**СПРАВКА**

**о наличии печатных и электронных образовательных и информационных ресурсов**

|  |
| --- |
| Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области |
| «Каменск-Уральский агропромышленный техникум» |
| (указывается полное наименование соискателя лицензии (лицензиата)) |

**Раздел 1. Обеспечение образовательной деятельности учебными и учебно-методическими изданиями**

**по заявленной к лицензированию новой образовательным программам**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Наименование образовательной программы, в том числе профессии, специальности, уровень образования (при наличии) (с указанием наименования предметов, курсов, дисциплин (модулей в соответствии с учебным планом по каждой заявленной образовательной программе) | Автор, название, год издания учебного, учебно-методического издания и (или) наименование электронного образовательного, информационного ресурса (группы электронных образовательных, информационных ресурсов) | Количество экземпляров | Вид образовательного и информационного ресурса (печатный /электронный) |
|  | Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования  **09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»** |  |  |  |
| **ОД.00** | **Общеобразовательный цикл** |  |  |  |
| **ОУД.00** | **Базовые дисциплины** |  |  |  |
| ОУД.01 | Русский язык и литература | Воителева Т.М. Русский язык - М.: ОИЦ "Академия"2013 | 26 | печатный |
| Воителева Т.М. Русский язык Сборник упражнений - М.: ОИЦ "Академия" 2013 | 2 | печатный |
| Антонова Е.С. Русский язык пособие для подготовки к ЭГЕ - М.: ОИЦ "Академия"2013 | 1 | печатный |
| Обернихина Г.А. Литература. - М.: ОИЦ "Академия"2013 | 30 | печатный |
| Обернихина Г.А. Литература. Практикум - М.: ОИЦ "Академия"2013 | 2 | печатный |
| Аношкина В.Н. - Отв. ред., Громова Л.Д. Русская литература последней трети XIX века в 2 ч. часть 1 3-е изд., пер. и доп. Учебник и практикум для СПО - Отв. ред., Катаев В.Б. 2016 Юрайт |  | ЭБС |
| Русская литература последней трети XIX века в 2 ч. часть 2 3-е изд., пер. и доп. Учебник и практикум для СПО Аношкина В.Н. - Отв. ред., Громова Л.Д. - Отв. ред., Катаев В.Б. - Отв. ред. 2016 Юрайт |  | ЭБС |
| Лобачева Н.А. Русский язык. лексикология. фразеология. лексикография. фонетика. орфоэпия. графика. орфография 2-е изд., испр. и доп. М.: Издательство «Юрайт» 2017 |  | ЭБС |
| ОУД.02 | Иностранный язык | Безкоровайная Г.Т Planet of English - М.: ОИЦ "Академия"2013 | 30 | печатный |
| Аитов, В. Ф. Английский язык : учебное пособие для СПО / В. Ф. Аитов, В. М. Аитова. — 12-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017 |  | ЭБС |
| Голубев А.Н. Английский язык для технических специальностей - М.: ОИЦ "Академия"2013 | 1 | печатный |
| Стогниева, О. Н.Английский язык для ИТ-специальностей : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. Н. Стогниева. — Москва : Издательство Юрайт, 2017 |  | ЭБС |
| 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, 2017 |  | ЭБС |
| ОУД.03 | Математика | Башмаков М.И. Математика - М.: ОИЦ "Академия"2012 | 25 | печатный |
| Богомолов Н.В. Алгебра и начала анализа: учеб. пособие для СПО М. : Издательство Юрайт, 2017 |  | ЭБС |
| Богомолов Н.В. Геометрия: учеб. пособие для СПО М. : Издательство Юрайт, 2017 |  | ЭБС |
| Седых, И. Ю. Математика : учебник и практикум для СПО / И. Ю. Седых, Ю. Б. Гребенщиков, А. Ю. Шевелев. — М. : Издательство Юрайт, 2017 |  | ЭБС |
| Дорофеева, А. В. Математика : учебник для СПО / А. В. Дорофеева. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017 |  | ЭБС |
| Богомолов, Н. В. Математика. Задачи с решениями в 2 ч. Часть 1 : учебное пособие для СПО / Н. В. Богомолов. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017 |  | ЭБС |
| Богомолов, Н. В. Математика. Задачи с решениями в 2 ч. Часть 2 : учебное пособие для СПО / Н. В. Богомолов. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017 |  | ЭБС |
| Математика. Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. В. Татарников [и др.] ; под общей редакцией О. В. Татарникова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. |  | ЭБС |
| 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, 2019. |  | ЭБС |
| ОУД.04 | История | Ходяков М.В. История России (1914-2015) учебник для СПО М. : Издательство Юрайт, 2017 |  | ЭБС |
| Федоров А.В. История России (1861-1917) учебник для СПО М. : Издательство Юрайт, 2017 |  | ЭБС |
| Карпачев С.П. История России учеб. пособие для СПО 2 изд. Перераб. И доп. М. : Издательство Юрайт, 2017 |  | ЭБС |
| Артемов В.В. История – М.: ИОЦ «Академия» 2014 | 15 доступов | электронный |
| ОУД.05 | Физическая культура | Муллер А.Б. Физическая культура учебник-практикум для СПО М. : Издательство Юрайт, 2017 |  | ЭБС |
| Аллянов Ю.Н. Физическая культура учебник-практикум для СПО 3-е изд. Испр. М. : Издательство Юрайт, 2017 |  | ЭБС |
| Жданкина Е.Ф, Физическая культура. Лыжная подготовка учебник-практикум для СПО М. : Издательство Юрайт, 2017 |  | ЭБС |
| Решетников Н.В. Физическая культура –М.: ОИЦ "Академия"2012 | 1 | печатный |
| Бишаева А,А. Физическая культура - М.: ОИЦ "Академия"2012 | 3 | печатный |
| Холодов Ж.К. Теория и методика физической культуры и спорта - М.: ОИЦ "Академия"2012 | 1 | печатный |
| ОУД.06 | ОБЖ | Косолапова Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности М.: ОИЦ "Академия"2012 | 25 | печатный |
| Беляков Г.И. Основы обеспечения жизнедеятельности и выживание в чрезвычайных ситуациях: учебник для СПО М. : Издательство Юрайт, 2017 |  | ЭБС |
| Беляков, Г. И. Основы обеспечения жизнедеятельности и выживание в чрезвычайных ситуациях : учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2017. |  | ЭБС |
| Белов, С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) в 2 ч. Часть 1 : учебник для среднего профессионального образования / С. В. Белов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2017. |  | ЭБС |
| Белов, С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) в 2 ч. Часть 2 : учебник для среднего профессионального образования / С. В. Белов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2017. |  | ЭБС |
| **ОУД.00** | **По выбору обязательных предметных областей** |  |  |  |
| ОУД.07 | Информатика | Угринович Н.Д. Информатика и ИКТ 10 кл.М.:БИНОМ. Лаборатория знаний,2013 | 2 | печатный |
| Трофимов, В. В. Информатика в 2 т. Том 1 : учебник для СПО / В. В. Трофимов ; под ред. В. В. Трофимова. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. |  | ЭБС |
| Трофимов, В. В. Информатика в 2 т. Том 2 : учебник для СПО / В. В. Трофимов ; отв. ред. В. В. Трофимов. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. |  | ЭБС |
| Угринович Н.Д. Информатика и ИКТ 11 кл. М.:БИНОМ. Лаборатория знаний,2013 | 2 | печатный |
| 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 |  | ЭБС |
| Куприянов, Д. В. Информационное обеспечение профессиональной деятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Д. В. Куприянов. — Москва : Издательство Юрайт, 2019.: |  | ЭБС |
| Советов, Б. Я. Информационные технологии : учебник для среднего профессионального образования / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. |  | ЭБС |
| ОУД.08 | Физика | Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профеля- М.: ОИЦ "Академия"2013 | 26 | печатный |
| Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля Контрольные материалы. - М.: ОИЦ "Академия"2013 | 1 | печатный |
| Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля Сборник задач. - М.: ОИЦ "Академия"2013 | 1 | печатный |
| Родионов, В. Н. Физика : учебное пособие для СПО / В. Н. Родионов. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2016 |  | ЭБС |
| Кравченко, Н. Ю. Физика : учебник и практикум для СПО / Н. Ю. Кравченко. — М. : Издательство Юрайт, 2017 |  | ЭБС |
| Айзенцон, А. Е. Физика : учебник и практикум для СПО / А. Е. Айзенцон. — М. : Издательство Юрайт, 2017 |  | ЭБС |
| ОУД.09 | Химия | Габриелян О.С. Химия. 10 кл. – М.: Дрофа, 2013. | 15 | печатный |
| Общая и неорганическая химия. В 2 т. Том 1: учебник для СПО \ А. В. Суворов, А. Б. Никольский. - 6-е изд., испр. и доп. - М.: Издательство Юрайт, 2017 |  | ЭБС |
| Грандберг, И. И. Органическая химия: учебник для СПО / И. И. Грандберг, Н. Л. Нам. — 8-е изд. — М. : Издательство Юрайт, 2017 |  | ЭБС |
| ОУД.10 | Обществознание (включая экономику и право) | Казанцев С.Я. Основы права - М.: ОИЦ "Академия"2013 | 17 | печатный |
| Гомола А.И Семейное право - М.: ОИЦ "Академия"2013 | 1 | печатный |
| Важенин А.Г. Практикум по обществознанию - М.: ОИЦ "Академия"2013 | 1 | печатный |
| Важенин А.Г Обществознание - М.: ОИЦ "Академия" 2012, 2013 | 19 | печатный |
| Боголюбов Л.Н., Аверьянов Ю.И., Городецкая Н. И. и др. Обществознание. Базовый уровень. 11 кл. - М.: Просвещение, 2013 | 27 | печатный |
| Федоров, Б. И. Обществознание: учебник для СПО / Б. И. Федоров; под ред. Б. И. Федорова. — М. : Издательство Юрайт, 2017. |  | ЭБС |
| Терещенко О. Н. Основы экономики, 2014 ИОЦ Академия | 15 | печатный |
| Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности – М.: ИОЦ «Академия» 2014 | 15 | печатный |
| Казанцев С.Я. Уголовное право - М.: ОИЦ "Академия"2012 | 1 | печатный |
| Гомола А.И. Гражданское право - М.: ОИЦ "Академия"2012 | 1 | печатный |
| ОУД.11 | Астрономия | Астрономия : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. В. Коломиец [и др.] ; ответственный редактор А. В. Коломиец, А. А. Сафонов. — Москва : Издательство Юрайт, 2017. |  | ЭБС |
| 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, 2017 |  | ЭБС |
| ОУД.12 | Родной язык и родная литература | Русская литература в вопросах и ответах в 2 т. Том 1. XIX век : учебное пособие для среднего профессионального образования / Л. В. Чернец [и др.] ; под редакцией Л. В. Чернец. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2017. |  | ЭБС |
| Русская литература в вопросах и ответах в 2 т. Том 2. XX век : учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. И. Романова [и др.] ; под редакцией Г. И. Романовой. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2017. |  | ЭБС |
| Минералов, Ю. И.История русской литературы. 1870-1890-е годы : учебник для среднего профессионального образования / Ю. И. Минералов, И. Г. Минералова. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2017 |  | ЭБС |
| ОУД.15 | Биология | Емцев, В. Т. Общая микробиология : учебник для СПО / В. Т. Емцев, Е. Н. Мишустин. — М. : Издательство Юрайт, 2017 |  | ЭБС |
| Ярыгин В.Н. Биология Учебник-практикум для СПО 2-е изд. М. : Издательство Юрайт, 2017 |  | ЭБС |
| Емцев, В. Т. Микробиология : учебник для СПО / В. Т. Емцев, Е. Н. Мишустин. 8-е изд. испр. и доп — М. : Издательство Юрайт, 2017 |  | ЭБС |
| ОУД.16 | География | Калуцков, В. Н. География России : учебник и практикум для СПО / В. Н. Калуцков. — М. : Издательство Юрайт, 2017. |  | ЭБС |
| Вишняков Я.Д. Экономическая география учебник и практикум для СПО — М. : Издательство Юрайт, 2017. |  | ЭБС |
| Иванова, Т. Г.География почв с основами почвоведения : учебное пособие для среднего профессионального образования / Т. Г. Иванова, И. С. Синицын. — Москва : Издательство Юрайт, 2017. |  | ЭБС |
| ОУД.17 | Экология | Павлова, Е. И. Общая экология : учебник и практикум для СПО / Е. И. Павлова, В. К. Новиков. — М. : Издательство Юрайт, 2017. |  | ЭБС |
| Гурова, Т. Ф. Основы экологии и рационального природопользования : учебник и практикум для СПО / Т. Ф. Гурова, Л. В. Назаренко. — 3-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017 |  | ЭБС |
| Третьякова, Н. А.Экология : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. А. Третьякова ; под научной редакцией М. Г. Шишова. — Москва : Издательство Юрайт, 2017 |  | ЭБС |
| Константинов В. М. Экологические основы природопользования ИОЦ «Академия», 2013 | 5 | печатный |
| Константинов В. М. Экологические основы природопользования ИОЦ «Академия», 2014 | 15 доступов | электронный |
| Казанцев С. Я Экологическое право М. Академия, 2013 | 5 | печатный |
| **ПП** | **Профессиональная подготовка** |  |  |  |
| **ОГСЭ.00** | **Общий гуманитарный и социально-экономический цикл** |  |  |  |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | Горелов А.А. Основы философии. – М.: Академия, 2012. | 15 | печатный |
| Тюгашев, Е. А. Основы философии : учебник для СПО / Е. А. Тюгашев. — М. : Издательство Юрайт, 2017. |  | ЭБС |
| Ивин, А. А. Основы философии : учебник для СПО / А. А. Ивин, И. П. Никитина. — М. : Издательство Юрайт, 2017. |  | ЭБС |
| ОГСЭ.02 | История | Ходяков М.В. История России (1914-2015) учебник для СПО М. : Издательство Юрайт, 2017 |  | ЭБС |
| Федоров А.В. История России (1861-1917) учебник для СПО М. : Издательство Юрайт, 2017 |  | ЭБС |
| Карпачев С.П. История России учеб. пособие для СПО 2 изд. Перераб. И доп. М. : Издательство Юрайт, 2017 |  | ЭБС |
| Артемов В.В. История – М.: ИОЦ «Академия» 2014 | 15 доступов | электронный |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | Голубев А.Н. Английский язык для технических специальностей - М.: ОИЦ "Академия"2013 | 1 | печатный |
| Безкоровайная Г.Т Planet of English - М.: ОИЦ "Академия"2013 | 30 | печатный |
| Ошуркова И. М. Англо-русский и русско-английский словарь, М. Дрофа, 2012 | 10 | печатный |
| Кохан, О. В. Английский язык для технических направлений : учебное пособие для СПО / О. В. Кохан. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017 |  | ЭБС |
| ОГСЭ. 04 | Физическая культура | Муллер А.Б. Физическая культура учебник-практикум для СПО М. : Издательство Юрайт, 2017 |  | ЭБС |
| Аллянов Ю.Н. Физическая культура учебник-практикум для СПО 3-е изд. Испр. М. : Издательство Юрайт, 2017 |  | ЭБС |
| Жданкина Е.Ф, Физическая культура. Лыжная подготовка учебник-практикум для СПО М. : Издательство Юрайт, 2017 |  | ЭБС |
| Решетников Н.В. Физическая культура –М.: ОИЦ "Академия"2012 | 1 | печатный |
| Бишаева А,А. Физическая культура - М.: ОИЦ "Академия"2012 | 3 | печатный |
| Холодов Ж.К. Теория и методика физической культуры и спорта - М.: ОИЦ "Академия"2012 | 1 | печатный |
| ОГСЭ. 05 | Русский язык и культура речи | Воителева Т.М.Русский язык - М.: ОИЦ "Академия"2013 | 26 | печатный |
| Воителева Т.М.Русский язык Сборник упражнений - М.: ОИЦ "Академия"2013 | 2 | печатный |
| Антонова Е.С. Русский язык пособие для подготовки к ЭГЕ - М.: ОИЦ "Академия"2013 | 1 | печатный |
| Русский язык и культура речи. Семнадцать практических занятий : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. В. Ганапольская [и др.] ; под редакцией Е. В. Ганапольской, Т. Ю. Волошиновой. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2017. |  | ЭБС |
| Голубева, А. В.Русский язык и культура речи. Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. В. Голубева, З. Н. Пономарева, Л. П. Стычишина ; под редакцией А. В. Голубевой. — Москва : Издательство Юрайт, 2017. |  | ЭБС |
| **ЕН.00** | **Математический и общий естественнонаучный цикл** |  |  |  |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики | Григорьев В.П. Элементы высшей математики - М.: ОИЦ "Академия"2014 | 15 | печатный |
| Григорьев В.П. Сборник задач по высшей математике - М.: ОИЦ "Академия"2013 | 1 | печатный |
| Кашапова, Ф. Р. Высшая математика. Общая алгебра в задачах : учебное пособие для СПО / Ф. Р. Кашапова, И. А. Кашапов, Т. Н. Фоменко. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. |  | ЭБС |
| Фоменко, Т. Н. Высшая математика. Общая алгебра. Элементы тензорной алгебры : учебник и практикум для СПО / Т. Н. Фоменко. — М. : Издательство Юрайт, 2017. |  | ЭБС |
| ЕН.02 | Элементы математической логики | Ивин, А. А. Практическая логика: задачи и упражнения : учебное пособие для СПО / А. А. Ивин. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017 |  | ЭБС |
| Перельман, Я. И. Веселые задачи / Я. И. Перельман. — М. : Издательство Юрайт, 2017 |  | ЭБС |
| Спирина М.С Спирин П.А. Дискретная математика. - М.: ОИЦ "Академия"2014 | 15 | печатный |
| Григорьев С.Т Математика - М.: ОИЦ "Академия"2013 | 30 | печатный |
| ЕН.03 | Теория вероятностей и математическая статистика | Спирина М.С Теория вероятностей и математическая статистика. - М.: ОИЦ "Академия"2014 | 15 | печатный |
| Спирина М.С Теория вероятностей и математическая статистика.Сборник задач. - М.: ОИЦ "Академия"2014 | 1 | печатный |
| Григорьев С.Т Математика. - М.: ОИЦ "Академия"2013 | 30 | печатный |
| Васильев, А. А. Теория вероятностей и математическая статистика : учебник и практикум для СПО / А. А. Васильев. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. |  | ЭБС |
| Малугин, В. А. Теория вероятностей и математическая статистика : учебник и практикум для СПО / В. А. Малугин. — М. : Издательство Юрайт, 2017 |  | ЭБС |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** |  |  |  |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональные дисциплины** |  |  |  |
| ОП.01 | Операционные системы | Федорова Г.Н. Информационные системы М.: ОИЦ "Академия"2014 | 2 | печатный |
| Федорова Г.Н. Информационные системы М.: ОИЦ "Академия"2014 | 15 доступов | электронный |
| Батаев А.В., Налютин Н.Ю.,Синицын С.В. Операционные системы и среды М.: ОИЦ «Академия»2014 | 15 доступов | электронный |
| Зимин, В. П. Информатика. Лабораторный практикум в 2 ч. Часть 1 : учебное пособие для СПО / В. П. Зимин. — М. : Издательство Юрайт, 2017 |  | ЭБС |
| Зимин, В. П. Информатика. Лабораторный практикум в 2 ч. Часть 2 : учебное пособие для СПО / В. П. Зимин. — М. : Издательство Юрайт, 2017 |  | ЭБС |
| Гостев, И. М. Операционные системы : учебник и практикум для СПО / И. М. Гостев. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017 |  | ЭБС |
| ОП.02 | Архитектура компьютерных систем | Сенкевич А.В. Архитектура ЭВМ и вычислительные системы - М.: ОИЦ «Академия»2014 | 15 | печатный |
| Рыбальченко, М. В. Архитектура информационных систем : учебное пособие для СПО / М. В. Рыбальченко. — М. : Издательство Юрайт, 2017 |  | ЭБС |
| ОП.03 | Технические средства информатизации | Гребенюк Е.И Технические средства информатизации. - М.: ОИЦ "Академия"2014 | 16 | печатный |
| Лавровская ОБ Технические средства информатизации. Практикум. . - М.: ОИЦ "Академия"2014 | 15 | печатный |
| ОП.04 | Информационные технологии | Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности – М.: Академия, 2013 | 16 | печатный |
| Цветкова М. С., Великович Л. С. Информатика и ИКТ, М. ИОЦ Академия, 2012 | 5 | печатный |
| Мезенцев К.Н. Автоматизированные информационные системы М.: ОИЦ "Академия"2014 | 2 | печатный |
| Мезенцев К.Н. Автоматизированные информационные системы М.: ОИЦ "Академия"2014 | 15 доступов | электронный |
| Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии : учебник для СПО / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. — 4-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017 |  | ЭБС |
| ОП.05 | Основы программирования | Семакин И.Г. Основы алгоритмизации и программирования. – М.: .: ОИЦ «Академия»2014 | 15 | печатный |
| Семакин И.Г. Основы алгоритмизации и программирования. Практикум – М.: .: ОИЦ «Академия»2014 | 15 | печатный |
| Казанский, А. А. Прикладное программирование на excel 2013 : учебное пособие для СПО / А. А. Казанский. — М. : Издательство Юрайт, 2017 |  | ЭБС |
| ОП.06 | Основы экономики | Терещенко О.Н. Основы экономики - М.: Академия, 2014 | 15 | печатный |
| Драчева Е.Л. Менеджмент - М.: Академия, 2014 | 16 | печатный |
| Драчева Е.Л. Менеджмент Практикум - М.: Академия, 2014 | 16 | печатный |
| Борисов, Е. Ф. Основы экономики : учебник и практикум для СПО / Е. Ф. Борисов. — 7-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017 |  | ЭБС |
| Основы экономики организации. Практикум : учебное пособие для СПО / Л. А. Чалдаева [и др.] ; под ред. Л. А. Чалдаевой, А. В. Шарковой. — М. : Издательство Юрайт, 2017 |  | ЭБС |
| ОП.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | Румынина В.В Правовое обеспечение профессиональной деятельности. - М.: ОИЦ «Академия»2014 | 15 | печатный |
| Капустин, А. Я. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник и практикум для СПО / А. Я. Капустин, К. М. Беликова ; под ред. А. Я. Капустина. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. |  | ЭБС |
| Казанцев С.Я. Основы права - М.: ОИЦ "Академия"2013 | 17 | печатный |
| ОП.08 | Теория алгоритмов | Игошин В.И. Теория алгоритмов. - М.: ОИЦ «Академия»2013 | 15 | печатный |
| Семакин И.Г., Шестаков А.П. Основы алгоритмизации и программирования - М.: ОИЦ «Академия»2012 | 1 | печатный |
| Семакин И.Г., Шестаков А.П. Основы алгоритмизации и программирования - М.: ОИЦ «Академия»2014 | 15 | печатный |
| Семакин И.Г., Шестаков А.П. Основы алгоритмизации и программирования Практикум - М.: ОИЦ «Академия»2014 | 15 | печатный |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности | Сопронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности –М.: ОИЦ «Академия» 2012 | 3 | печатный |
| Каракеян В.И., Никулина И.М. Безопасность жизнедеятельности 3-е изд., пер. и доп. Учебник и практикум для СПО М. : Издательство Юрайт, 2017. |  | ЭБС |
| Вишняков Я.Д. Безопасность жизнедеятельности 6-е изд., пер. и доп. Учебник для СПО М. : Издательство Юрайт, 2017. |  | ЭБС |
| **ПМ.00** | **Профессиональные модули** |  |  |  |
| **ПМ.1** | **Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем** |  |  |  |
| МДК.1.1 | Системное программирование | Рудаков А.В. Технология разработки программных продуктов - М.: ОИЦ «Академия»2014 | 16 | печатный |
| Рудаков А.В. Технология разработки программных продуктов. Практикум - М.: ОИЦ «Академия»2014 | 15 | печатный |
| МДК.1.2 | Прикладное программирование | Семакин И.Г., Шестаков А.П. Основы алгоритмизации и программирования - М.: ОИЦ «Академия»2014 | 15 | печатный |
| Казанский, А. А.Прикладное программирование на Excel 2019 : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. А. Казанский. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2017. |  | ЭБС |
| МДК.1.3 | WEB-программирование | Кувшинов, Д. Р.Основы программирования : учебное пособие для среднего профессионального образования / Д. Р. Кувшинов. — Москва : Издательство Юрайт, 2019 |  | ЭБС |
| Гохберг Г.С. Информационные технологии - М.: ОИЦ «Академия»2014 | 15 | печатный |
| Тузовский, А. Ф.Проектирование и разработка web-приложений : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. Ф. Тузовский. — Москва : Издательство Юрайт, 2017 |  | ЭБС |
| ПМ.2 | Разработка и администрирование баз данных | Гордеев, С. И.Организация баз данных в 2 ч. Часть 1 : учебник для среднего профессионального образования / С. И. Гордеев, В. Н. Волошина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2017. |  | ЭБС |
| Гордеев, С. И.Организация баз данных в 2 ч. Часть 2 : учебник для среднего профессионального образования / С. И. Гордеев, В. Н. Волошина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2079. |  | ЭБС |
| МДК.2.1 | Инфокоммуникационные системы и сети | Мезенцев К.Н. Автоматизированные информационные системы М.: ОИЦ "Академия"2014 | 2 | печатный |
| Мезенцев К.Н. Автоматизированные информационные системы М.: ОИЦ "Академия"2014 | 15 доступов | электронный |
| Гребенюк Е.И. Технические средства информатизации М.: ОИЦ "Академия" 2014 | 16 | печатный |
| Цветкова М.С. Информатика и ИКТ М.: ОИЦ "Академия"2012 | 5 | печатный |
| Федорова Г.Н. Информационные системы М.: ОИЦ "Академия"2014 | 2 | печатный |
| Федорова Г.Н. Информационные системы М.: ОИЦ "Академия"2014 | 15 доступов | электронный |
| МДК.2.2 | Технология разработки и защиты баз данных | Мельников В.П., Куприянов А.И., Схиртладзе А.Г. Защита информации - М.: ОИЦ «Академия»2014 | 1 | печатный |
| Мельников В.П., Клейменов С.А., Петраков А.М. Информационная безопасность - М.: ОИЦ «Академия»2014 | 15 доступов | электронный |
| Семакин И.Г. Основы программирования и баз данных - М.: ОИЦ «Академия»2014 | 15 | печатный |
| Федорова Г.Н. Основы проектирования баз данных - М.: ОИЦ «Академия»2014 | 2 | печатный |
| Федорова Г.Н. Основы проектирования баз данных - М.: ОИЦ «Академия»2014 | 15 доступов | электронный |
| Фуфаев Э.В., Фуфаев Д.Э. Базы данных - М.: ОИЦ «Академия»2014 | 3 | печатный |
| Илюшечкин, В. М. Основы использования и проектирования баз данных : учебник для СПО / В. М. Илюшечкин. — испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. |  | ЭБС |
| ПМ.3 | Участие в интеграции программных модулей | Проектирование информационных систем : 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, 2017. |  | ЭБС |
| МДК.3.1 | Технология разработки программного обеспечения | Рудаков А.В. Технология разработки программных продуктов - М.: ОИЦ «Академия»2014 | 16 | печатный |
| Рудаков А.В. Технология разработки программных продуктов. Практикум - М.: ОИЦ «Академия»2014 | 15 | печатный |
| Семакин И.Г., Шестаков А.П. Основы алгоритмизации и программирования - М.: ОИЦ «Академия»2014 | 15 | печатный |
| Гниденко, И. Г. Технология разработки программного обеспечения : учебное пособие для СПО / И. Г. Гниденко, Ф. Ф. Павлов, Д. Ю. Федоров. — М. : Издательство Юрайт, 2017 |  | ЭБС |
| МДК.3.2 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения | Рудаков А.В. Технология разработки программных продуктов - М.: ОИЦ «Академия»2014 | 16 | печатный |
| Рудаков А.В. Технология разработки программных продуктов. Практикум - М.: ОИЦ «Академия»2014 | 15 | печатный |
| Черткова, Е. А. Программная инженерия. Визуальное моделирование программных систем : учебник для СПО / Е. А. Черткова. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017 |  | ЭБС |
| МДК.3.3 | Документирование и сертификация | Шишмарев В.Ю. Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование - М.: ОИЦ «Академия»2014 | 1 | печатный |
| Шишмарев В.Ю. Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование - М.: ОИЦ «Академия»2014 | 15 доступов | электронный |
| Сергеев, А. Г. Сертификация : учебник и практикум для СПО / А. Г. Сергеев, В. В. Терегеря. — М. : Издательство Юрайт, 2017 |  | ЭБС |
| ПМ.4 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |  |  |  |
| МДК.4.1 | Выполнение работ по профессии «Наладчик технологического оборудования» | Колошкина, И. Е.Основы программирования для станков с ЧПУ : учебное пособие для среднего профессионального образования / И. Е. Колошкина, В. А. Селезнев. — Москва : Издательство Юрайт, 2017. |  | ЭБС |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата заполнения « |  | » |  | 20 |  | г. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Директор ГАПОУ СО «Каменск-Уральский агропромышленный техникум» |  |  |  | Некрасов Сергей Иванович |
| (наименование должности руководителя организации, осуществляющей образовательную деятельность/ фамилия, имя и (при наличии) отчество индивидуального предпринимателя) |  | (подпись) |  | (фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя /  индивидуального предпринимателя) |

М. П.