

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тамбовский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «ТГТУ»)



РАССМОТРЕНО И ПРИНЯТО

на заседании Совета
технического колледжа

« 21 » января 20 21 г.

протокол № 3

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Специальность: 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности

автоматизированных систем

На базе: основного общего образования

Квалификация: техник по защите информации

Директор
Технического
колледжа



А.П. Денисов
инициалы, фамилия

Тамбов 2021

Методические материалы по реализации основной профессиональной образовательной программы размещены в том числе в электронной информационно-образовательной среде вуза, которая включает в себя:

- официальный сайт Университета, включающий сайты библиотеки и структурных подразделений университета (<http://tstu.ru>);
- электронную вузовскую библиотеку (<http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elibt>), включающую, в том числе, подписку на различные электронно-библиотечные системы, электронные журналы и т.п.
- личные кабинеты обучающихся (<http://web-iais.admin.tstu.ru:7777/big/f?p=505>), преподавателей (<http://web-iais.admin.tstu.ru:7777/big/f?p=500>), организаций-партнеров (<http://web-iais.admin.tstu.ru:7777/zion/f?p=600>).

Каждый обучающийся обеспечен информационно-справочной, учебной и учебно-методической литературой, учебными пособиями, научной литературой и периодическими изданиями, необходимыми для осуществления образовательного процесса по всем дисциплинам ОПОП.

Деятельность научной библиотеки направлена на содействие нововведениям в организации учебного и научно-исследовательского процессов, введению инноваций, потребностям региональной экономики и гуманизации образования в условиях многоуровневой модульной системы непрерывного профессионального образования.

В библиотеке работает электронный читальный зал, который предназначен для обеспечения доступа к информационным ресурсам, имеющим научное и образовательное значение, а также оказания информационно-библиографических и сервисных услуг на основе современных компьютерных технологий.

Сведения об учебно-методическом и информационном обеспечении образовательной программы приведены в Приложении.

**СВЕДЕНИЯ
 ОБ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОМ И ИНФОРМАЦИОННОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ ОПОП**

Раздел 1. Обеспечение образовательного процесса учебной и учебно-методической литературой

№ п/п	Шифр и наименование дисциплины (модуля, курса), практики в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров
1	2	3	4
1	ОУП.01 Русский язык	Учебная литература 1. Гольцова Н.Г., Шамшин И.В., Мищерина М.А.. Русский язык 10-11 классы: базовый уровень (в 2-х частях) – М.: «Русское слово», 2017. 2. Лобачева, Н. А. Русский язык. Лексикология. Фразеология. Лексикография. Фонетика. Орфоэпия. Графика. Орфография : учебник для СПО / Н. А. Лобачева. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 222 с. — Режим доступа : https://www.biblio-online.ru/bcode/437644 . 3. Лобачева, Н. А. Русский язык. Морфемика. Словообразование. Морфология: учебник для СПО / Н. А. Лобачева. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 232 с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/438028 4. Лобачева, Н. А. Русский язык. Синтаксис. Пунктуация: учебник для среднего профессионального образования / Н. А. Лобачева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 127 с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/438029	25
2	ОУП.02 Литература	Учебная литература 3. Ланин Б.А., Устинова Л.Ю. Шамчикова В.М., под редакцией Б.А. Ланина. Русский язык и литература. Литература 10 класс: базовый и углубленный уровни. М.: Вентана-Граф, 2017. 4. Ланин Б.А., Устинова Л.Ю. Шамчикова В.М., под редакцией Б.А. Ланина. Русский язык и литература. Литература 11 класс: базовый и углубленный уровни. М.: Вентана-Граф, 2017. 5. Соколов, А. Г. Русская литература конца XIX - начала XX века [Электронный ресурс]: учебник для среднего профессионального образования / А. Г. Соколов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 501 с. — Режим лоступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/426514	25 25
3	ОУП.03 Иностранный язык	Учебная литература 1.Афанасьева О.В., Дули Дж., Михеева И.В. и др. Английский язык 10 класс: базовый уровень. - М.: Просвещение, 2018. 2.Афанасьева О.В., Дули Дж., Михеева И.В. и др. Английский язык 11 класс: базовый уровень. - М.: Просвещение, 2017.	25 25

10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем»
На базе /основного общего образования

1	2	3	4
		<p>3. Дворецкая, Е.В. Язык и культура. Английский язык в современном мире [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е. В. Дворецкая. - Тамбов: ТГТУ, 2018. - Режим доступа к книге: ""Электронно-библиотечная система ТГТУ. Электронные учебники"</p> <p>4. Аитов, В.Ф. Английский язык [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / В.Ф. Аитов, В.М. Аитова. – 12-е изд., испр. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2017. – 144 с.- Серия: Профессиональное образование. - Режим доступа https://www.biblio-online.ru/viewer/AA6B4AE8-10DC-4B89-9A32-63528EA689D. - ЭБС «ЮРАЙТ»</p> <p>5. А.И.Комарова, И.Ю. Окс, В.В. Колосовская., Английский язык [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2018. – 474 с.- Серия: Профессиональное образование. - Режим доступа https://www.biblio-online.ru/viewer/AA6B4AE8-10DC-4B89-9A32-63528EA689D. - ЭБС «ЮРАЙТ»</p>	
4	ОУП.04 История	<p>Учебная литература</p> <p>1. Загладин Н.В., Петров Ю.А. История конец XIX – начала XXI века. Учебник для 11 класса. Базовый уровень. М.: «Русское слово», 2017. – 448 с.</p> <p>2. История новейшего времени [Электронный ресурс]: учебник и практикум для среднего профессионального образования / под редакцией В. Л. Хейфеца. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 345 с. — Режим доступа: http://www//biblio-online.ru/bcode/442413</p> <p>3. Некрасова, М. Б. История России [Электронный ресурс]: учебник и практикум для СПО / М. Б. Некрасова. — 5-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 363 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05027-1. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/0DCFF01E-BF69-48C7-B88C-B54978495BFE.</p> <p>4. Карпачев, С. П. История России [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / С. П. Карпачев. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 273 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01146-3. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/EFE561DC-2F94-48D9-8CC5-821C39C48EC9.</p>	25
5	ОУП.05 Математика	<p>Учебная литература</p> <p>1. Алимов И.А., Колягин Ю.М., Ткачева М.В. и др. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа 10-11 классы: базовый и продвинутый уровень. – М.: Просвещение, 2017.</p> <p>2. Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. 10 – 11 классы: базовый и продвинутый уровень. – М.: Просвещение, 2017.</p> <p>3. Богомолов, Н. В. Математика : учебник для среднего профессионального образования / Н. В. Богомолов, П. И. Самойленко. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 401 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07878-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/449006.</p>	25 25

10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем»
На базе /основного общего образования

1	2	3	4
		<p>4. Баврин, И. И. Математика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. И. Баврин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 616 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04101-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/426511.</p>	
6	ОУП.06 Астрономия	<p>Учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Чаругин В.М. Астрономия. 10-11 кл.: учебник для общеобр. орг.: базовый уровень / В. М. Чаругин. - М.: Просвещение, 2018. 2. Астрономия учебное пособие для среднего профессионального образования / А. В. Коломиец [и др.] ; ответственный редактор А. В. Коломиец, А. А. Сафонов. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 293 с. — Режим доступа: https://biblio-online.ru/bcode/429393 . 3. Кессельман В.С. Вся астрономия в одной книге (книга для чтения по астрономии) [Электронный ресурс] / В.С. Кессельман. — Электрон. текстовые данные. — Ижевск: Регулярная и хаотическая динамика, Институт компьютерных исследований, 2017. — 452 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/69345.html 4. Перельман, Я. И. Занимательная астрономия / Я. И. Перельман. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 182 с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/438072 . 5. Язев, С. А. Астрономия. Солнечная система : учебное пособие для среднего профессионального образования / С. А. Язев ; под научной редакцией В. Г. Сурдина. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 336 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08245-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/442005 	25
7	ОУП.07 Физическая культура	<p>Учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Лях В.И. Физическая культура 10-11 класс: базовый уровень.- М.: Просвещение, 2017. 2. Аллянов, Ю. Н. Физическая культура : учебник для среднего профессионального образования / Ю. Н. Аллянов, И. А. Письменский. — 3-е изд., испр. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 493 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02309-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/448586 3. Физическая культура [Электронный ресурс]: учебник и практикум для СПО / А. Б. Муллер [и др.]. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 424 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02612-2. — Режим доступа: www.biblio-online.ru/book/E97C2A3C-8BE2-46E8-8F7A-66694FBA438E. 4. Бурухин, С. Ф. Методика обучения физической культуре. Гимнастика [Электронный ресурс]: учебное пособие для среднего профессионального образования / С. Ф. Бурухин. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 173 с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/437753 	25
8	ОУП.08 Основы безопасности жизнедеятельности	<p>Учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Алексеев С.В., Данченко С.П., Костецкая Г.А., Ладнов С.Н. Основы безопасности жизнедеятельности 10-11 классы: базовый уровень. - М.: Вентана-Граф, 2017. 	25

10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем»
 На базе /основного общего образования

1	2	3	4
		2. Айзман, Р. И. Основы безопасности жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие / Р. И. Айзман, Н. С. Шуленина, В. М. Ширшова ; под ред. А. Я. Тернер. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск : Сибирское университетское издательство, 2017. — 247 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/65282.html 3. Основы безопасности жизнедеятельности и первой медицинской помощи [Электронный ресурс] : учебное пособие / Р. И. Айзман, Л. К. Айзман, Н. В. Балиоз [и др.] ; под ред. Р. И. Айзман, С. Г. Кривошеков, И. В. Омельченко. — Новосибирск : Сибирское университетское издательство, 2017. — 463 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/65283.html	
9	ОУП.09 Родной язык	Учебная литература 1. Учебник «Русский язык. 10-11 классы»:Учебник для общеобразовательных учреждений. Н. Г. Гольцова, И. В. Шамшин, М. А. Мищерина. – М.: ООО «Русское слово», 2019 в 2-х частях г.; 1 часть – 334 с. 2. Учебник «Русский язык. 10-11 классы»:Учебник для общеобразовательных учреждений. Н. Г. Гольцова, И. В. Шамшин, М. А. Мищерина. – М.: ООО «Русское слово», 2019 в 2-х частях г.; 2 часть – 337 с. 3. «Русский язык Стилистика устной речи». Самокрутова Л.В., Сорока О.В. /Учебное электронное издание. /Тамбов. Издательство ФГБОУ ВО «ТГТУ» 2017.	25 25
10	ОУП.10 Физика	Учебная литература 1. Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. / под ред. Парфентьевой Н.А./ Физика 10 класс: базовый уровень. - М.: Просвещение, 2018. 2. Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. / под ред. Парфентьевой Н.А./ Физика 11 класс: базовый уровень. - М.: Просвещение, 2018. 3. Айзензон, А. Е. Физика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Е. Айзензон. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 335 с. —Режим доступа: https://bibli-online.ru/bcode/436537 . 4. Кравченко, Н. Ю. Физика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. Ю. Кравченко. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 300 с. — Режим доступа: https://bibli-online.ru/bcode/434391 .	25 25
11	ОУП.11 Информатика	Учебная литература 1. Гейн А.Г., Ливчак А.Б., Сенокосов А.И. Информатика 10 класс: базовый и углубленный уровни. М.: Просвещение, 2017. 2. Гейн А.Г., Сенокосов А.И. Информатика 11 класс: базовый и углубленный уровни. М.: Просвещение, 2017. 3. Трофимов, В. В. Информатика в 2 т. Том 1: учебник для среднего профессионального образования / В. В. Трофимов ; под редакцией В. В. Трофимова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 553 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02518-7. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/448997 4. Трофимов, В. В. Информатика в 2 т. Том 2: учебник для среднего профессионального образования / В.	25 25

10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем»
На базе /основного общего образования

1	2	3	4
		<p>В. Трофимов ; ответственный редактор В. В. Трофимов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 406 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02519-4. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/448998</p> <p>5. Зимин, В. П. Информатика. Лабораторный практикум в 2 ч. Часть 1: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. П. Зимин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 126 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11851-3. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/453928</p> <p>6. Зимин, В. П. Информатика. Лабораторный практикум в 2 ч. Часть 2: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. П. Зимин. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 153 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11854-4. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/453950</p>	
12	ОУП.12 Введение в специальность (индивидуальный проект)	<p>Учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> Гейн, А.Г. Информатика 10 класс: базовый и углубленный уровни./ А.Г. Гейн, А.И. Сенокосов, А.Б. Ливчак, - М.: Просвещение, 2017. Нестеров, С. А. Информационная безопасность: учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. А. Нестеров. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 321 с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/442312 Внуков, А. А. Основы информационной безопасности: защита информации : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. А. Внуков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 240 с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/431332 Новожилов, О. П. Информатика: учебник для среднего профессионального образования / О. П. Новожилов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 620 с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/427004 Математика и информатика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Т. М. Беляева [и др.] ; под редакцией В. Д. Элькина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 402 с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/431285 Шаньгин, В.Ф. Информационная безопасность и защита информации [Электронный ресурс]/ Шаньгин В.Ф.— Саратов: Профобразование, 2017.— 702 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63594.html Новожилов, О. П. Информатика в 2 ч. Часть 2 : учебник для среднего профессионального образования / О. П. Новожилов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 302 с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/441939 	25
13	ОГСЭ 01 Основы философии	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> Ивин, А. А. Основы философии [Электронный ресурс]: учебник для среднего профессионального образования / А. А. Ивин, И. П. Никитина. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 478 с. — Режим доступа: www.biblio-online.ru/bcode/433754 	

10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем»
 На базе /основного общего образования

1	2	3	4
		<p>2. Светлов, В. А. Основы философии [Электронный ресурс] : учебное пособие для СПО / В. А. Светлов. — 2-е изд., пер. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 339 с. —Режим доступа: www. https://biblio-online.ru/bcode/442121</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Гуревич, П. С. Философия : учебник для среднего профессионального образования / П. С. Гуревич [Электронный ресурс]: — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 457 с. — Режим доступа: www: https://biblio-online.ru/bcode/442455</p> <p>2. Лавриненко, В. Н. Основы философии : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Н. Лавриненко, В. В. Кафтан, Л. И. Чернышова. [Электронный ресурс] — 8-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 374 с. — Режим доступа: https://biblio-online.ru/bcode/433351</p> <p>3. Хрестоматия по философии в 2 ч. Часть 1 [Электронный ресурс]: учебное пособие для среднего профессионального образования / А. Н. Чумаков [и др.] ; под редакцией А. Н. Чумакова. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 366 с. Режим доступа: www. https://biblio-online.ru/bcode/445858 .</p> <p>4. 4. Хрестоматия по философии в 2 ч. Часть 2 [Электронный ресурс]: учебное пособие для среднего профессионального образования / А. Н. Чумаков [и др.] ; под редакцией А. Н. Чумакова. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 236 с. — Режим доступа: www. https://biblio-online.ru/bcode/445861</p>	
14	ОГСЭ 02 История	<p>Основная литература</p> <p>1. Некрасова, М. Б. История России [Электронный ресурс] : учебник и практикум для СПО / М. Б. Некрасова. — 5-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 363 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/istoriya-rossii-433317</p> <p>2. Карпачев, С. П. История России : учебное пособие для СПО / С. П. Карпачев. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 248 с. — Режим доступа : www. biblio-online.ru/bcode/431898</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Зуев, М. Н. История России хх - начала XXI века [Электронный ресурс]: учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. Н. Зуев, С. Я. Лавренов. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 299 с. — Режим доступа: www.biblio-online.ru/bcode/437457</p> <p>2. История России [Электронный ресурс]: учебник и практикум для среднего профессионального образования / К. А. Соловьев [и др.] ; под редакцией К. А. Соловьева. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 252 с. — Режим доступа: www.https://biblio-online.ru/bcode/434005</p> <p>3. История России XX - начала XXI века [Электронный ресурс] : учебник для среднего профессионального образования / Д. О. Чураков [и др.] ; под редакцией Д. О. Чуракова, С. А. Саркисяна. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 270 с. — Режим доступа: www.https://biblio-online.ru/bcode/434007</p> <p>4. Кириллов, В. В. История России [Электронный ресурс]: учебник для среднего профессионального об-</p>	

10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем»
На базе /основного общего образования

1	2	3	4
		<p>разования / В. В. Кириллов, М. А. Бравина. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 502 с. — Режим доступа: www. https://biblio-online.ru/bcode/434006</p>	
15	<p>ОГСЭ 03 Иностранный язык в профессиональной деятельности</p>	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Краснова, Т. И. Английский язык для специалистов в области интернет-технологий. English for Internet Technologies : учебное пособие для среднего профессионального образования / Т. И. Краснова, В. Н. Вичугов. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 205 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07322-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: http://www.biblio-online.ru/bcode/455045 2. Буренко, Л. В. Грамматика английского языка. Grammar in levels elementary – pre-intermediate : учебное пособие для среднего профессионального образования / Л. В. Буренко, О. С. Тарасенко, Г. А. Краснощекова ; под общей редакцией Г. А. Краснощековой. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 227 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-9261-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/437709 3. Аитов, В. Ф. Английский язык (a1-v1+) : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Ф. Аитов, В. М. Аитова, С. В. Кади. — 13-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 234 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08943-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/448454 <p>Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Невзорова, Г. Д. Английский язык. Грамматика : учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. Д. Невзорова, Г. И. Никитушкина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 213 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09886-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/437254 2. Стронг А.В. Новейший англо-русский, русско-английский словарь с транскрипцией в обеих частях [Электронный ресурс] / А.В. Стронг. — Электрон. текстовые данные. — М. : Аделант, 2015. — 800 с. — 978-5-93642-368-0. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/44107.html 3. Мюллер, В. К. Современный англо-русский словарь в новой редакции / В. К. Мюллер. — Москва : Аделант, 2012. — 800 с. — ISBN 978-5-93642-328-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/44150.html 	
16	<p>ОГСЭ 04 Физическая культура</p>	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аллянов, Ю. Н. Физическая культура: учебник для СПО / Ю. Н. Аллянов, И. А. Письменский. — 3-е изд., испр. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 493 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02309-1. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/0A9E8424-6C55-45EF-8FBB-08A6A705ECD9. 2. Физическая культура: учебник и практикум для СПО / А. Б. Муллер [и др.]. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 424 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02612-2. — Режим доступа: www.biblio-online.ru/book/E97C2A3C-8BE2-46E8-8F7A-66694FBA438E. 	

10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем»
На базе /основного общего образования

1	2	3	4
		<p>3. <i>Бурухин, С. Ф.</i> Методика обучения физической культуре. Гимнастика: учебное пособие для среднего профессионального образования / С. Ф. Бурухин. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 173 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07538-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/437753</p> <p>Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Футбол [Электронный ресурс]: программа для футбольных академий, детско-юношеских спортивных школ, специализированных детско-юношеских школ олимпийского резерва и училищ олимпийского резерва/ В.П. Губа [и др.].— М.: Спорт, Человек, 2015.— 208 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ 2. Германов, Г.Н. Урок легкой атлетики в школе. Часть I [Электронный ресурс]: монография/ Г.Н.Германов, Е.Г. Германова.— Саратов: Вузовское образование, 2015.— 242 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ 3. Германов, Г.Н. Урок легкой атлетики в школе. Часть II [Электронный ресурс]: монография/ Г.Н.Германов, Е.Г. Германова.— Саратов: Вузовское образование, 2015.— 441 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ 4. Готовцев, Е.В. Баскетбол [Электронный ресурс]: Учебно-методическое пособие для студентов и преподавателей/ Е.В.Готовцев, Д.И.Войтович, В.А. Петько.— Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2016.— 99 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ 5. Плавание с методикой преподавания: учебник для среднего профессионального образования / Н. Ж. Булгакова [и др.]; под общей редакцией Н. Ж. Булгаковой. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 344 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08846-5. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/442166 6. <i>Туревский, И. М.</i> Физическая подготовка: сдача нормативов комплекса ГТО: учебное пособие для среднего профессионального образования / И. М. Туревский, В. Н. Бородаенко, Л. В. Тарасенко. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 148 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11519-2. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/445464 	
17	ЕН.01 Математика	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Богомолов, Н. В. Математика: учебник для СПО / Н. В. Богомолов, П. И. Самойленко. — 5-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 396 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02325-1. Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/433286 2. Дорощеева, А. В. Математика. Сборник задач : учебно-практическое пособие для среднего профессионального образования / А. В. Дорощеева. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 176 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08796-3. Режим доступа: https://urait.ru/bcode/449051 	

10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем»
На базе /основного общего образования

1	2	3	4
		<p>3. Павлюченко, Ю. В. Математика : учебник и практикум для СПО / Ю. В. Павлюченко, Н. Ш. Хассан ; под общ. ред. Ю. В. Павлюченко. — 4-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 238 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01261-3. — Режим доступа : https://www.biblio-online.ru/bcode/433558</p> <p>4. Татарников О.В. Математика : учебник для среднего профессионального образования / под общей редакцией О. В. Татарникова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 450 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-6372-4. Режим доступа: https://urait.ru/bcode/433901</p> <p>5. Татарников О.В. Математика. Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / под общей редакцией О. В. Татарникова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 285 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03146-1. Режим доступа: https://urait.ru/bcode/433902</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Хрипунова М.Б. Высшая математика :учебник и практикум для среднего профессионального образования/ под общей редакцией М. Б. Хрипуновой, И. И. Цыганок. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 472 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01497-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/437476</p> <p>2. Баврин, И. И. Математика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. И. Баврин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 616 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13068-3. Режим доступа: https://urait.ru/bcode/449045</p> <p>3. Шипачев, В. С. Математика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. С. Шипачев ; под редакцией А. Н. Тихонова. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 447 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13405-6. Режим доступа: https://urait.ru/bcode/459024</p> <p>4. Богомолов, Н. В. Математика. Задачи с решениями в 2 ч. Часть 1 : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. В. Богомолов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 439 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09108-3. Режим доступа: https://urait.ru/bcode/449007</p> <p>5. Богомолов, Н. В. Математика. Задачи с решениями в 2 ч. Часть 2 : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. В. Богомолов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 320 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09135-9. Режим доступа: https://urait.ru/bcode/449036</p> <p>6. Гисин, В. Б. Математика. Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Б. Гисин, Н. Ш. Кремер. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 202 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-8846-8. Режим доступа: https://urait.ru/bcode/449059</p>	
18	ЕН.02 Информатика	<p>Основная литература</p> <p>1. Хрипунова М.Б. Высшая математика :учебник и практикум для среднего профессионального образо-</p>	

10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем»
На базе /основного общего образования

1	2	3	4
		<p>вания/ под общей редакцией М. Б. Хрипуновой, И. И. Цыганок. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 472 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01497-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/437476</p> <p>2. Баврин, И. И. Математика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. И. Баврин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 616 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13068-3. Режим доступа: https://urait.ru/bcode/449045</p> <p>3. Шипачев, В. С. Математика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. С. Шипачев ; под редакцией А. Н. Тихонова. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 447 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13405-6. Режим доступа: https://urait.ru/bcode/459024</p> <p>4. Богомолов, Н. В. Математика. Задачи с решениями в 2 ч. Часть 1 : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. В. Богомолов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 439 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09108-3. Режим доступа: https://urait.ru/bcode/449007</p> <p>5. Богомолов, Н. В. Математика. Задачи с решениями в 2 ч. Часть 2 : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. В. Богомолов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 320 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09135-9. Режим доступа: https://urait.ru/bcode/449036</p> <p>6. Гисин, В. Б. Математика. Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Б. Гисин, Н. Ш. Кремер. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 202 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-8846-8. Режим доступа: https://urait.ru/bcode/449059</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Трофимов, В. В. Информатика в 2 т. Том 1 . [Электронный ресурс] Учебник для среднего профессионального образования / В. В. Трофимов ; под редакцией В. В. Трофимова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 553 с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/437127</p> <p>2. Трофимов, В. В. Информатика в 2 т. Том 2. [Электронный ресурс] Учебник для среднего профессионального образования / В. В. Трофимов ; ответственный редактор В. В. Трофимов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 406 с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/437129</p> <p>3. Новожилов, О. П. Информатика в 2 ч. Часть 1 . [Электронный ресурс] Учебник для среднего профессионального образования / О. П. Новожилов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 320 с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/441938</p> <p>4. Новожилов, О. П. Информатика в 2 ч. Часть 2 . [Электронный ресурс] Учебник для среднего профессионального образования / О. П. Новожилов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 302 с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/441939</p>	

10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем»
На базе /основного общего образования

1	2	3	4
		<p>5. Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии . [Электронный ресурс] Учебник для среднего профессионального образования / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 383 с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/433276</p>	
19	<p>ОП.01 Основы информационной безопасности</p>	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Нестеров, С. А. Информационная безопасность: учебник и практикум для среднего профессионального образования [Электронный ресурс] / С. А. Нестеров. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 321 с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/442312 2. Внуков, А. А. Основы информационной безопасности: защита информации : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. А. Внуков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 240с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/431332 3. Горбенко А.О. Основы информационной безопасности (введение в профессию): учебное пособие [Электронный ресурс]/ А.О. Горбенко. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Интермедия, 2017. — 335с. — <u>Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/66797.html</u> 4. Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности: учебник и практикум для среднего профессионального образования [Электронный ресурс] / Т. А. Полякова, А. А. Стрельцов, С. Г. Чубукова, В. А. Нисов— Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 325с.— Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/434576 <p>Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Казарин, О. В. Основы информационной безопасности: надежность и безопасность программного обеспечения: учебное пособие для среднего профессионального образования [Электронный ресурс]: / О. В. Казарин, И. Б. Шубинский. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 342с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/431080 2. Шаньгин В.Ф. Информационная безопасность и защита информации [Электронный ресурс] / В.Ф. Шаньгин. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2017. — 702с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63594.html 3. Основы информационной безопасности [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки «Правовое обеспечение национальной безопасности» / В. Ю. Рогозин, И. Б. Галушкин, В. К. Новиков, С. Б. Вепрев. — М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 287с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/72444.html 4. Ажмухамедов И. М. Основы организационно-правового обеспечения информационной безопасности [Электронный ресурс]: учебное пособие / И. М. Ажмухамедов, О. М. Князева ; под ред. Т. С. Кулакова. — СПб.: Интермедия, 2017. — 264с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/73643.html 	
20	<p>ОП.02 Организационно-правовое</p>	<p>Основная литература</p>	

10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем»
На базе /основного общего образования

1	2	3	4
	<p>обеспечение информационной безопасности</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности [Электронный ресурс]: учебник и практикум для СПО / Т. А. Полякова, А. А. Стрельцов, С. Г. Чубукова, В. А. Ниесов ; отв. ред. Т. А. Полякова, А. А. Стрельцов. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 325 с. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/bcode/434576 2. Внуков, А.А. Основы информационной безопасности: защита информации [Электронный ресурс]: учебное пособие для среднего профессионального образования / А. А. Внуков. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 240 с. — Режим доступа: www.https://biblio-online.ru/bcode/431332 <p>Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Нестеров, С. А. Информационная безопасность [Электронный ресурс] : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. А. Нестеров. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 321 с. — Режим доступа: www: biblio-online.ru/bcode/442312 2. Основы информационных технологий [Электронный ресурс] / С.В. Назаров [и др.]. — М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.— 530 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ 3. Морозов А.В. Правовые вопросы доступа к информации [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Морозов А.В., Филатова Л.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Всероссийский государственный университет юстиции (РПА Минюста России), 2015.— 84 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ 	
21	<p>ОП.03 Основы алгоритмизации и программирования</p>	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Кувшинов, Д. Р. Основы программирования : учебное пособие для среднего профессионального образования [Электронный ресурс] / Д. Р. Кувшинов. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 105 с. — Режим доступа : https://www.biblio-online.ru/book/osnovy-programmirovaniya-441571 2. Трофимов, В. В. Основы алгоритмизации и программирования : учебник для среднего профессионального образования [Электронный ресурс]/ В. В. Трофимов, Т. А. Павловская ; под редакцией В. В. Трофимова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 137 с. — Режимдоступа: https://www.biblio-online.ru/book/osnovy-algoritmizacii-i-programmirovaniya-441286 3. Визуальное программирование на основе библиотеки MFC [Электронный ресурс]: методические указания к лабораторным работам по курсу «Визуальное программирование» для студентов направления 09.03.02 Информационные системы и технологии/ — Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2016.— 57 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/28324.html <p>Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Кудрина, Е. В. Основы алгоритмизации и программирования на языке С# : учебное пособие для бакалавриата и специалитета / Е. В. Кудрина, М. В. Огнева. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 322 с. — (Бакалавр. Академический курс). — Режим 	

10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем»
На базе /основного общего образования

1	2	3	4
		<p>доступа: https://www.biblio-online.ru/book/osnovy-algoritmizacii-i-programmirovaniya-na-yazyke-c-428603 (дата обращения: 23.05.2019).</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Борисенко В.В. Основы программирования [Электронный ресурс]/ Борисенко В.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.— 323 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/52206.html. 3. Лубашева, Т. В. Основы алгоритмизации и программирования [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. В. Лубашева, Б. А. Железко. — Электрон. текстовые данные. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2016. — 379 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/67689.html 4. Коврижных, А.Ю. Основы алгоритмизации и программирования : практикум: учеб.-метод. пособие. В 2 ч. Ч. 1. Задачи и упражнения [Электронный ресурс] / А.Ю. Коврижных, о.Е. К, Г.Е. Лузина. — Электрон. дан. — Екатеринбург : УрФУ, 2016. — 52 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/98290. 5. Зыков, С. В. Программирование. Объектно-ориентированный подход : учебник и практикум для академического бакалавриата / С. В. Зыков. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 155 с. — (Бакалавр. Академический курс). — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/book/programmirovanie-obektno-orientirovannyu-podhod-434106. 	
22	ОП.04 Электроника и схемотехника	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Миленина, С. А. Электроника и схемотехника : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. А. Миленина ; под редакцией Н. К. Миленина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 270 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06085-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/438024 2. Лоскутов Е.Д. Схемотехника аналоговых электронных устройств [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.Д. Лоскутов. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2016. — 264 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/44037.html <p>Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Муханин, Л.Г. Схемотехника измерительных устройств. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2016. — 284 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/90047 — 2. Берикашвили, В. Ш. Электроника и микроэлектроника: импульсная и цифровая электроника : учебное 	

10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем»
На базе /основного общего образования

1	2	3	4
		<p>пособие для среднего профессионального образования / В. Ш. Берикашвили. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 242 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06256-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/441262</p> <p>3. Чекмарев Ю.В. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации [Электронный ресурс]/ Чекмарев Ю.В.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Профобразование, 2017.— 184 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63576.html.— ЭБС «IPRbooks»</p>	
23	ОП.05 Экономика и управление	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Воробьева, И. П. Экономика и организация производства [Электронный ресурс]: учебное пособие для среднего профессионального образования / И. П. Воробьева, О. С. Селевич. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 191 с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/431088 2. Менеджмент [Электронный ресурс]: учебник для среднего профессионального образования / Ю. В. Кузнецов [и др.]; под редакцией Ю. В. Кузнецова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 448 с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/437954 3. Менеджмент. Практикум [Электронный ресурс]: учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. В. Кузнецов [и др.]; под редакцией Ю. В. Кузнецова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 246 с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/437016 4. Основы экономики организации [Электронный ресурс]: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Л. А. Чалдаева [и др.]; под редакцией Л. А. Чалдаевой, А. В. Шарковой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 361 с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/437059 5. Основы экономики организации. Практикум [Электронный ресурс]: учебное пособие для среднего профессионального образования / Л. А. Чалдаева [и др.]; под редакцией Л. А. Чалдаевой, А. В. Шарковой. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 299 с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/437061 <p>Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Барышникова, Н. А. Экономика организации [Электронный ресурс]: учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. А. Барышникова, Т. А. Матеуш, М. Г. Миронов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 191 с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/431078 2. Коротков, Э. М. Менеджмент [Электронный ресурс]: учебник для среднего профессионального образования / Э. М. Коротков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 566 с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/433680 3. Коршунов, В. В. Экономика организации [Электронный ресурс]: учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. В. Коршунов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издатель- 	

10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем»
На базе /основного общего образования

1	2	3	4
		<p>ство Юрайт, 2019. — 313 с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/433531</p> <p>4. Менеджмент: организационное поведение [Электронный ресурс]: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Г. Р. Латфуллин [и др.] ; под редакцией Г. Р. Латфуллина, О. Н. Громовой, А. В. Райченко. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 301 с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/442416</p> <p>5. Организация производства в 2 ч. Часть 1 [Электронный ресурс]: учебник для среднего профессионального образования / И. Н. Иванов [и др.] ; под редакцией И. Н. Иванова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 404 с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/430884</p> <p>6. Организация производства в 2 ч. Часть 2 [Электронный ресурс]: учебник для среднего профессионального образования / И. Н. Иванов [и др.] ; под редакцией И. Н. Иванова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 174 с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/430885</p> <p>7. Экономика предприятия. Практикум [Электронный ресурс]: учебное пособие для среднего профессионального образования / С. П. Кирильчук [и др.] ; под общей редакцией С. П. Кирильчук. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 517 с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/431349</p>	
24	ОП.06 Безопасность жизнедеятельности	<p>Основная литература</p> <p>1. Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Абрамова [и др.] ; под общей редакцией В. П. Соломина. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 399 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02041-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/433376</p> <p>2. Безопасность жизнедеятельности : учебник для СПО / Я. Д. Вишняков [и др.] ; под общ. ред. Я. Д. Вишнякова. — 6-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 430 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04603-8. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/6EA67AA8-6336-4BA9-A5CD-A68EE6E4F318.</p> <p>3. Безопасность жизнедеятельности. Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / Я. Д. Вишняков [и др.]. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 249 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01577-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/434608</p> <p>4. Суворова, Г. М. Методика обучения безопасности жизнедеятельности : учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. М. Суворова, В. Д. Горичева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 212 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09079-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/437647.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Родионова, О. М. Медико-биологические основы безопасности : учебник для среднего профессионального образования / О. М. Родионова, Д. А. Семенов. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 340 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-9986-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/437946</p>	

10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем»
На базе /основного общего образования

1	2	3	4
		<ol style="list-style-type: none"> 2. Беляков, Г. И. Электробезопасность : учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 125 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10906-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/432220 3. Коннова, Л.А. Основы радиационной безопасности. [Электронный ресурс] / Л.А. Коннова, М.Н. Акимов. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2017. — 164 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/93694 4. Акимов, М.Н. Основы электромагнитной безопасности. [Электронный ресурс] / М.Н. Акимов, С.М. Аполлонский. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2017. — 200 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/90166. 5. Широков, Ю.А. Техносферная безопасность: организация, управление, ответственность. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2017. — 408 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/92960 — Загл. с экрана. 	
25	ОП.07 Технические средства информатизации	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Новожилов О.П. Архитектура компьютерных систем в 2 ч. Часть 1. Учебное пособие для СПО, 2019/Гриф УМО СПО.- 277 с.- Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/arhitektura-kompyuternyh-sistem-v-2-ch-chast-1-442490#page/1 2. Новожилов О.П. Архитектура компьютерных систем в 2 ч. Часть 2. Учебное пособие для СПО, 2019/Гриф УМО СПО.- 247 с.- Режим доступа:https://www.biblio-online.ru/viewer/arhitektura-kompyuternyh-sistem-v-2-ch-chast-2-442491#page/1 <p>Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Гуров, В.В. Основы теории и организации ЭВМ [Электронный ресурс]/ Гуров В.В., Чуканов В.О.— Электрон. текстовые данные.— М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.— 173 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/62819.html 2. Лошаков, С. Периферийные устройства вычислительной техники [Электронный ресурс]/ Лошаков С.— Электрон. текстовые данные.— М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.— 419 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/62822.html 3. Жуков, Г.В.Функциональные блоки аппаратных средств вычислительной техники [Электронный ресурс]: практикумы №№ 5, 6, 7, 8 по дисциплине Аппаратные средства вычислительной техники/ — Электрон. текстовые данные.— М.: Московский технический университет связи и информатики, 2015.— 26 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/61572.html 4. Жуков, Г.В.Функциональные устройства аппаратных средств вычислительной техники [Электронный ресурс]: практикум по дисциплине Аппаратные средства вычислительной техники/ — Электрон. текстовые данные.— М.: Московский технический университет связи и информатики, 2015.— 20 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/61573.html 	
26	ПМ.01 Эксплуатация автоматизи-	Основная литература	

10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем»
На базе /основного общего образования

1	2	3	4
	<p>рованных (информационных) систем в защищенном исполнении</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проектирование информационных систем [Электронный ресурс]: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Д. В. Чистов, П. П. Мельников, А. В. Золотарюк, Н. Б. Ничепорук ; под общей редакцией Д. В. Чистова. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 258. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/437463 2. Зараменских, Е.П. Информационные системы: управление жизненным циклом. Учебник и практикум для СПО. - Научная школа: Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (г. Москва). Финансовый университет при Правительстве РФ (г. Москва), 2019/ГРИФ УМО СПО.-432 с.-Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/informacionnye-sistemy-upravlenie-zhiznennym-ciklom-445765#page/9 3. Грекул, В. И. Проектирование информационных систем: учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. И. Грекул, Н. Л. Коровкина, Г. А. Левочкина. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 385 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12104-9. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: 4. Внуков, А. А. Основы информационной безопасности: защита информации : учебное пособие для среднего профессионального образования [Электронный ресурс] / А. А. Внуков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 240 с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/431332 5. Нестеров, С. А. Информационная безопасность : учебник и практикум для среднего профессионального образования [Электронный ресурс] / С. А. Нестеров. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 321 с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/442312. <p>Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Рыжко А.Л., Рыжко Н.А., Лобанов Н.М., Кучинская Е.О. Экономика отрасли информационных систем 2-е изд., испр. И доп. Учебное пособие для СПО. - Научная школа: Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» (г. Москва) Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет) (г. Москва), 2019/ГРИФ УМО СПО. -177 с.- Режим доступа:https://www.biblio-online.ru/viewer/ekonomika-otrasli-informacionnyh-sistem-445769#page/3 2. Вичугова, А. А. Инструментальные средства разработки компьютерных систем и комплексов [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / А. А. Вичугова. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2017. — 135 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/66387.html 3. 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, 2020. — 312 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13221-2. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/449548 (дата обращения: 30.01.2020). 4. Григорьев, М. В. Проектирование информационных систем: учебное пособие для среднего профессионального образования / М. В. Григорьев, И. И. Григорьева. — Москва: Издательство Юрайт, 2019; Тю- 	

10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем»
На базе /основного общего образования

1	2	3	4
		<p>мень: Тюменский государственный университет. — 318 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12105-6 (Издательство Юрайт). — ISBN 978-5-400-01099-6 (Тюменский государственный университет). — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/446837 (дата обращения: 30.01.2020).</p>	
27	<p>ПМ.02 Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами</p>	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> Внуков, А. А. Основы информационной безопасности: защита информации : учебное пособие для среднего профессионального образования [Электронный ресурс] / А. А. Внуков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 240 с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/431332 Нестеров, С. А. Информационная безопасность : учебник и практикум для среднего профессионального образования [Электронный ресурс] / С. А. Нестеров. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 321 с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/442312. Мэйволд Э. Безопасность сетей [Электронный ресурс] / Э. Мэйволд. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. — 571 с. — 5-9570-0046-9. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/73727.html Петров А.А. Компьютерная безопасность. Криптографические методы защиты [Электронный ресурс] / А.А. Петров. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2017. — 446 с. — 978-5-4488-0091-7. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63800.html Фороузан Бехроуз А. Криптография и безопасность сетей [Электронный ресурс] : учебное пособие / БехроузА. Фороузан. — Электрон. текстовые данные. — Москва, Саратов: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Вузовское образование, 2017. — 782 с. — 978-5-4487-0143-6. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/72337.html <p>Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> Информационный мир XXI века. Криптография – основа информационной безопасности [Электронный ресурс] / Б. П. Елисеев, Э. А. Болелов, О. Д. Гаранина [и др.] ; под ред. Э. А. Болелова. — 3-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : Дашков и К, Московский государственный технический университет гражданской авиации, 2019. — 126 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/85368.html Сети и телекоммуникации : учебник и практикум для среднего профессионального образования [Электронный ресурс] / К. Е. Самуйлов [и др.] ; под редакцией К. Е. Самуйлова, И. А. Шалимова, Д. С. Кулябова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 363 с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/430406. Горев А.И. Обработка и защита информации в компьютерных системах [Электронный ресурс] : учебно-практическое пособие / А.И. Горев, А.А. Симаков. — Электрон. текстовые данные. — Омск: Омская академия МВД России, 2016. — 88 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/72856.html 	
28	<p>ПМ.03 Защита информации техническими средствами</p>	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> Внуков, А.А., Основы информационной безопасности: защита информации 2-е изд., испр. И доп. 	

10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем»
На базе /основного общего образования

1	2	3	4
		<p>Учебное пособие для СПО.- Научная школа: Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (г. Москва), 2019/Гриф УМО СПО.-241 с.- Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/osnovy-informacionnoy-bezopasnosti-zaschita-informacii-431332#page/6</p> <p>2. Полякова, Т.А., Стрельцов, А.А., Чубукова, С.Г., Ниесов, В.А.; Отв. ред. Полякова Т.А., Стрельцов А.А. Организационно и правовое обеспечение информационной безопасности. Учебник и практикум для СПО.- Научная школа: Всероссийский государственный университет юстиции (РПА Минюста России) (г. Москва), 2019/Гриф УМО СПО.-326 с.- Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/organizacionnoe-i-pravovoe-obespechenie-informacionnoy-bezopasnosti-434576#page/5</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Нестеров, С.А. Информационная безопасность. Учебник и практикум для СПО.-Научная школа: Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (г. Санкт-Петербург), 2019/Гриф УМО СПО.- 322 с.- Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/informacionnaya-bezopasnost-442312#page/6</p> <p>2. Казарин, О.В., Шубинский И.Б. Основы информационной безопасности: надежность и безопасность программного обеспечения. Учебное пособие для СПО.-Научная школа: Российский государственный гуманитарный университет (г. Москва). Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова (г. Москва), 2019/Гриф УМО СПО .- 343 с.- Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/osnovy-informacionnoy-bezopasnosti-nadezhnost-i-bezopasnost-programmnogo-obespecheniya-431080#page/9</p> <p>3. Петренко, В.И. Защита персональных данных в информационных системах [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.И. Петренко. — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2016. — 201 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/66023.html</p> <p>4. Лапонина, О.Р. Основы сетевой безопасности. Криптографические алгоритмы и протоколы взаимодействия [Электронный ресурс] / О.Р. Лапонина. — Электрон. текстовые данные. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. — 242 с. — 5-9556-00020-5. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/52217.html</p>	
29	<p>ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Внуков, А. А. Основы информационной безопасности: защита информации : учебное пособие для среднего профессионального образования [Электронный ресурс] / А. А. Внуков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 240 с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/431332</p> <p>2. Петров А.А. Компьютерная безопасность. Криптографические методы защиты [Электронный ресурс] / А.А. Петров. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2017. — 446 с. — 978-5-4488-0091-7. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63800.html</p> <p>3. Замятина, О. М. Инфокоммуникационные системы и сети. Основы моделирования : учебное пособие</p>	

10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем»
На базе /основного общего образования

1	2	3	4
		<p>для среднего профессионального образования [Электронный ресурс] / О. М. Замятина. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 159 с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/431174</p> <p>4. Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии: учебник для среднего профессионального образования / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 383 с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/433276</p> <p>5. Стружкин, Н. П. Базы данных: проектирование: учебник для среднего профессионального образования [Электронный ресурс] / Н. П. Стружкин, В. В. Годин. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 477 с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/445776</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Маховиков, А.Б. Информатика. Табличные процессоры и системы управления базами данных для решения инженерных задач [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.Б. Маховиков, И.И. Пивоварова. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2017. — с. — 978-5-4487-0012-5. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/64811.html</p> <p>2. Новожилов, О. П. Информатика: учебник для среднего профессионального образования / О. П. Новожилов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 620 с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/427004</p> <p>3. Курячий, Г.В. Операционная система Linux. Курс лекций [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Курячий Г.В., Маслинский К.А.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Профобразование, 2017.— 348 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63944.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>4. Разработка баз данных [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.С. Дорофеев [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 241 с. — 978-5-4486-0114-9. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/70276.html</p> <p>5. Власов, Ю.В. Администрирование сетей на платформе MS Windows Server [Электронный ресурс] / Ю.В. Власов, Т.И. Рицкова. — Электрон. текстовые данные. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2018. — 622 с. — 978-5-94774-858-1. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/52219.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>6. Петренко, В.И. Защита персональных данных в информационных системах [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.И. Петренко. — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2016. — 201 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/66023.html</p>	
30	УП.01.01 Учебная практика (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	<p>Основная литература</p> <p>1. Внуков, А. А. Основы информационной безопасности: защита информации : учебное пособие для среднего профессионального образования [Электронный ресурс] / А. А. Внуков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 240 с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/431332</p> <p>2. Нестеров, С. А. Информационная безопасность : учебник и практикум для среднего профессионально-</p>	

10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем»
На базе /основного общего образования

1	2	3	4
		<p>го образования [Электронный ресурс] / С. А. Нестеров. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 321 с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/442312.</p> <p>3. Мэйволд Э. Безопасность сетей [Электронный ресурс] / Э. Мэйволд. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. — 571 с. — 5-9570-0046-9. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/73727.html</p> <p>4. Петров А.А. Компьютерная безопасность. Криптографические методы защиты [Электронный ресурс] / А.А. Петров. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2017. — 446 с. — 978-5-4488-0091-7. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63800.html</p> <p>5. Фороузан Бехроуз А. Криптография и безопасность сетей [Электронный ресурс] : учебное пособие / БехроузА. Фороузан. — Электрон. текстовые данные. — Москва, Саратов: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Вузовское образование, 2017. — 782 с. — 978-5-4487-0143-6. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/72337.html</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Информационный мир XXI века. Криптография – основа информационной безопасности [Электронный ресурс] / Б. П. Елисеев, Э. А. Болелов, О. Д. Гаранина [и др.] ; под ред. Э. А. Болелова. — 3-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : Дашков и К, Московский государственный технический университет гражданской авиации, 2019. — 126 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/85368.html</p> <p>2. Сети и телекоммуникации : учебник и практикум для среднего профессионального образования [Электронный ресурс]/ К. Е. Самуйлов [и др.] ; под редакцией К. Е. Самуйлова, И. А. Шалимова, Д. С. Кулябова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 363 с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/430406.</p> <p>3. Горев А.И. Обработка и защита информации в компьютерных системах [Электронный ресурс] : учебно-практическое пособие / А.И. Горев, А.А. Симаков. — Электрон. текстовые данные. — Омск: Омская академия МВД России, 2016. — 88 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/72856.html</p> <p>4. Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности : учебник и практикум для среднего профессионального образования [Электронный ресурс]/ Т. А. Полякова, А. А. Стрельцов, С. Г. Чубукова, В. А. Ниссов ; ответственный редактор Т. А. Полякова, А. А. Стрельцов. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 325 с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/434576.</p>	
31	УП.02.01 Учебная практика (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	<p>Основная литература</p> <p>1. Внуков, А. А. Основы информационной безопасности: защита информации : учебное пособие для среднего профессионального образования [Электронный ресурс] / А. А. Внуков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 240 с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/431332</p> <p>2. Нестеров, С. А. Информационная безопасность : учебник и практикум для среднего профессионального образования [Электронный ресурс] / С. А. Нестеров. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 321 с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/442312.</p>	

10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем»
На базе /основного общего образования

1	2	3	4
		<p>3. Мэйволд Э. Безопасность сетей [Электронный ресурс] / Э. Мэйволд. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. — 571 с. — 5-9570-0046-9. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/73727.html</p> <p>4. Петров А.А. Компьютерная безопасность. Криптографические методы защиты [Электронный ресурс] / А.А. Петров. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2017. — 446 с. — 978-5-4488-0091-7. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63800.html</p> <p>5. Фороузан Бехроуз А. Криптография и безопасность сетей [Электронный ресурс] : учебное пособие / БехроузА. Фороузан. — Электрон. текстовые данные. — Москва, Саратов: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Вузовское образование, 2017. — 782 с. — 978-5-4487-0143-6. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/72337.html</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Информационный мир XXI века. Криптография – основа информационной безопасности [Электронный ресурс] / Б. П. Елисеев, Э. А. Болелов, О. Д. Гаранина [и др.] ; под ред. Э. А. Болелова. — 3-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : Дашков и К, Московский государственный технический университет гражданской авиации, 2019. — 126 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/85368.html</p> <p>2. Сети и телекоммуникации : учебник и практикум для среднего профессионального образования [Электронный ресурс]/ К. Е. Самуйлов [и др.] ; под редакцией К. Е. Самуйлова, И. А. Шалимова, Д. С. Кулябова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 363 с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/430406.</p> <p>3. Горев А.И. Обработка и защита информации в компьютерных системах [Электронный ресурс] : учебно-практическое пособие / А.И. Горев, А.А. Симаков. — Электрон. текстовые данные. — Омск: Омская академия МВД России, 2016. — 88 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/72856.html</p> <p>4. Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности : учебник и практикум для среднего профессионального образования [Электронный ресурс]/ Т. А. Полякова, А. А. Стрельцов, С. Г. Чубукова, В. А. Ниесов ; ответственный редактор Т. А. Полякова, А. А. Стрельцов. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 325 с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/434576.</p>	
32	УП.03.01 Учебная практика (Защита информации техническими средствами)	<p>Основная литература</p> <p>1. Внуков, А. А. Основы информационной безопасности: защита информации : учебное пособие для среднего профессионального образования [Электронный ресурс] / А. А. Внуков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 240 с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/431332</p> <p>2. Петров А.А. Компьютерная безопасность. Криптографические методы защиты [Электронный ресурс] / А.А. Петров. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2017. — 446 с. — 978-5-4488-0091-7. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63800.html</p> <p>3. Полякова, Т.А., Стрельцов, А.А., Чубукова, С.Г., Ниесов, В.А.; Отв. ред. Полякова Т.А., Стрельцов А.А. Организационно и правовое обеспечение информационной безопасности. Учебник и практикум</p>	

10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем»
На базе /основного общего образования

1	2	3	4
		<p>для СПО.- Научная школа: Всероссийский государственный университет юстиции (РПА Минюста России) (г. Москва), 2019/Гриф УМО СПО.-326 с.- Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/organizacionnoe-i-pravovoe-obespechenie-informacionnoy-bezopasnosti-434576#page/5</p> <p>Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Нестеров, С.А. Информационная безопасность. Учебник и практикум для СПО.-Научная школа: Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (г. Санкт-Петербург), 2019/Гриф УМО СПО.- 322 с.- Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/informacionnaya-bezopasnost-442312#page/6 2. Казарин, О.В., Шубинский И.Б. Основы информационной безопасности: надежность и безопасность программного обеспечения. Учебное пособие для СПО.-Научная школа: Российский государственный гуманитарный университет (г. Москва). Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова (г. Москва), 2019/Гриф УМО СПО .- 343 с.- Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/osnovy-informacionnoy-bezopasnosti-nadezhnost-i-bezopasnost-programmnogo-obespecheniya-431080#page/9 3. Петренко, В.И. Защита персональных данных в информационных системах [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.И. Петренко. — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2016. — 201 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/66023.html 4. Лапони́на, О.Р. Основы сетевой безопасности. Криптографические алгоритмы и протоколы взаимодействия [Электронный ресурс] / О.Р. Лапони́на. — Электрон. текстовые данные. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. — 242 с. — 5-9556-00020-5. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/52217.html 	
33	<p>УП.04.01 Учебная практика (Выполнение работ по профессии рабочего 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)</p>	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Внуков, А. А. Основы информационной безопасности: защита информации : учебное пособие для среднего профессионального образования [Электронный ресурс] / А. А. Внуков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 240 с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/431332 2. Петров А.А. Компьютерная безопасность. Криптографические методы защиты [Электронный ресурс] / А.А. Петров. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2017. — 446 с. — 978-5-4488-0091-7. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63800.html 3. Замятина, О. М. Инфокоммуникационные системы и сети. Основы моделирования : учебное пособие для среднего профессионального образования [Электронный ресурс] / О. М. Замятина. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 159 с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/431174 4. Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии: учебник для среднего профессионального образования / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 383 с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/433276 	

10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем»
На базе /основного общего образования

1	2	3	4
		<p>5. Стружкин, Н. П. Базы данных: проектирование : учебник для среднего профессионального образования [Электронный ресурс] / Н. П. Стружкин, В. В. Годин. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 477 с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/445776</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Маховиков, А.Б. Информатика. Табличные процессоры и системы управления базами данных для решения инженерных задач [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.Б. Маховиков, И.И. Пивоварова. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2017. — с. — 978-5-4487-0012-5. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/64811.html</p> <p>2. Новожилов, О. П. Информатика: учебник для среднего профессионального образования / О. П. Новожилов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 620 с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/427004</p> <p>3. Разработка баз данных [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.С. Дорофеев [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 241 с. — 978-5-4486-0114-9. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/70276.html</p> <p>4. Власов, Ю.В. Администрирование сетей на платформе MS Windows Server [Электронный ресурс] / Ю.В. Власов, Т.И. Рицкова. — Электрон. текстовые данные. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2018. — 622 с. — 978-5-94774-858-1. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/52219.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>5. Петренко, В.И. Защита персональных данных в информационных системах [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.И. Петренко. — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2016. — 201 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/66023.html</p> <p>6. Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности : учебник и практикум для среднего профессионального образования [Электронный ресурс]/ Т. А. Полякова, А. А. Стрельцов, С. Г. Чубукова, В. А. Нисов ; ответственный редактор Т. А. Полякова, А. А. Стрельцов. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 325 с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/434576</p>	
34	<p>ПП.01.01 Производственная практика (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Внуков, А. А. Основы информационной безопасности: защита информации : учебное пособие для среднего профессионального образования [Электронный ресурс] / А. А. Внуков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 240 с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/431332</p> <p>2. Нестеров, С. А. Информационная безопасность : учебник и практикум для среднего профессионального образования [Электронный ресурс] / С. А. Нестеров. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 321 с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/442312.</p> <p>3. Мэйволд Э. Безопасность сетей [Электронный ресурс] / Э. Мэйволд. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. — 571 с.</p>	

10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем»
На базе /основного общего образования

1	2	3	4
		<p>— 5-9570-0046-9. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/73727.html</p> <p>4. Петров А.А. Компьютерная безопасность. Криптографические методы защиты [Электронный ресурс] / А.А. Петров. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2017. — 446 с. — 978-5-4488-0091-7. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63800.html</p> <p>5. Фороузан Бехроуз А. Криптография и безопасность сетей [Электронный ресурс] : учебное пособие / БехроузА. Фороузан. — Электрон. текстовые данные. — Москва, Саратов: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Вузовское образование, 2017. — 782 с. — 978-5-4487-0143-6. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/72337.html</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Информационный мир XXI века. Криптография – основа информационной безопасности [Электронный ресурс] / Б. П. Елисеев, Э. А. Болелов, О. Д. Гаранина [и др.] ; под ред. Э. А. Болелова. — 3-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : Дашков и К, Московский государственный технический университет гражданской авиации, 2019. — 126 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/85368.html</p> <p>2. Сети и телекоммуникации : учебник и практикум для среднего профессионального образования [Электронный ресурс]/ К. Е. Самуйлов [и др.] ; под редакцией К. Е. Самуйлова, И. А. Шалимова, Д. С. Кулябова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 363 с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/430406.</p> <p>3. Горев А.И. Обработка и защита информации в компьютерных системах [Электронный ресурс] : учебно-практическое пособие / А.И. Горев, А.А. Симаков. — Электрон. текстовые данные. — Омск: Омская академия МВД России, 2016. — 88 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/72856.html</p> <p>4. Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности : учебник и практикум для среднего профессионального образования [Электронный ресурс]/ Т. А. Полякова, А. А. Стрельцов, С. Г. Чубукова, В. А. Ниесов ; ответственный редактор Т. А. Полякова, А. А. Стрельцов. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 325 с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/434576.</p>	
35	<p>ПП.02.01 Производственная практика (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Внуков, А. А. Основы информационной безопасности: защита информации : учебное пособие для среднего профессионального образования [Электронный ресурс] / А. А. Внуков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 240 с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/431332</p> <p>2. Нестеров, С. А. Информационная безопасность : учебник и практикум для среднего профессионального образования [Электронный ресурс] / С. А. Нестеров. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 321 с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/442312.</p> <p>3. Мэйволд Э. Безопасность сетей [Электронный ресурс] / Э. Мэйволд. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. — 571 с. — 5-9570-0046-9. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/73727.html</p> <p>4. Петров А.А. Компьютерная безопасность. Криптографические методы защиты [Электронный ресурс] /</p>	

10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем»
На базе /основного общего образования

1	2	3	4
		<p>А.А. Петров. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2017. — 446 с. — 978-5-4488-0091-7. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63800.html</p> <p>5. Фороузан Бехроуз А. Криптография и безопасность сетей [Электронный ресурс] : учебное пособие / БехроузА. Фороузан. — Электрон. текстовые данные. — Москва, Саратов: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Вузовское образование, 2017. — 782 с. — 978-5-4487-0143-6. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/72337.html</p> <p>Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Информационный мир XXI века. Криптография – основа информационной безопасности [Электронный ресурс] / Б. П. Елисеев, Э. А. Болелов, О. Д. Гаранина [и др.] ; под ред. Э. А. Болелова. — 3-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : Дашков и К, Московский государственный технический университет гражданской авиации, 2019. — 126 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/85368.html 2. Сети и телекоммуникации : учебник и практикум для среднего профессионального образования [Электронный ресурс]/ К. Е. Самуйлов [и др.] ; под редакцией К. Е. Самуйлова, И. А. Шалимова, Д. С. Кулябова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 363 с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/430406. 3. Горев А.И. Обработка и защита информации в компьютерных системах [Электронный ресурс] : учебно-практическое пособие / А.И. Горев, А.А. Симаков. — Электрон. текстовые данные. — Омск: Омская академия МВД России, 2016. — 88 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/72856.html 4. Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности : учебник и практикум для среднего профессионального образования [Электронный ресурс]/ Т. А. Полякова, А. А. Стрельцов, С. Г. Чубукова, В. А. Ниесов ; ответственный редактор Т. А. Полякова, А. А. Стрельцов. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 325 с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/434576. 	
36	<p>ПП.03.01 Производственная практика (Защита информации техническими средствами)</p>	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Внуков, А. А. Основы информационной безопасности: защита информации : учебное пособие для среднего профессионального образования [Электронный ресурс] / А. А. Внуков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 240 с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/431332 2. Петров А.А. Компьютерная безопасность. Криптографические методы защиты [Электронный ресурс] / А.А. Петров. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2017. — 446 с. — 978-5-4488-0091-7. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63800.html 3. Полякова, Т.А., Стрельцов, А.А., Чубукова, С.Г., Ниесов, В.А.; Отв. ред. Полякова Т.А., Стрельцов А.А. Организационно и правовое обеспечение информационной безопасности. Учебник и практикум для СПО.- Научная школа: Всероссийский государственный университет юстиции (РПА Минюста России) (г. Москва), 2019/Гриф УМО СПО.-326 с.- Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/organizacionnoe-i-pravovoe-obespechenie-informacionnoy-bezopasnosti-434576#page/5 <p>Дополнительная литература</p>	

10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем»
На базе /основного общего образования

1	2	3	4
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Нестеров, С.А. Информационная безопасность. Учебник и практикум для СПО.-Научная школа: Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (г. Санкт-Петербург), 2019/Гриф УМО СПО.- 322 с.- Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/informacionnaya-bezopasnost-442312#page/6 2. Казарин, О.В., Шубинский И.Б. Основы информационной безопасности: надежность и безопасность программного обеспечения. Учебное пособие для СПО.-Научная школа: Российский государственный гумсанитарный университет (г. Москва). Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова (г. Москва), 2019/Гриф УМО СПО .- 343 с.- Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/osnovy-informacionnoy-bezopasnosti-nadezhnost-i-bezopasnost-programmnogo-obespecheniya-431080#page/9 3. Петренко, В.И. Защита персональных данных в информационных системах [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.И. Петренко. — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2016. — 201 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/66023.html 4. Лапони́на, О.Р. Основы сетевой безопасности. Криптографические алгоритмы и протоколы взаимодействия [Электронный ресурс] / О.Р. Лапони́на. — Электрон. текстовые данные. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. — 242 с. — 5-9556-00020-5. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/52217.html 	
37	<p>ПП.04.01 Производственная практика (Выполнение работ по профессии рабочего 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)</p>	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Внуков, А. А. Основы информационной безопасности: защита информации : учебное пособие для среднего профессионального образования [Электронный ресурс] / А. А. Внуков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 240 с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/431332 2. Петров А.А. Компьютерная безопасность. Криптографические методы защиты [Электронный ресурс] / А.А. Петров. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2017. — 446 с. — 978-5-4488-0091-7. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63800.html 3. Замятина, О. М. Инфокоммуникационные системы и сети. Основы моделирования : учебное пособие для среднего профессионального образования [Электронный ресурс] / О. М. Замятина. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 159 с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/431174 4. Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии: учебник для среднего профессионального образования / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 383 с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/433276 5. Стружкин, Н. П. Базы данных: проектирование : учебник для среднего профессионального образования [Электронный ресурс] / Н. П. Стружкин, В. В. Годин. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 477 с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/445776 <p>Дополнительная литература</p>	

10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем»
На базе /основного общего образования

1	2	3	4
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Маховиков, А.Б. Информатика. Табличные процессоры и системы управления базами данных для решения инженерных задач [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.Б. Маховиков, И.И. Пивоварова. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2017. — с. — 978-5-4487-0012-5. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/64811.html 2. Новожилов, О. П. Информатика: учебник для среднего профессионального образования / О. П. Новожилов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 620 с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/427004 3. Разработка баз данных [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.С. Дорофеев [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 241 с. — 978-5-4486-0114-9. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/70276.html 4. Власов, Ю.В. Администрирование сетей на платформе MS Windows Server [Электронный ресурс] / Ю.В. Власов, Т.И. Рицкова. — Электрон. текстовые данные. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2018. — 622 с. — 978-5-94774-858-1. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/52219.html.— ЭБС «IPRbooks» 5. Петренко, В.И. Защита персональных данных в информационных системах [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.И. Петренко. — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2016. — 201 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/66023.html 6. Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности : учебник и практикум для среднего профессионального образования [Электронный ресурс]/ Т. А. Полякова, А. А. Стрельцов, С. Г. Чубукова, В. А. Ниесов ; ответственный редактор Т. А. Полякова, А. А. Стрельцов. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 325 с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/434576 	
38	ПДП Производственная практика (преддипломная)	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Внуков, А. А. Основы информационной безопасности: защита информации : учебное пособие для среднего профессионального образования [Электронный ресурс] / А. А. Внуков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 240 с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/431332 2. Петров А.А. Компьютерная безопасность. Криптографические методы защиты [Электронный ресурс] / А.А. Петров. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2017. — 446 с. — 978-5-4488-0091-7. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63800.html 3. Замятина, О. М. Инфокоммуникационные системы и сети. Основы моделирования : учебное пособие для среднего профессионального образования [Электронный ресурс] / О. М. Замятина. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 159 с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/431174. <p>Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Маховиков, А.Б. Информатика. Табличные процессоры и системы управления базами данных для решения инженерных задач [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.Б. Маховиков, И.И. Пивоварова. 	

10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем»
 На базе /основного общего образования

1	2	3	4
		<p>— Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2017. — с. — 978-5-4487-0012-5. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/64811.html</p> <p>2. Новожилов, О. П. Информатика: учебник для среднего профессионального образования / О. П. Новожилов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 620 с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/427004</p> <p>3. Власов, Ю.В. Администрирование сетей на платформе MS Windows Server [Электронный ресурс] / Ю.В. Власов, Т.И. Рижкова. — Электрон. текстовые данные. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. — 622 с. — 978-5-94774-858-1. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/52219.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>4. Информационный мир XXI века. Криптография – основа информационной безопасности [Электронный ресурс] / Б. П. Елисеев, Э. А. Болелов, О. Д. Гаранина [и др.] ; под ред. Э. А. Болелова. — 3-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : Дашков и К, Московский государственный технический университет гражданской авиации, 2019. — 126 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/85368.html</p> <p>5. Лапони́на, О. Р. Основы сетевой безопасности: криптографические алгоритмы и протоколы взаимодействия : учебное пособие / О. Р. Лапони́на ; под редакцией В. А. Сухомлина. — 3-е изд. — Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 605 с. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/97571.html (дата обращения: 20.01.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>6. Горбенко, А.О. Основы информационной безопасности (введение в профессию) [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.О. Горбенко. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Интермедия, 2017. — 335 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/66797.html</p> <p>7. Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности : учебник и практикум для среднего профессионального образования [Электронный ресурс]/ Т. А. Полякова, А. А. Стрельцов, С. Г. Чубукова, В. А. Ниесов ; ответственный редактор Т. А. Полякова, А. А. Стрельцов. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 325 с. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/434576</p>	

Раздел 2. Сведения о поставщиках электронно-библиотечных и информационных систем и электронных баз данных, используемых при реализации образовательной программы, с которыми заключены договоры

№ п/п	Наименование информационного ресурса	Принадлежность	Наименование организации-владельца	Адрес в сети интернет
1	2	3	4	5
электронно-библиотечные системы				
1.	«Издательство Лань. Электронно-библиотечная система»	сторонняя	ООО «Издательство Лань»	https://e.lanbook.com/
2.	Электронно-библиотечная система «IPRbooks»	сторонняя	ООО «Ай Пи Эр Медиа»	http://www.iprbookshop.ru/
3.	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	сторонняя	ООО «РУНЭБ»	http://elibrary.ru/
4.	Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ www.biblio-online»	сторонняя	ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ»	www.biblio-online.ru/
5.	Электронно-библиотечная система ТГТУ	собственная	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тамбовский государственный технический университет»	http://elib.tstu.ru/
информационные системы				
6.	Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека»	сторонняя	Правительство Российской Федерации	http://нэб.рф/
7.	Университетская информационная система «РОССИЯ»	сторонняя	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	http://uisrussia.msu.ru/

10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем»
На базе /основного общего образования

1	2	3	4	5
электронные базы данных				
8.	База данных Web of Science	сторонняя	Компания Thomson Reuters (Scientific) LLC	https://apps.webofknowledge.com/
9.	База данных «Scopus»	сторонняя	Компания Elsevier B.V	https://www.scopus.com/
электронные справочные системы				
10.	Консультант+	сторонняя	ЗАО «Консультант-Юрист»	http://www.consultant-urist.ru/
11.	Гарант	сторонняя	ООО «Научно-производственное предприятие «Гарант-Сервис-Университет»	http://www.garant.ru/