные документы в области обеспечения защиты информации ограниченного доступа;

З4 организацию ремонтного обслуживания аппаратуры и средств защиты информации;

З5 принципы и методы организационной защиты информации, организационное обеспечение информационной безопасности в организации;

З6 правовое положение субъектов правоотношений в сфере

профессиональной деятельности (включая предпринимательскую деятельность);

37 нормативные методические документы, регламентирующие порядок выполнения мероприятий по защите информации, обрабатываемой в автоматизированной (информационной) системе;

38 законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие трудовые правоотношения.

Преподаватель: \_\_\_\_\_



Н.Ю. Шумская

**Обновления ППСЗ 2021-2022 учебного года  
по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности  
автоматизированных систем**

**в 2022 году**

**Обновления рабочей программы, методических рекомендаций для  
самостоятельной работы студентов, контрольно-оценочных средств по  
ОГСЭ.02 История**

**1. Обновления, касающиеся перечня рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.**

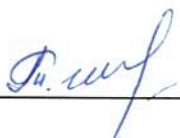
1.1. Обновился перечень основных источников:

1. История: учебник/ В.В. Артемов. - 15-е изд., испр. - М.: ИЦ Академия, 2020.-448 с.

1.2. Перенесены из перечня основных источников в перечень дополнительных следующие источники:

В.В. В.В. Артемов. История: учебник.15-е изд.,испр. - М.: ИЦ Академия, 2016.-448 с

Преподаватель: \_\_\_\_\_



Т.П. Шевченко