

«Сведения о библиотечном и информационном обеспечении образовательной программы среднего профессионального образования
специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

Государственное профессиональное учреждение Амурской области «Амурский аграрный колледж»
срок реализации программы 3 года 10 месяцев
форма обучения очная

Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы
БД.01 Русский язык	Русский язык: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / [Н.А.Герасименко, В.В. Лебедева]; под ред. Н.А.Герасименко. – 20-е изд., стер. – М. : Издательский центр «Академия», 2021. 496 с.
БД.02 Литература	Литература: практикум: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / [Г.А. Оберихина, А.Г. Антонова]; под ред. Г.А. Оберихиной. – 3-е изд., стер. – М. : Издательский центр «Академия», 2021. 352 с.
БД.03 Иностранный язык	Planet of English: учебник английского языка для учреждений СПО. Учебник (+ CD) / [Г.Т. Безкоровайная, Н.И. Соколова]. - 7-е изд., стер. – М. : Издательский центр «Академия», 2021. 96 с.
БД.04 История	Бакирова, А. М. История : учебное пособие для СПО / А. М. Бакирова, Е. Ф. Томина. — Саратов : Профобразование, 2020. — 366 с. — ISBN 978-5-4488-0536-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/91876.html
БД.05 Физическая культура	Зайцева, И. П. Физическая культура. Теоретический зачет для студентов I курса специальной медицинской группы «Б» : учебное пособие для СПО / И. П. Зайцева. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 174 с. — ISBN 978-5-4488-0956-9, 978-5-4497-0799-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/101087.html
БД.07 Основы безопасности жизнедеятельности	<p>Основы безопасности жизнедеятельности. Государственная система обеспечения безопасности населения : учебное пособие для СПО / А. Н. Приешкина, М. А. Огородников, Е. Ю. Голубь, А. В. Седымов. — Саратов : Профобразование, 2020. — 76 с. — ISBN 978-5-4488-0743-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/92323.html</p> <p>Приешкина, А. Н. Основы безопасности жизнедеятельности. Обеспечение здорового образа жизни и основы медицинских знаний : учебное пособие для СПО / А. Н. Приешкина. — Саратов : Профобразование, 2020. — 92 с. — ISBN 978-5-4488-0740-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/92324.html</p>
БД.08 Химия	Химия: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / [О.С.Габриелян, И.Г.Остроумов, Е.Е.Остроумова, С.А.Сладков]; под ред. Габриелян О.С.. – 7-е изд., стер. – М. : Издательский центр «Академия», 2021. 400 с.

БД.09 Обществознание (включая экономику и право)	Обществознание: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / [А.Г.Важенин]; – 9-е изд., стер. – М. : Издательский центр «Академия», 2021. 528 с.
БД.10 Биология	Биология: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / [В.М.Константинов, А.Г.Резанов, Е.О.Фадеева]; – 9-е изд., стер. – М. : Издательский центр «Академия», 2020. 320 с.
БД.11 География	География: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / [Е.В.Баранчиков]; – 6-е изд., стер. – М. : Издательский центр «Академия», 2020. 320 с.
ПД.1 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	Математика: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / [М.И.Башмаков]; – 7-е изд., стер. – М. : Издательский центр «Академия», 2020. 256 с.
ПД.02 Информатика	Информатика: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / [М.С.Цветкова, И.Ю.Хлобыстова]; – 6-е изд., стер. – М. : Издательский центр «Академия», 2020. 352 с.
ПД.03 Физика	Физика: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / [А.В.Фирсов]; под ред. Трофимова Т.И. – 5-е изд., стер. – М. : Издательский центр «Академия», 2021. 352 с.
ПОО.01 Родной язык	Русский язык: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / [Н.А.Герасименко, В.В. Лебедева]; под ред. Н.А.Герасименко. – 20-е изд., стер. – М. : Издательский центр «Академия», 2021. 496 с.
ПОО.02 Родная литература	Литература: практикум: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / [Г.А. Оберихина, А.Г. Антонова]; под ред. Г.А. Оберихиной. – 3-е изд., стер. – М. : Издательский центр «Академия», 2021. 352 с.
ОГСЭ.01 Основы философии	Колесникова, И. В. Основы философии : учебное пособие для СПО / И. В. Колесникова. — Саратов : Профобразование, 2020. — 107 с. — ISBN 978-5-4488-0592-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/92140.html
ОГСЭ.02 История	История : учебное пособие для СПО / В. Н. Курятников, Е. Ю. Семенова, Н. А. Татаренкова, В. В. Федотов. — Саратов : Профобразование, 2021. — 433 с. — ISBN 978-5-4488-1226-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/106826.html
ОГСЭ.03 Психология общения	Маслова, Т. А. Психология общения : учебное пособие для СПО / Т. А. Маслова, С. И. Маслов. — Саратов : Профобразование, 2019. — 164 с. — ISBN 978-5-4488-0299-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/85787.html
ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности	Коваленко И.Ю. Английский язык для инженеров. English for Engineers: учебник и практикум для СПО / И. Ю. Коваленко. – М.: Юрайт, 2019. – 278с Безкоровайная Г.Т., Соколова Н.И., Койранская Е.А., Лаврик Г.В. Planet of English: учебник английского языка для учреждений СПО. – М., 2019. – 254 с.
ОГСЭ.05 Физическая культура	Зайцева, И. П. Физическая культура. Теоретический зачет для студентов I курса специальной медицинской группы «Б» : учебное пособие для СПО / И. П. Зайцева. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 174 с. — ISBN 978-5-4488-0956-9, 978-5-4497-0799-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/101087.html

ЕН.01 Элементы высшей математики	Элементы высшей математики : учебное пособие для СПО / В. И. Белоусова, Г. М. Ермакова, М. М. Михалева [и др.] ; под редакцией Б. М. Веретенникова. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 296 с. — ISBN 978-5-4488-0395-6, 978-5-7996-2795-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/87794.html
ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики	Горюшкин, А. П. Дискретная математика с элементами математической логики : учебное пособие для СПО / А. П. Горюшкин. — Саратов : Профобразование, 2020. — 503 с. — ISBN 978-5-4488-0859-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/96556.html
ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика	Кацман, Ю. Я. Теория вероятностей и математическая статистика : учебное пособие для СПО / Ю. Я. Кацман. — Саратов : Профобразование, 2019. — 130 с. — ISBN 978-5-4488-0031-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/83119.html
ОП.01 Операционные системы и среды	Моренкова, О. И. Операционные системы. Linux : учебное пособие для СПО / О. И. Моренкова. — Саратов : Профобразование, 2021. — 104 с. — ISBN 978-5-4488-1173-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/106624.html
ОП.02 Архитектура аппаратных средств	Гребенников, В. Ф. Архитектура средств вычислительной техники. Общие сведения об ЭВМ. Процессоры и устройства управления : учебное пособие / В. Ф. Гребенников, В. А. Овчеренко. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2019. — 76 с. — ISBN 978-5-7782-4003-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/98695.html
ОП.03 Информационные технологии	Информационные технологии: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / [Г.С.Гохберг, А.В.Зафиевский, А.А.Короткин]; — 4-е изд., стер. — М. : Издательский центр «Академия», 2021. 240 с.
ОП.04 Основы алгоритмизации и программирование	Кудинов, Ю. И. Основы алгоритмизации и программирования : учебное пособие для СПО / Ю. И. Кудинов, А. Ю. Келина. — 2-е изд. — Липецк, Саратов : Липецкий государственный технический университет, Профобразование, 2020. — 71 с. — ISBN 978-5-88247-956-4, 978-5-4488-0757-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/92834.html
ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Кухаренко, Т. А. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник для СПО / Т. А. Кухаренко. — Саратов : Профобразование, 2021. — 199 с. — ISBN 978-5-4488-1017-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/102330.html
ОП.06 Безопасность жизнедеятельности	Курбатов, В. А. Безопасность жизнедеятельности. Основы чрезвычайных ситуаций : учебное пособие для СПО / В. А. Курбатов, Ю. С. Рысин, С. Л. Яблочников. — Саратов : Профобразование, 2020. — 121 с. — ISBN 978-5-4488-0820-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/93574.html
ОП.07 Экономика отрасли	Экономика отрасли: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / [Е.М.Лебедева]; — 3-е изд., стер. — М. : Издательский центр «Академия», 2021. 176 с.

ОП.08 Основы проектирования баз данных	Основы проектирования баз данных: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / [Г.Н.Федорова]; – 4-е изд., стер. – М. : Издательский центр «Академия», 2021. 224 с.
ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документирование	Стандартизация, сертификация и техническое документирование: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / [О.П.Ляпина, О.Н.Перлова]; – 2-е изд., стер. – М. : Издательский центр «Академия», 2021. 208 с.
ОП.10 Численные методы	Численные методы: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / [М.П.Лапчик, М.И.Рагулина, Е.К.Хеннер]; – 2-е изд., стер. – М. : Издательский центр «Академия», 2021. 256 с.
ОП.11 Компьютерные сети	Компьютерные сети: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / [В.В.Баринов, И.В.Баринов, А.В.Пролетарский, А.Н.Пылькин]; – 3-е изд., стер. – М. : Издательский центр «Академия», 2021. 192 с.
ОП.11 Менеджмент в профессиональной деятельности	Менеджмент: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / [Е.Л.Драчева, Л.И.Юликов]; – 3-е изд., стер. – М. : Издательский центр «Академия», 2021. 304 с.
ПМ.01.Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	Абрамов, Г. В. Проектирование и разработка информационных систем : учебное пособие для СПО / Г. В. Абрамов, И. Е. Медведкова, Л. А. Коробова. — Саратов : Профобразование, 2020. — 169 с. — ISBN 978-5-4488-0730-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/88888.html Федорова Г.Н. Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем: учебник. Среднее профессиональное образование, профессиональная подготовка / Г.Н Федорова. – М.: Академия, 2016. – 336 с.
ПМ.02. Осуществление интеграции программных модулей	1. Рудаков А. Технология разработки программных продуктов: учебник. Изд. Academia. Среднее профессиональное образование. 2013 г. 208 стр. Электронные издания (электронные ресурсы) 1. От модели объектов - к модели классов. Единое окно доступа к образовательным ресурсам. http://real.tepkom.ru/Real_ОМ-СМ_A.asp Дополнительные источники (при необходимости) Гагарина, Л. Г. Технология разработки программного обеспечения: учеб. пособие / Л. Г. Гагарина, Е. В. Кокорева, Б. Д. Виснадул; Под ред. Л. Г. Гагариной. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2017.-400 с.
ПМ.04.Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	Федорова Г.И. Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности. Учебное пособие. Изд.: КУРС, Инфра-М. Среднее профессиональное образование. 2016 г. 336 стр. Электронные издания (электронные ресурсы) От модели объектов - к модели классов. Единое окно доступа к образовательным ресурсам. http://real.tepkom.ru/Real_ОМ-СМ_A.asp Дополнительные источники (при необходимости) Гвоздева, В. А. Основы построения автоматизированных информационных систем: учебник / В. А. Гвоздева, И. Ю. Лаврентьева. -М.: ФОРУМ-ИНФРА-М, 2007.-256 с.

ПМ.11.Разработка,
администрирование и защита баз
данных

1. Кумскова, И. А. Базы данных: учебник для СПО / И. А. Кумскова.- М.: КНОРУС, 2016.-488 с.
Электронные издания (электронные ресурсы)
1.Базы данных. В 2-х кн. Кн. 2. Распределенные и удаленные базы данных[Электронный ресурс]: учебник / В.П. Агальцов. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ Инфра-М, 2013. - 272 с. - Режим доступа:
<http://znanium.com/catalog.php?bookin>.
Дополнительные источники
1. Мартишин, С. А. Базы данных практическое применение СУБД SQL и NOSQL-типа для проектирования информационных систем: учеб. пособие / С.А. Мартишин, В.Л. Симонов, М.В. Храпченко.-М.: ИД "ФОРУМ": ИНФРА-М, 2