Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

**«Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова»**

**Интеллектуальный центр - научная библиотека имени Е.И. Овсянкина**

**Библиотека Технологического колледжа Императора Петра I**

Паспорт книжной выставки

**«К Неделе специальности:**

**09.02.07 Информационные системы и программирование»**

**1. Читательское назначение:** для студентов и преподавателей специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.

**2. Целевое назначение:** знакомство с книгами (новинки), журналами, библиографическими списками в рамках Недели специальности, проводимой предметно-цикловой комиссией.

**3. Сроки экспонирования:** 07.02 – 11.02.2022 года.

**4**. **Месторасположение:** абонемент

**5**. **Заглавие**: «К Неделе специальности: 09.02.07 Информационные системы и программирование»

**6. Разделы:** 1) Общий гуманитарный и социально-экономический цикл

2) Математический и общий естественнонаучный цикл

3) Общепрофессиональный цикл

 4) Профессиональные модули

 5) Профессиональные журналы и библиографические списки

**7. Списки использованных источников:**

**Раздел 1.**

**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**

**Книги:**

1. **Артемов, В. В.** История (для всех специальностей СПО) : учебник / В. В. Артемов, Ю. Н. Лубченков. – 3-е изд., стер. – Москва : Академия, 2014. – 251, [1] с. ; 22 см. – (Среднее профессиональное образование. Гуманитарные и социально-экономические дисциплины) (Соответствует ФГОС). – ISBN 978-5-4468-0455-9. – Текст : непосредственный.
2. **Бишаева, А. А.** Физическая культура : учебник / А. А. Бишаева. – 5-е изд., стер. – Москва : Академия, 2018. – 312, [1] с. : ил. ; 21 см. – (Профессиональное образование. Общеобразовательные дисциплины). – ISBN 978-5-4468-7284-8. – Текст : непосредственный.
3. **Бутенко, Е. Ю.** Английский язык для ИТ-специальностей. IT-English : учебное пособие для СПО / Е. Ю. Бутенко. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2019. – 118, [1] с. : ил. ; 21 см. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-07790-2. – Текст : непосредственный.
4. **Голубев, А. П.** Английский язык для технических специальностей = English for techical colleges : учебник / А. П. Голубев. – 9-е изд., стер. – Москва : Академия, 2018. – 207, [1] с. : табл. ; 21 см. – (Профессиональное образование. Гуманитарные и социально-экономические дисциплины). – ISBN 978-5-4468-6756-1. – Текст : непосредственный.
5. **Жданкина, Е. Ф.** Физическая культура. Лыжная подготовка : учебное пособие / Е. Ф. Жданкина, И. М. Добрынин. – Москва : Юрайт ; Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2020. – 125 с. : ил. ; 21 см. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-10154-6. - ISBN 978-5-7996-1902-2. – Текст : непосредственный.
6. **История России XX - начала XXI века** : учебник / [Д. О. Чураков, С. А. Саркисян, В. Н. Панов и др.] ; под редакцией Д. О. Чуракова, С. А. Саркисяна. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юрайт, 2020. – 310, [1] c. ; 25 см. – (Профессиональное образование). – ISBN978-5-534-13853-5. – Текст : непосредственный.
7. **Невзорова, Г. Д.** Английский язык. Грамматика : учебное пособие / Г. Д. Невзорова, Г. И. Никитушкина. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2020. – 212, [1] c. : табл. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-09886-0. – Текст : непосредственный.
8. **Радовель, В. А.** Английский язык в программировании и информационных системах : учебное пособие / В. А. Радовель. – Москва : КноРус, 2021. – 238, [1] с. : ил., табл., портр. ; 22 см. – (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978-5-406-02160-6. – Текст : непосредственный.
9. **Evans, V.** Information Technology : [Student’s Book 1-3] / Virginia Evans, Jenny Dooley, Stanley Wright. – Newbury : Express Publishing, 2014. – [120] p. : il. ; 30 sm. – (Career Paths). – ISBN978-085777-640-2. – Текст : непосредственный.
10. **Planet of English** : учебник / Г. Т. Безкоровайная, Н. И. Соколова, Е. А. Койранская, Г. В. Лаврик. – 3-е изд., стер. – Москва : Академия, 2014. – 254, [1] с. : цв. ил. ; 22 см. эл. опт. диск. – (Начальное и среднее профессиональное образование. Общеобразовательные дисциплины). – ISBN 978-5-4468-0629-4. – Текст : непосредственный.

**Раздел 2.**

**Математический и общий естественнонаучный цикл**

1. **Григорьев, В. П.** Элементы высшей математики : учебник / В. П. Григорьев, Ю. А. Дубинский, Т. Н. Сабурова. – 2-е изд., стер. – Москва : Академия, 2018. – 399, [1] с. : ил. ; 21 см. – (Профессиональное образование) (ТОП 50). – ISBN 978-5-4468-6587-1. – Текст : непосредственный.
2. **Григорьев, В. П.** Сборник задач по высшей математике : учебное пособие / В. П. Григорьев, Т. Н. Сабурова. – 2-е изд., стер. – Москва : Академия, 2018. – 156, [1] с. ; 21 см. – (Профессиональное образование) (ТОП 50). – ISBN 978-5-4468-7412-5. – Текст : непосредственный.
3. **Письменный, Д. Т.** Конспект лекций по высшей математике : полный курс / Д. Т. Письменный. – 14-е изд. – Москва : АЙРИС-пресс, 2017. – 602, [1] с. : ил. ; 22 см. – (Высшее образование). – ISBN978-5-8112-6472-8. – Текст : непосредственный.
4. **Спирина, М. С.** Дискретная математика : учебник / М. С. Спирина, П. А. Спирин. – 3-e изд., стер. – Москва : Академия, 2018. – 367, [1] с. : ил., табл. ; 21 см. – (Профессиональное образование) (ТОП 50). – ISBN 978-5-4468-6797-4. – Текст : непосредственный.
5. **Спирина, М. С.** Дискретная математика. Сборник задач с алгоритмами решений : учебное пособие / М. С. Спирина, П. А. Спирин. – 3-e изд., стер. – Москва : Академия, 2018. – 286, [1] с. : табл. ; 21 см. – (Профессиональное образование) (ТОП 50). – ISBN 978-5-4468-7297-8. – Текст : непосредственный.
6. **Спирина, М. С.** Теория вероятностей и математическая статистика : учебник / М. С. Спирина, П. А. Спирин. – 3-e изд., стер. – Москва : Академия, 2018. – 351, [1] с. : ил., табл. ; 21 см. – (Профессиональное образование) (ТОП 50). – ISBN 978-5-4468-7298-5. – Текст : непосредственный.

**Раздел 3.**

**Общепрофессиональный цикл**

1. **Батаев, А. В.** Операционные системы и среды : учебник / А. В. Батаев, Н. Ю. Налютин, С. В. Синицын. – 2-е изд., стер. – Москва : Академия, 2018. – 269, [1] с. : рис. ; 21 см. – (Профессиональное образование) (ТОП 50). – ISBN 978-5-4468-6801-8. – Текст : непосредственный.
2. **Гохберг, Г. С.** Информационные технологии : учебник / Г. С. Гохберг, А. В. Зафиевский, А. А. Короткин. – 2-е изд., стер. – Москва : Академия, 2018. – 238, [1] с. : рис., табл. ; 21 см. – (Профессиональное образование) (ТОП 50). – ISBN 978-5-4468-6590-1. – Текст : непосредственный.
3. **Драчева, Е. Л.** Менеджмент : учебник / Е. Л. Драчева, Л. И. Юликов. – 2-е изд., стер. – Москва : Академия, 2018. – 299, [1] с. : рис., табл. ; 21 см. – (Профессиональное образование) (ТОП 50). – ISBN 978-5-4468-6585-7. – Текст : непосредственный.
4. **Драчева, Е. Л.** Менеджмент : практикум : учебное пособие / Е. Л. Драчева. – 2-е изд., стер. – Москва : Академия, 2018. – 294, [3] с. ; 21 см. – (Профессиональное образование) (ТОП 50). – ISBN 978-5-4468-6229-0. – Текст : непосредственный.
5. **Иванова, Г. С.** Программирование : учебник / Г. С. Иванова. – 3-е изд., стер. – Москва : КноРус, 2017. – 425, [1] с. : ил., табл. – (Бакалавриат). – ISBN978-5-406-03447-7. – Текст : непосредственный.
6. **Иванова, Г. С.** Технология программирования : учебник / Г. С. Иванова. – 3-е изд., стер. – Москва : КноРус, 2016. – 333 с. : ил., табл. – (Бакалавриат). – ISBN978-5-406-04734-7. – Текст : непосредственный.
7. **Компьютерные сети** : учебник / В. В. Баринов, И. В. Баринов, А. В. Пролетарский, А. Н. Пылькин. – Москва : Академия, 2018. – 191, [1] с. : рис., табл. ; 21 см. – (Профессиональное образование) (ТОП 50). – ISBN 978-5-4468-7192-6. – Текст : непосредственный.
8. **Кумскова, И. А.** Базы данных : учебник / И. А. Кумскова. – 2-е изд., стер. – Москва : Кнорус, 2019. – 487, [1] c. : ил. – (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978-5-406-04714-9. – Текст : непосредственный.
9. **Лебедева, Е. М.** Экономика отрасли : учебник / Е. М. Лебедева. – Москва : Академия, 2018. – 174, [1] с. : рис., табл. ; 21 см. – (Профессиональное образование) (ТОП 50). – ISBN 978-5-4468-6676-2. – Текст : непосредственный.
10. **Назаров, С. В.** Операционные системы : практикум : учебное пособие / С. В. Назаров, Л. П. Гудыно, А. А. Кириченко ; Национальный исследовательский университет "Высшей школы экономики". – Москва : КноРус, 2016. – 371, [1] с. : ил. – (Бакалавриат). – ISBN978-5-406-00886-7. – Текст : непосредственный.
11. **Программирование, численные методы и математическое моделирование** : учебное пособие / И. Г. Семакин, О. Л. Русакова, Е. Л. Тарунин, А. П. Шкарапута. – Москва : КноРус, 2017. – 297, [1] с. : ил. – (Бакалавриат). – ISBN 978-5-406-00862-1. – Текст : непосредственный.
12. **Румынина, В. В.** Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник / В. В. Румынина. – 3-е изд., стер. – Москва : Академия, 2018. – 222, [1] с. ; 21 см. – (Профессиональное образование) (ТОП 50). – ISBN 978-5-4468-7305-0. – Текст : непосредственный.
13. **Сапронов, Ю. Г.** Безопасность жизнедеятельности : учебник / Ю. Г. Сапронов. – 2-e изд., стер. – Москва : Академия, 2018. – 333, [1] с. : табл. ; 21 см. – (Профессиональное образование) (ТОП 50). – ISBN 978-5-4468-6130-9. – Текст : непосредственный.
14. **Семакин, И. Г.** Основы алгоритмизации и программирования : учебник / И. Г. Семакин, А. П. Шестаков. – 2-e изд., стер. – Москва : Академия, 2018. – 300, [1] с. : рис., табл. ; 21 см. – (Профессиональное образование) (ТОП 50). – ISBN 978-5-4468-6228-3. – Текст : непосредственный.
15. **Сенкевич, А. В.** Архитектура аппаратных средств: учебник / А. В. Сенкевич. – 2-e изд., стер. – Москва : Академия, 2018. – 238, [1] с. : ил., рис., табл. ; 21 см. – (Профессиональное образование) (ТОП 50). – ISBN 978-5-4468-6598-7. – Текст : непосредственный.
16. **Хлебников, А. А.** Информационные технологии : учебник / А. А. Хлебников. – 2-е изд., стер. – Москва : КноРус, 2016. – 462, [3] с. : ил. – (Бакалавриат). – ISBN 978-5-406-04694-4. – Текст : непосредственный.
17. **Шишмарёв, В. Ю.** Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование : учебник / В. Ю. Шишмарёв. – 4-е изд., стер. – Москва : Академия, 2014. – 318, [1] с. : табл., рис. ; 22 см. – (Среднее профессиональное образование. Информатика и вычислительная техника) (Соответствует ФГОС). – ISBN 978-5-4468-0622-5. – Текст : непосредственный.
18. **Шувалова, Н. Н.** Основы делопроизводства : учебник и практикум для СПО / Н. Н. Шувалова, А. Ю. Иванова ; под общей редакцией Н. Н. Шуваловой. – Москва : Юрайт, 2017. – 375, [1] c. : ил., табл. – (Профессиональное образование). – ISBN978-5-534-03058-7. – Текст : непосредственный.

**Раздел 4.**

 **Профессиональные модули**

1. **Гагарина, Л. Г.** Разработка и эксплуатация автоматизированных информационных систем : учебное пособие / Л. Г. Гагарина. – Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. – 383 с. : ил., табл. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-16-003008-1. – Текст : непосредственный.
2. **Зверева, В. П.** Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем : учебник / В. П. Зверева, А. В. Назаров. – Москва : Академия, 2018. – 254, [1] c. : ил., рис., табл. ; 21 см. – (Профессиональное образование) (ТОП 50). – ISBN 978-5-4468-7153-7. – Текст : непосредственный.
3. **Перлова, О. Н.** Проектирование и разработка информационных систем : учебник / О. Н. Перлова, О. П. Ляпина, А. В. Гусева. – 2-e изд., стер. – Москва : Академия, 2018. – 251, [1] с. : табл. ; 21 см. – (Профессиональное образование) (ТОП 50). – ISBN 978-5-4468-7417-0. – Текст : непосредственный.
4. **Перлова, О. Н.** Соадминистрирование баз данных и серверов : учебник / О. Н. Перлова, О. П. Ляпина. – Москва : Академия, 2018. – 302, [1] с. : рис., табл. ; 21 см. – (Профессиональное образование) (ТОП 50). – ISBN 978-5-4468-7075-2. – Текст : непосредственный.
5. **Федорова, Г. Н.** Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности : учебное пособие / Г. Н. Федорова. – Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2018. – 332, [1] с. : ил., табл. – (Среднее профессиональное образование). – ISBN978-5-906818-41-6. – Текст : непосредственный.
6. **Федорова, Г. Н.** Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем : учебник / Г. Н. Федорова. – Москва : Академия, 2016. – 332, [1] с. : рис., табл. ; 21 см. – (Профессиональное образование. Профессиональный модуль). – ISBN 978-5-4468-1585-2. – Текст : непосредственный.
7. **Федорова, Г. Н.** Сопровождение информационных систем : учебник / Г. Н. Федорова. – Москва : Академия, 2018. – 317, [1] с. : рис., табл. ; 21 см. – (Профессиональное образование) (ТОП 50). – ISBN 978-5-4468-7029-5. – Текст : непосредственный.

**Раздел 5.**

**Профессиональные журналы и библиографические списки**

1. **Информатика и вычислительная техника** : тематический библиографический список книг для специальностей 09.02.06 Сетевое и системное администрирование ; 09.02.07 Информационные системы и программирование / составители Т. Л. Сухановская, И. Ю. Матчина. – Архангельск : Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, 2021. – 55 с.
2. **Хакер** : журнал от компьютерных хулиганов / главный редактор Никита "nikitozz" Кислицын. – Москва : Гейм Лэнд, 1999 – . – Ежемес. – Текст : непосредственный.

2008, № 7-12 ; 2009, № 1-12 ; 2010, № 1, 3-12 ; 2011, № 2-12.

1. **Электронные информационные системы** : научный журнал / редактор В. Н. Тикменов. – Москва : НТЦ ЭЛИНС, 2014 – . – Ежекв. – ISSN 2312-9719. – Текст : непосредственный.

 2019, № 2-4 ; 2020, № 1-4.

1. **CHIP** : журнал информационных технологий / редактор А. Мокрецов. – Москва : ИД Бурда, 2001 – . – Ежемес. – Текст : непосредственный.

 2003, № 1-12 ; 2004, № 1-12 ; 2005, № 1-12 ; 2006, № 1-12 ; 2007, № 1-12 ; 2008, № 1-12 ; 2009, № 1-12 ; 2010, № 1-12 ; 2011, № 1-12 ; 2012, № 1-12 ; 2013, № 1-12 ; 2014, № 1-7, 11, 12 ; 2015, № 1-7, 11, 12 ; 2016, № 1-12 ; 2017, № 1-10, 12-13 ; 2018, № 1.

1. **PC Magazine/Russian Edition. Персональный компьютер сегодня** / главный редактор О. В. Лебедев. – Москва : СК Пресс, 1991 – . – Ежемес. – Текст : непосредственный.

 2016, № 1-12 ; 2017, № 1-12.

**9. Количество источников книжной выставки:**

* + Книги – 38
	+ Журналы – 4
	+ Библиографические списки - 1
	+ Библиографические записи - 46

**10. Ответственные:**

* + Организация выставки – Сухановская Т.Л.
	+ Подбор литературы – Сухановская Т.Л.
	+ Оформление названия выставки, названий разделов – Матчина И.Ю.
	+ Расстановка книг и экспонатов – Сухановская Т.Л.
	+ Паспорт выставки – Сухановская Т.Л.
	+ Информация на сайт библиотеки и Вконтакте – Матчина И.Ю.