

	Власенков. Л.М. Рыбченкова. – М.: Просвещение, 2009.- 287 с. Мин.обр. науки РФ. Антонова, Е. С. Русский язык : пособие для подготовки к ЕГЭ / Е. С. Антонова, Т. М. Воителева .— М. : Академия, 2012. — 320 с.	1
2.	<p><i>Основная литература</i></p> <p>Русский язык и литература. Литература:: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования в 2 ч. Ч 1 /Г.А. Обернихина, А.Г. Антонова и др; под ред Г.А. Обернихиной. – 3-е изд., испр. и доп. - М. : «Академия», 2016. — 432 с. ФГАУ "ФИРО".</p> <p>Русский язык и литература. Литература:: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования в 2 ч. Ч. 2 /Г.А. Обернихина, Т.В. Емельянова и др. под ред Г.А. Обернихиной. – 3-е изд., испр. и доп. - М. : «Академия», 2016. —448 с.. ФГАУ "ФИРО".</p> <p>Литература: практикум: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования /Г.А. Обернихина, А.Г.Антонова и др. под ред. Г.А. Обернихиной. – 6-е изд., стер. – М.: «Академия», 2016. – 352 с., с илл. ФГАУ "ФИРО".</p> <p><i>Дополнительная литература:</i></p> <p>Литература: учебник для учреждений нач. и сред. проф. образования: в 2 ч. Ч 1 /Г.А. Обернихина, А.Г.Антонова и др. под ред. Г.А. Обернихиной. – 2-е изд., стер. – М.: «Академия», 2012. – 384 с. с илл. ФГАУ "ФИРО".</p> <p>Литература: учебник для учреждений нач. и сред. проф. образования: в 2 ч. Ч 2 /Г.А. Обернихина, А.Г.Антонова и др. под ред. Г.А. Обернихиной. – 2-е изд., стер. – М.: «Академия», 2012. – 400 с. с илл. ФГАУ "ФИРО".</p> <p>Литература (Русская литература XIX века). 10 кл.: учеб. для общеобразоват. Учреждений: В2 ч. Ч.1 / А.Н.Архангельский, Д.П.Пак и др.; под ред. А.Н. Архангельского. – 10 – е изд., стереотип. – М,,: Дрофа, 2009. – 398, с илл. Рекомендовано Мин. обр.науки РФ.</p> <p>Литература (Русская литература XIX века). 10 кл.: учеб. для общеобразоват. Учреждений: В2 ч. Ч.1 / А.Н.Архангельский, Д.П.Пак и др.; под ред. А.Н. Архангельского. – 10 – е изд., стереотип. – М,: Дрофа, 2009. – 510 с., с илл. Рекомендовано Мин. обр.науки РФ.</p>	20 20 10 6 5 23 21
3.	<p><u>Английский язык</u></p> <p><i>Основная литература:</i></p> <p>Безкорвайная Г.Т.Planet of English:учебник английского языка для учреждений СПО+CD/2-е издание ,стер. .— М. :</p>	20

Иностранный язык	Академия, 2016. – 156 с. Рекомендовано ФГУ "ФИРО".	
	Planet of English:учебник английского языка для учреждений СПО / Г. Т. Безкоровайная, Н. И. Соколова и др. 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2017. – 256 с. ФГУ "ФИРО".	10
	Голубев А.П. Английский язык для технических специальностей = English for Technical Colleges: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. / А.П. Голубев, А.П. Коржавый и др. – 8 – е изд., стер. – М., « Академия», 2017.- 208 с. ФГУ "ФИРО".	20
	Английский язык для инженеров = English for Engineers: учебник / Т.Ю. Полякова, Е.В. Синявская и др. – М., «Академия», 2016. – 560 с.	26
	Щербакова Н.И. Английский язык для специалистов сферы общественного питания = English for Cooking and Catering: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Н.И. Щербакова, Н.С. Звенигородская. – 13-е изд., стер. – «Академия», 2017.- 320 с.. ФГУ "ФИРО".	16
	<i>Дополнительная литература:</i>	
	1. Up & Up 11 studet book:учебник английского языка для 11 класса 2-е изд/под ред. Тимофеева.-М.: Академия,2009.- 136с. Рекомендовано ФГУ "ФИРО".	9
	<u>Немецкий язык</u>	
	<i>Основная литература:</i>	
	<i>Дополнительная литература:</i>	
Воронина Г.И. Немецкий язык. 10-11 классы: учеб. для общеобразоват. Учреждений /Г.И. Воронина, И.В. Карелина. – 9-е изд. – М,: Просвещение, 2010. – 224 с. С илл. Рекомендовано Мин. обр.науки РФ.	13	
Воронина Г.И. Немецкий язык. 10-11 классы: учеб. для общеобразоват. Учреждений /Г.И. Воронина, И.В. Карелина. – 9-е изд. – М,: Просвещение, 2008. – 224 с. С илл. Рекомендовано Мин. обр.науки РФ.	20	
Миллер Е.Н. Большой универсальный учебник немецкого языка .- Ульяновск, 2- е изд. стер.: Изд-во ООО «Язык и литература. ,2001.-648с.	15	
Зверлова О.Ю. Ключевое слово – немецкий язык 1 : учебник нем.яз. для 10 кл. общеобразоват. Учреждений / О.Ю. Зверлова. – 5-е изд. – М.: АСТ – ПРЕСС ШКОЛА: АСТ – ПРЕСС МАРТ, 2006. – 192 с.: илл. Рекомендовано Мин. обр.науки РФ.	15	

4.	История	<p>Основная литература</p> <p>Артемов, В. В. История (для всех специальностей СПО) : учебник для студ. учреждений сред. проф / В. В. Артемов, Ю. Н. Лубченков . 5-е изд., стер.— М. : Академия, 2016. — 256 с. ФГОС СПО. 25</p> <p>Артемов, В. В. История Отечества: С древнейших времён до наших дней: учебник для студ учреждений сред. профю образования / В. В. Артемов, Ю. Н. Лубченков . 21-е изд., стер.— М. Академия, 2017. — 384 с. ФГУ «ФИРО». 5</p> <p>Анисимов, Евгений Викторович. История России от Рюрика до Путина. Люди. События. [Текст] / Е. В. Анисимов .— 4-е изд., доп. — Санкт-Петербург : Питер, 2017 .— 592 с. : ил. — ISBN 978-5-496-00068-0. 25</p> <p>Зверев, В.В. История России с иллюстрациями. Краткий курс : учебное пособие / Зверев В.В. — Москва : Проспект, 2018 .— 544 с. — ISBN 978-5-9988-0607-0 .— <URL:http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785998806070.html>.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>Сахаров А.Н. История России с древнейших времён до конца XVII в. 10 кл.:учеб.. для общеобразоват. учреждений: профил. уровень / А. Н. Сахаров, В. И. Буганов; под ред. А.Н. Сахарова.. 16 –е изд. М.: «Просвещение», 2010 - 354 с .Мин.обр. науки РФ. 26</p> <p>Буганов В.И История России с древних конец XVII-XIXв.10кл.:учеб.. для общеобразоват. учреждений: профил. уровень / В.И.Буганов, П.Н. Зырянов и др. под ред. А.Н. Сахарова.. 17 –е изд. М.: «Просвещение», 2010 - 336 с .Мин.обр. науки РФ. 20</p> <p>Левандовский А.А. История России XX-начало XXIвека 11 класс. Учеб. для общеобразоват. учреждений: базовый уровень / А.А. Левандовский, Ю.А Щетинов и др., под ред. С.П. Карпова. – 4 –е изд. – М.: Просвещение, 2010. – 384 с. Рекомендовано Мин. Обр. науки. 18</p> <p>Загладин Н.В. История. История России и мира с древнейших времён до конца XIXвека: учебник для 10 класса общеобразовательных учреждений / Н.В. Загладин, Н.А. Симония. – 10 –е изд.- М., ООО « Тид» « Русское слово» – 2010. – 400 .Мин.обр.науки РФ. 15</p> <p>Загладин Н.В., Симония Н.А. История России и мира в XX - начале XIX , 11 класс. – 8 – е изд. – М., « Русское слово» - 2010. – 480 с. .Мин.обр.науки РФ. 14</p>	
5.		<p>Основная литература:</p> <p>Важенин А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно – научного, гуманитарного профилей./ А.Г. Важенин.- 7 –е изд., М., Академия, 2016.- 320 с. ФГУ «ФИРО». 18</p>	

	Обществознание	<p>Дополнительная литература:</p> <p>Важенин А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно – научного, гуманитарного профилей./ А.Г. Важенин.- 7 –е изд., М., Академия, 2014.- 320 с. ФГУ «ФИРО».</p> <p>Важенин А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно – научного, гуманитарного профилей./ А.Г. Важенин.- 6 –е изд., М., Академия, 2012.- 432с. ФГУ «ФИРО».</p> <p>Обществознание. 10 класс.: учебник для общеобразовательных учреждений: базовый уровень / Л.Н. Боголюбов, Ю.И. Аверьянов и др., под рнд. Л.Н. Боголюбова. 6-е изд. М., Просвещение, 2010. – 351 с. Мин.обр. науки РФ</p> <p>Обществознание 11 класс.: учебник для общеобразовательных учреждений: базовый уровень / Л.Н. Боголюбов, Н.И. Городецкая и др., под ред. Л.Н. Боголюбова. 5-е изд. М., Просвещение, 2010. – 349 с. Мин. обр. науки РФ</p> <p>Обществознание 11 класс.: учебник для общеобразовательных учреждений: профил. уровень / Л.Н. Боголюбов, А.Ю. Лазебникова и др., под ред. Л.Н. Боголюбова. 4-е изд, дораб. - М., Просвещение, 2010. – 432 с. Мин. обр. науки РФ</p>	<p>12</p> <p>1</p> <p>14</p> <p>14</p> <p>30</p>
6.	Обществознание (Право)	<p>Основная литература:</p> <p>Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник для сстуд. Учреждений сред. проф. образования / В.В. румынина. – М.: Академия, 2017. – 224 с. ФГАУ «ФИРО».</p> <p>Петрова Г.В. Правовое и документационное обеспечение прффессиональной деятельности : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Г.В. Петрова. – М.: Академия, 2018. – 320 с. ФГАУ «ФИРО».</p> <p>Певцова Е.А. Право для профессий и специальностей социально- -экономического профиля. Практикум: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / Е.А. Певцова. – 5-е изд., испр. – М., Академия. – 2016. – 160 с. ФГУ «ФИРО».</p> <p>Буянова М.О. Трудовое право : учебник для бакалавров,/ М,О. Буянова. – М., РФ ПРЕСС, - 2015. –496 с.ФГУ «ФИРО».</p> <p>Козлова Е. Кутафин Р. Конституционное право России. учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Е. Козлова, Р. Кутафин. –5 –е изд., перераб. и доп, – М., Академия, - 2015. – 592 с.ФГУ «ФИРО».</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>Боголюбов С. Экологическое право. учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / С. Боголюбов, – 10 –е</p>	<p>3</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>

		<p>изд., стер. – М., Академия, - 2014. – 390 с.ФГУ «ФИРО».</p> <p>Право. 10класс: учеб. для общеобразоват. учреждений: профил. уровень / Л. Н. Боголюбов, Е.А. Лукашева и др. под ред. Л.Н. Боголюбова и др. 5-е изд.- М.: Просвещение,2011.- 286 с. Мин.обр. науки РФ.</p> <p>Право. 11класс: учеб. для общеобразоват. учреждений: профил. уровень / А.И.Матвеев, В.Н.Кудрявцева и др. под ред Л.Н. Боголюбова и др. 3- е изд. - М.: Просвещение,2010. – 288 с. Мин.обр. науки РФ.</p> <p>Головина С.Ю. Трудовое право: учебник для бакалавров. / С.Ю. Головина, Ю.А.Кучина. – М., «ЮРАЙТ», - 2013. – 379 с. Мин. обр. науки РФ.</p> <p>Певцова Е.А. Право для профессий и специальностей социально- -экономического профиля. Практикум: учеб. для учреждений нач. и сред. проф. образования / Е.А. Певцова. – 5-е изд., испр. – М., Академия. – 2013. – 424 с. ФГУ «ФИРО».</p> <p>Никитин А.Ф. Право 10-11 классы. : учебник для учащихся нач. проф. учеб. заведений / А. Ф.Никитин, М., – Академия, 2010.- 330 с. Мин. обр. науки РФ.</p>	<p>25</p> <p>23</p> <p>1</p> <p>4</p> <p>27</p>
7.	Обществознание (Экономика)	<p>Основная литература:</p> <p>Драчёва Е.А. Менеджмент : практикум: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования /Е. Л. Драчёва, Л. И. Юликов. – М., Академия, 2017.- 304 с. ФГАУ. « ФИРО».</p> <p>Драчёва Е.А. Менеджмент : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования /Е. Л. Драчёва, Л. И. Юликов. – М., Академия, 2017.- 304 с. ФГАУ. « ФИРО».</p> <p>Лукашенко, М.А. Экономика: Учебник в двух частях. Часть первая / М.А. Лукашенко, Ю.Г. Ионова, П.А. и др. Михненко .— Москва : МФПУ «Синергия», 2017 .— 364 с. — Доступ только с авторизованных компьютеров. — ISBN 978-5-4257-0257-9 .— http://ibooks.ru/reading.php?short=1&productid=353811</p> <p>Лукашенко, М.А. Экономика: Тетрадь-практикум в двух частях. Часть первая / М.А. Лукашенко, Ю.Г. Ионова, П.А. и др. Михненко .— Москва : МФПУ «Синергия», 2017 .— 118 с. — Доступ только с авторизованных компьютеров. — ISBN 978-5-4257-0257-3 .— http://ibooks.ru/reading.php?short=1&productid=353810.</p> <p>Экономика : учебное пособие .— Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018 .— с. — <URL:http://www.studentlibrary.ru/book/06-COS-2422.html>.</p> <p>Дополнительная литература</p>	<p>2</p> <p>3</p>

	Гомола А.И. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля.:учебник, М:Академия, 2014, - 340 с. ФГУ «ФИРО»	5
	Гомола А.И. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля.: практикум М:Академия, 2014 320 с. ФГУ «ФИРО»	5
	Терещенко О.Н. Основы экономики: учеб.для учащихся учреждений нач.. проф. образования - / О.Н. Терещенко. – 3-е изд., стер. - М: «Академия»,2012. – 192 с. ФГУ «ФИРО»	15
	Череданова Л. Н. Основы экономики и предпринимательства: учеб.для учащихся учреждений нач.. проф. образования - / Л.Н Череданова . – 10- е изд., перераб. и доп.. - М: «Академия»,2012. – 224 с. ФГУ «ФИРО»	9
	Пястолов С.М. Анализ финансово – хозяйственной деятельности: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / С.М. Пястолов. – 9 – е изд., перераб. и доп. – Академия, 2011. – 384 с. ФГУ « ФИРО».	3
	Сухов В.Д. Основы менеджмента. практикум: учеб. пособие для нач. проф. образования / В.Д. Сухов, С.В. Сухов и др., - 5- е изд., стер.- М., Академия, 2009. – 128 с. Мин. обр.науки РФ.	10
	Сухов В.Д. Основы менеджмента: учеб. пособие для нач. проф. образования / В.Д. Сухов, С.В. Сухов и др., - 3е изд., стер.- М., Академия, 2008. – 192 с. Мин. обр.науки РФ.	30
	Терещенко О.Н. Основы экономики: Рабочая тетрадь .- М: «Академия»,2010. – 80 с. ФГУ «ФИРО»	15
	Коротких В. Основы коммерческой деятельности : учеб. пособие/ И.Ю Коротких.- М: «Академия»,2010. – 208 с. Мин. обр.науки РФ	5
	Белоусова С.Н. Маркетинг: учебное пособие / С.Н. Белоусова, Изд.6 е, допю и перераб – Ростов н/Д: Феникс, 2010. – 314 с. Допущено мин. обр. РФ.	4
8.	Основная литература Ерохин Ю. М. Химия для профессий и специальностей технического и естественно- научного профилей : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования /Ю.М. Ерохин, И.Б. Ковалева. – 2 е изд., стер. - М., Академия, 2016. – 448 с. ФГУ « ФИРО».	17
	Белик В.В. Физическая и коллоидная химия: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.В.Белик, К.И. Киенская. – 10-е изд., стер. – «Академия», - 2017. – 288 с. ФГАУ «ФИРО».	3
	Бабков, А.В. Химия : учебник / Бабков А.В. ; Барабанова Т.И. ; Попков В.А. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015 .— 352	

	<p>Химия</p>	<p>с. — ISBN 978-5-9704-3437-6 .— <URL:http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970434376.html>.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>Ерохин Ю. М. Химия: задачи и упражнения: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования /Ю.М. Ерохин, – 3 е изд., стер. - М., Академия, 2014. – 288 с. ФГУ «ФИРО».</p> <p>Габриелян О. С. Химия для профессий и специальностей технического профиля: учебник / О.С Габриелян, И.Г. Остроумов. -5- е изд., стер. – М., Академия, 2012. – 256 с. ФГУ «ФИРО».</p> <p>Рудзитис Г.Е. .Химия. Основы общей химии. 10 класс.: учеб. для общеобразоват. учреждений: базовый уровень / Г.Е Рудзитис, Ф.Г. Фельдман. – 12 –е изд. - М.: Просвещение,2009. – 159 с. Мин.обр. науки РФ</p> <p>Рудзитис Г.Е. .Химия. Основы общей химии. 11 класс.: учеб. для общеобразоват. учреждений: базовый уровень / Г.Е Рудзитис, Ф.Г. Фельдман. – 12 –е изд. - М.: Просвещение,2009. – 159 с. Мин.обр. науки РФ</p> <p>Рудзитис Г.Е. .Химия. Органическая химия. 10 класс: учеб. для общеобразовательных учреждений: базовый уровень / Г. Е. Рудзитис, Ф.Г. Фельдман.– 15–е изд. - М.: Просвещение, 2012. – 192 с. Мин.обр. науки РФ</p> <p>Рудзитис Г.Е. .Химия. Основы общей химии. 11 класс.: учеб. для общеобразоват. учреждений: базовый уровень / Г.Е Рудзитис, Ф.Г. Фельдман. – 13 –е изд. - М.: Просвещение,2011. – 159 с. Мин.обр. науки РФ</p> <p>Химия: практикум: учеб. пособие / О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов и др., под ред. О. С. Габриеляна.- М.: «Академия». – 2012. – 304 с.ФГАУ «ФИРО».</p> <p>Белик В.В. Физическая и коллоидная химия: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.В.Белик, К.И. Киенская. – 7-е изд., стер. – «Академия», - 2012. – 288 с. ФГАУ «ФИРО».</p> <p>Саенко О.Е. Аналитическая Химия: учебник для средних специальных учебных заведений / О.Е. Саенко. –Изд. 2-е., доп. И перераб – Ростоа н/Д: Феникс, 2011.- 287 с. Мин. обр науки.</p> <p>Аналитическая химия. Учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / Ю.М.Глубоков, В.А. Головачева и др. под ред. А.А. Ищенко. – 8-е изд., стер М.: Академия, 2012. – 320 с. Мин. обр. науки.</p> <p>Захарова Т.Н. Органическая химия: Учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / Т.Н. Захарова, Н.А. Головлёва. –М., Академия. 2012. – 400 с.ФГАУ «ФИРО».</p>	<p>10</p> <p>5</p> <p>20</p> <p>21</p> <p>5</p> <p>5</p> <p>1</p> <p>3</p> <p>11</p> <p>6</p> <p>5</p>
<p>9.</p>		<p>Основная литература:</p> <p>Константинов В.М. Биология для профессий и специальностей технического и естественно- научного профилей:</p>	<p>19</p>

	<p>Биология</p>	<p>учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.М.Константинов, А.Г.Резанов и др. под ред. В.М. Константинова. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: « Академия, 2016. – 336 с. ФГАУ «ФИРО».</p> <p>Гигани, О.Б. Биология: руководство к лабораторным занятиям : учебное пособие / Гигани О.Б. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016 .— 272 с. — ISBN ISBN 978-5-9704-3726-1 .— <URL:http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437261.html>.</p> <p>Ярыгин, В.Н. Биология : учебник / Ярыгин В.Н. ; Глинкина В.В. ; Волков И.Н. ; Синельщикова В.В. ; Черных Г.В. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015 .— 736 с. — ISBN ISBN 978-5-9704-3564-9 .— <URL:http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435649.html>.</p> <p>Маркина, В.В. Биология. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие / Маркина В.В. ; Оборотистов Ю.Д. ; Лисатова Н.Г. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015 .— 448 с. — ISBN ISBN 978-5-9704-3415-4 .— <URL:http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970434154.html>.</p> <p><i>Дополнительная литература:</i></p> <p>Константинов В.М. Биология. учебник для образоват учреждений нач. и сред. проф. образования / В.М. Консстантинов, А.Г. Резанов, под ред. В.М. Константинова. 5-е изд., стер. – М.: « Академия, 2012. – 320с. ФГУ «ФИРО».</p> <p>Биология. Общая биология. 10 - 11 классы: учеб. для общеобразоват. учреждений: базовый уровень / Д.К. Беляев, П.М. Бородин и др. под ред. Д.К.Беляева. 9- е изд. - М.: Просвещение, 2010. – 304 с. Мин.обр. науки РФ.</p> <p>Сивоглазов В.И. Биология. Общая биология. Базовый уровень: учеб. для 10 – 11 кл, общеобразовательных учреждений./В.И. Сивоглазов, И.Б. Агафонова и др. под ред. В.Б. Захарова. – 5 – е изд.. стер. – М.: Дрофа, 2009. -368 с. Мин. обр. науки.</p> <p>Тупикин Е.И. Общая биология с основами экологии и природоохранительной деятельности: Учеб. пособие для нач. проф. образования/ Е.И. Тупикин. – 8-е изд., стер.- М.: «Академия», . – 2010 - 384 с. Мин.обр. науки РФ.</p>	<p>8</p> <p>11</p> <p>4</p> <p>38</p>
<p>10.</p>	<p><i>Основная литература:</i></p>	<p>Бишаева, А. А. Физическая культура : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования // А. А. Бишаева .— 8-е изд., стер. — М. : Академия, 2015 - 304 с. ФГУ "ФИРО".</p> <p>Физическая культура: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Н.В. Решетников, Ю.Л. Кислицын и др. 18 е изд., стер. –М.,Аакадемия, 2017. – 176 с. ФГУ «ФИРО».</p> <p>Лечебная физическая культура : учебное пособие .— Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017 .— 656 с. — ISBN ISBN 978-5-9704-4257-9 .— <URL:http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442579.html>.</p>	<p>2</p> <p>2</p>

	<p>Физическая культура</p>	<p>Инфекционные заболевания в спортивной среде : учебное пособие .— Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018 .— 192 с. — ISBN ISBN 978-5-9704-4288-3 .— <URL:http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442883.html>.</p> <p>Власов, А.Е. Развитие массового спорта в современной России : монография / Власов А.Е. ; Зеленков Ю.А. ; Солнцев И.В. — Москва : Проспект, 2018 .— 128 с. — ISBN 978-5-392-21883-7 .— <URL:http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785392218837.html></p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>Теоретические и методические основы физического воспитания и развития детей раннего и дошкольного возраста: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / С.О. Филиппова, Т.В. Волосникова и др. под ред. С.О. Филипповой. – 5- е изд.. испр. и доп.. – М., «Академия», 2014. – 320 с. ФГУ "ФИРО".</p> <p>Лях В Физическая культура10-11кл.:Учебник.-М.: Просвещение,2010 – 230 с. Мин.обр. науки РФ</p> <p>Бишаева, А. А. Физическая культура : учебник для учреждений нач. и сред. проф. образования // А. А. Бишаева .— 5-е изд., стер. — М. : Академия, 2012 - 304 с. ФГУ "ФИРО".</p> <p>Бишаева, А. А. Физическая культура : учебник для учреждений нач. и сред. проф. образования // А. А. Бишаева .— 3-е изд., стер. — М. : Академия, 2011 - 304 с. ФГУ "ФИРО"</p> <p>Теоретические и методические основы физического воспитания и развития детей раннего и дошкольного возраста: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / С.О. Филиппова, Т.В. Волосникова и др. под ред. С.О. Филипповой. – 3- е изд.. испр. и доп.. – М., «Академия», 2011. – 224 с. ФГУ "ФИРО".</p>	<p>6</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>10</p> <p>3</p>
<p>11.</p>	<p>ОБЖ</p>	<p>Основная литература:</p> <p>Косолапова Н.В. Безопасность жизнедеятельности. Практикум. Учебное пособие для студ.учреждений сред. проф. образования /Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко и др. М.,- «Академия», 2018. – 144 с. ФГУ «ФИРО».</p> <p>Косолапова Н.В. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко и др. М.,- «Академия», 2017. – 288 с. ФГУ «ФИРО».</p> <p>Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности. учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Ю.Г.Сапронов, - М.: «Академия», 2017. – 336 с. ФГУ «ФИРО».</p> <p>Косолапова Н. В., Основы безопасности жизнедеятельности Учебник для студ.учреждений сред. проф. образования /Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко и др. М.,- «Академия», 2016 – 368с..Рекомендовано ФГУ «ФИРО».</p> <p>Занько, Н. Г. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] / Занько Н. Г., Малаян К. Р., Русак О. Н. — 17-е</p>	<p>3</p> <p>5</p> <p>3</p> <p>10</p>

		<p>изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2017 .— 704 с. — Рекомендовано Центром стратегических исследований гражданской защиты МЧС России в качестве учебника для использования в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы высшего профессионального образования по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» для всех направлений подготовки и специальностей .— Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки .— ISBN 978-5-8114-0284-7 .— <URL:https://e.lanbook.com/book/92617>.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>Косолапова Н. В., Основы безопасности жизнедеятельности Учебник-М.: «Академия» 2012. – 320 с. Рекомендовано ФГУ «ФИРО».</p> <p>Смирнов А.Т. Основы безопасности жизнедеятельности. 10 класс: учеб. для общеобразоват. учреждений: базовый и профил. уровни / А.Т. Смирнов, Б.О. Хренников; под общей ред. А.Т. Смирнова; М., Просвещение, 2010. – 303 с. Мин. Обр. и науки.</p> <p>Основы безопасности жизнедеятельности.10 кл.: учеб. для общеобразоват. учреждений / В.Н. Латчук, В.В. Марков и др., 10- е изд., стереотип. – М.: Дрофа. 2009.- 318 с. Мин. обр. и науки.</p>	<p>9</p> <p>24</p> <p>4</p>
12.	Математика	<p>Основная литература:</p> <p>Лапчик М.П. Численные методы: Учеб. для студ. учреждений сред. проф.образования / [М.П. Лапчик, М.И. Рагулина, Е.К.Хеннер];под ред. М.П. Лапчика. – 2-е изд., стер. – М.: Издательский центр « Академия», 2020. –256с.</p> <p>Башмаков М.И. Математика: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования./ М.И. Башмаков. – 10 – е изд.,стер. – М. : Академия, 2015 – 256 . ФГУ "ФИРО".</p> <p>Спирина М.С. Теория вероятностей и математическая статистика: учебник для студ. учреждений сред.проф. образования/ М.С.Спирина, П.А.Спирин.-.: «Академия», 2017. – 352 с. ФГУ "ФИРО".</p> <p>Григорьев В.П. Элементы высшей математики: учебник для студ. учреждений сред.проф. образования/ В.П.Григорьев, Ю.А. Дубинский, Т. Н. Сабурова.-.: «Академия», 2017. – 400 с. ФГУ "ФИРО".</p> <p>Спирина М.С. Теория вероятностей и математическая статистика: Сборник задач: учеб. пособие для студ. учреждений сред.проф. образования/ М.С.Спирина, П.А.Спирин.-.: «Академия», 2017. – 192 с. ФГУ "ФИРО".</p> <p>Григорьев В.П. Сборник задач по высшей математике: учеб. пособие для студ. учреждений сред.проф. образования/ В.П.Григорьев, Т. Н. Сабурова.- .: «Академия», 2017. –160 с. ФГУ "ФИРО".</p> <p>Спирина М.С. Дискретная математика: Сборник задач с алгоритмами решений: учеб. пособие для студ. учреждений</p>	<p>5</p> <p>29</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>5</p> <p>1</p> <p>5</p>

	<p>сред.проф. образования/М С. Спирина, П.А. Спирин. -: «Академия», 2017. –288 с. ФГУ "ФИРО".</p> <p>Спирина М.С. Дискретная математика: учебник. для студ. учреждений сред. проф. образования/М.С. Спирина, П.А. Спирин. -: «Академия», 2017. –368 с. ФГУ "ФИРО".</p> <p>Загребаев, Андрей Маркоянович. Элементы теории вероятностей и математической статистики : Учебное пособие / Загребаев А. М. — 2-е изд. — Электрон. дан. — Москва : Издательство Юрайт, 2019 .— 159 .— (Университеты России) .— Режим доступа: https://www.biblio-online.ru .— Internet access .— ISBN 978-5-534-08871-7 : 349.00 .— <URL:https://www.biblio-online.ru/bcode/442335> .— <URL:https://www.biblio-online.ru/book/cover/1F6BA7E5-9BDC-4526-B0E5-D85EE71C258C>.</p> <p>Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия : учебник .— Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018 .— с. — ISBN ISBN 978-5-9704-4361-3 .— <URL:http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443613.html>.</p> <p><i>Дополнительная литература:</i></p> <p>Башмаков М.И. Математика. Сборник задач профильной направленности. Уч.пос. / М.И.Башмаков — М. : Академия, 2014. – 320 с. ФГУ "ФИРО".</p> <p>Алгебра и начало анализа 10- -11 классы. Учеб. для общеобразовательных учреждений / А.Н.Колмогоров. и др. - М.: Просвещение, 2009.-384 с. Мин.обр.науки РФ.</p> <p>Мордкович А.Г. Алгебра и начало математического анализа 10 класс. В 2ч. Ч.1. Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений. (прфильный уровень) А. Г. Мордкович, - 7--е изд., стер. - М.: Мнемозина, - . – 399 с. Мнемозина. - 2010.- -424 с. Мин.обр.науки РФ.</p> <p>Алгебра и начала математического анализа. 11 класс.в 2 ч. Задачник для учащихся общеобразовательных учреждений (профильный уровень0 / А.Г. Мордкович и др. 4 – е изд.. стер М.: Мнемозина, 2010. – 264 с.</p> <p>Алгебра и начала математического анализа.10 - 11 классы в 2 ч. Задачник для учащихся общеобразовательных учреждений (профильный уровень0 / А.Г. Мордкович и др. 4 – е изд.. стер М.: Мнемозина, 2009. – 239 с. Мин.обр.науки РФ.</p> <p>Мордкович А.Г. Алгебра и начало математического анализа 11 класс. В 2ч. Ч.1. Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений. (прфильный уровень) А. Г. Мордкович, - 10-е изд., . - , 2009.- 399учебник стер. - М.: Мнемозина, - 2009. – 399 с. Мин.обр.науки РФ.</p> <p>Геометрия, 10 – 11; учеб. для общеобразовательных учреждений / Л.С. Атанасян, Е.Ф. Бутузов и др. 15- -изд., доп. – М.: Просвещение, 2006. – 256 с. Мин.обр.науки РФ.</p>	<p>5</p> <p>25</p> <p>20</p> <p>16</p> <p>14</p> <p>53</p> <p>66</p> <p>39</p>
13.		

		<p>Основная литература</p> <p>Михеева, Е.В.. Информационные технологии в профессиональной деятельности. Технические специальности: учебнике для студ. учреждений сред. проф. образования / Е. В. Михеева., О.И. Титова. — 5-е изд., стер.-- М. Академия, 2017.— 416, с ФГАУ «ФИРО».. 3</p> <p>Михеева, Е. В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности : Учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф.. образования / Е. В. Михеева, О.И. Титова.- М. : Академия, 2017 .— 288 ФГАУ «ФИРО».. 5</p> <p>Хохлов Г.И. Основы теории информации: учебник для студ. учреждений сред. проф.. образования / Г.И.Хохлов.- 2-е изд., стер.- М.,- «Академия, 2017. – 368 с. ФГАУ « ФИРО».. 3</p> <p>Оганесян В.О.Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.О.Оганесян, А.В.Курилова.- 2-е изд.. стер.-. М. Академия, 2018.— 224 с. ФГАУ «ФИРО».. 3</p> <p>Гохберг Г.С. Информационные технологии: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования /Г.С. Гохберг, А.В. Засиевский и др, М. Академия, 2017.— 240 с. ФГАУ «ФИРО».. 3</p> <p>Цветкова М.С. Информатика и ИКТ. Практикум для профессий и специальностей естественно-научного и гуманитарного профилей: Учеб.пособие для сред. проф. образования. _М.: Академия, 2015. – 256 с.Рекомендовано ФГУ «ФИРО».. 3</p> <p>Астафьева Н.Е. Информатика и ИКТ. Практикум для профессий технического и социально-экономического профилей: Учеб.пособие. / Н.Е. Астафьева. - М.: Академия, 2014. – 282 с.. ФГУ «ФИРО».. 20</p> <p>Михеева, Е. В. Информатика: учебник для студ. учреждений сред. проф. Образования / Е, В. Михеева, О.И.Титова.-10-е изд., стер.- М. : Академия, 2014 .— 352 с. Рекомендовано ФГУ «ФИРО».. 25</p> <p>ЭУМК : Информатика(2-е изд.) // Информационная платформа Система электронного обучения « АКАДЕМИЯ-МЕДИА» [Электронный ресурс] . Москва: Академия., 2019 URL : https://elearning.academia-moscow.ru/shellserver?id=18592&module_id=2357948#2357948 Многопользовательская лицензия</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>Астафьева Н.Е. Информатика и ИКТ. Практикум для профессий технического и социально-экономического профилей: Учеб.пособие для сред. проф.. образования. _М.: Академия, 2014. – 352 с.Рекомендовано ФГУ «ФИРО».. 8</p> <p>Михеева, Е. В. Практикум по информатике : Учеб.пособие для студ. учреждений сред. проф.. образования / Е. В. Михеева .— 12-е изд., стер. - М. : Академия, 2013 .— 192 с. рекомендовано ФГУ «ФИРО».. 10</p>	
--	--	---	--

14.	<p style="text-align: center;">Физика</p>	<p>Основная литература:</p> <p>Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля: учебник для образоват. учреждений нач. и сред. проф. образования / В.Ф. Дмитриева. – М., Академия, 2016. – 448 с. ФГУ «ФИРО». 20</p> <p>Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля. Сборник задач: учеб. пособие для образоват. учреждений нач. и сред. проф. образования / В.Ф. Дмитриева. – М., Академия, 2016. – 256 с. ФГАУ «ФИРО». 18</p> <p>Калашников, Н. П. Общая физика. Сборник заданий и руководство к решению задач [Электронный ресурс] : учебное пособие / Калашников Н. П., Муравьев-Смирнов С. С. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019 .— 524 с. — Допущено НМС по физике Министерства образования и науки РФ в качестве учебного пособия по физике для магистрантов, обучающихся по техническим направлениям и специальностям .— Книга из коллекции Лань - Физика .— ISBN 978-5-8114-2967-7 .— <URL:https://e.lanbook.com/book/111197>.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>Мякишев Г.Я. Физика. 10 класс: учебник, для общеобразоват. учреждений базовый и профил. уровени / Г. Я. Мякишев, ББ. Бухонцев и др, под ред, В. И. Николаева. – 20-е изд.- М.: Просвещение,2011. – 366 с. Мин.обр. науки РФ. 20</p> <p>Мякишев Г.Я. Физика. 11 класс: учебник, для общеобразоват. учреждений базовый и профил. уровени / Г. Я. Мякишев, ББ. Бухонцев и др, под ред, В. И. Николаева. – 19-е изд.- М.: Просвещение,2010. – 399 с. Мин.обр. науки РФ. 20</p> <p>Самойленко П.И. Физика для профессий и специальностей ссссоциально- экономического и гуманитарного профилей: учебник для образоват. Учреждений начального и среднего проф. образования / П.И. Самойленко. – 3-е изд., стер.- м.: академия, 2012. – 496 с.ФГУ «ФИРО». 1</p> <p>Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля. Сборник задач: учеб. пособие для образоват. учреждений нач. и сред. проф. образования / В.Ф. Дмитриева. – М., Академия, 2012. – 256 с. ФГАУ «ФИРО». 12</p> <p>Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля: учебник для образоват. учреждений нач. и сред. проф. образования / В.Ф. Дмитриева. – 4 – е изд. стер.- М., Академия, 2012. – 448 с. ФГУ «ФИРО». 12</p> <p>Жданов Л.С. Жданов Г.Л. Физика для средних специальных учебных заведений: Учебник. – 6 – е изд., стер. – М., «Альянс», 2005. – 512 с. Мин. обр. науки. 26</p>	
15		<p>Основная литература:</p> <p>Баранчиков Е.В. География: Учеб. для студ. учреждений сред. проф.образования. / Е.В. Баранчиков.- 7-е изд., стер. – М.: Издательский центр « Академия»,2019. – 320с. 5</p>	

	<p>География</p>	<p>Кузьбожев, Эдуард Николаевич. Экономическая география и регионалистика (история, методы, состояние и перспективы размещения производительных сил) : Учебное пособие / Кузьбожев Э. Н., Козьева И. А., Клевцова М. Г. — 3-е изд., пер. и доп. — Электрон. дан. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 431. — (Бакалавр. Академический курс) .— Режим доступа: https://www.biblio-online.ru .— Internet access .— ISBN 978-5-534-04197-2 : 999.00 .— <URL:https://www.biblio-online.ru/bcode/431110> .— <URL:https://www.biblio-online.ru/book/cover/2B915BD9-E3CA-4B1B-8635-CC4F684F913D>.</p> <p><i>Дополнительная литература:</i></p> <p>Петрусюк О.А. География для профессий и специальностей социально- экономического профиля. Практикум: учеб. пособие для студентов учреждений сред. проф. образования / О.А. Перусюк, Е.В. Баранчиков. -5-е изд., перераб. и доп. – М., Академия, 2014. – 224 с.ФГУ « ФИРО».</p> <p>Максаковский В.П. География. Экономическая и социальная география мира. 10 класс: учеб. для общеобразоват. учреждений / В.П. Максаковский. – 19-е изд.- М.: Просвещение,2011.- 397 с. - Мин.обр. науки РФ.</p> <p>Максаковский В.П. География. Экономическая и социальная география мира: учеб. Для 10 кл. общеобразоват. учреждений / В.П. Максаковский. – 14-е изд.- М.: Просвещение,2006.- 398 с. - Мин.обр. науки РФ.</p> <p>Гладкий Ю.Н.География. Современный мир. 10- 11 классы: учебю. - для общеобразоват. учреждений:ибазовый уровень / Ю.Н. Гладкий, В.В. Николина, 3-е изд М., Просвещение, 2010.- 272 с. Мин.обр.и науки.</p> <p>Белякова О.В. География за 24 часа. / О.В. Белякова. – 2-е изд. перераб и доп. – Ростов н/Д: Феликс, 2009. – 285 с.</p>	<p>10</p> <p>3</p> <p>30</p> <p>26</p> <p>2</p>
<p>16</p>	<p>Астрономия</p>	<p><i>Основная литература:</i></p> <p>Астрономия: Учеб. для студ. учреждений сред. проф.образования/[Е.В. Алексеева, ПМ.Скворцов, Т.С. Фещенко, Л.А. Шестокова]; под ред. Т.С. Фещенко. 5-е изд., стер. – М.: Издательский центр « Академия», 2020. – 256с.</p> <p>Федорова, В.Н. Физика : учебник / Федорова В.Н. ; Фаустов Е.В. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. — 384 с. — ISBN 978-5-9704-4097-1 .— <URL:http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440971.html>.</p> <p>Рузавин, Г.И. Концепции современного естествознания : учебник / Рузавин Г.И. — Москва : Проспект, 2015. — 288 с. — ISBN 978-5-392-16334-2 .— <URL:http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785392163342.html>.</p> <p><i>Дополнительная литература:</i></p> <p>Перельман Я. И. Занимательная геометрия. Занимательная астрономия.- Д.: ВАП, 1994. – 208с.</p> <p>Энциклопедия для детей Том 8.Астрономия. Глав.ред. М.Д. Аксенова . – М.,1999.-688с.:ил.</p>	<p>5</p> <p>1</p> <p>1</p>

17.	Введение в специальность	<p>Основная литература:</p> <p>Дополнительная литература:</p>	
18.	<p>Основы философии</p>	<p>Основная литература:</p> <p>Горелов А.А. Основы философии: Учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / А.А. Горелов. – 21-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2020. –320с.</p> <p>Горелов А.А. Основы философии: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А..А.Горелов. – 17-е изд.. стер.- « Академия», 2016. – 320 с.. ФГАУ «ФИРО».</p> <p>Сабиров, В.Ш. Философия: элементарный курс [Электронный ресурс] : учебное пособие — 2-е изд., стер. / В.Ш. Сабиров, О.С. Соина .— Москва : Флинта, 2019 .— 397 с. — Доступ только с авторизованных компьютеров. — ISBN 978-5-9765-2009-7 .— http://ibooks.ru/reading.php?short=1&productid=350668.</p> <p>Моисеев, В.И. Философия : учебник / Моисеев В.И. ; Моисеева О.Н. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019 .— 544 с. — ISBN 978-5-9704-5077-2 .— <URL:http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450772.html>.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>Спиркин А.Г. Философия: учебник / А.Г. Спиркин. – 2-е изд. М.: Гардарики, 2010. – 736 с. Мин.обр и науки.</p> <p>Основы философии: учебное пособие для средних специальных учебных заведений / В.П. Кохановский и др. Под ред. В.П.Кохановского. – 7-е Изд. Ростов н/Д: Феникс, 2007. – 315 с.Мин. обр. и науки.</p>	<p>5</p> <p>5</p> <p>1</p> <p>2</p>
19.	<p>Психология общения</p>	<p>Основная литература:</p> <p>Панфилова А.П. Психология общения: Учеб. для студ. учреждений сред. проф.образования. /А.П.Панфилова. - М.: Издательский центр « Академия»,2020.-208с.</p> <p>Шеламова Г. Психология общения. учебное пособие для начального проф.образования/Г.М.Шеламова.-4-е изд.,стереот.-М «Академия»,2018.-192с.ФГАУ «ФИРО».</p> <p>Психология и педагогика [Текст] : учебник для бакалавров / Московский педагогический государственный университет ; под ред. В. А. Слостенина, В. П. Каширина .— М. : Юрайт, 2015 .— 609, [14] с. : ил. — (Бакалавр. Углубленный курс) .— Допущено Министерством образования и науки РФ в качестве учебника .— Библиогр.: с. 602-609 .— ISBN 978-5-9916-2283-7.</p>	<p>5</p> <p>2</p> <p>10</p>

	<p>Сударчикова, Лилия Геннадьевна. Педагогическая психология [Текст] : учебное пособие / Л. Г. Сударчикова .— 3-е изд., стереотип. — Москва : Флинта; Наука, 2017 .— 320 с. : ил. — Библиогр.: с. 311-318 (Список 106 назв.) .— ISBN 978-5-9765-1930-5 .— ISBN 978-5-02-038592-4.</p> <p>Швацкий, А.Ю. Психология познания / А.Ю. Швацкий, Н.Г. Попрядухина .— Москва : Флинта, 2015 .— 144 с. — Доступ только с авторизованных компьютеров. — ISBN 978-5-9765-1972-5 .— http://ibooks.ru/reading.php?short=1&productid=344748.</p> <p>Ильин, Е.П. Психология общения и межличностных отношений. 2-е изд. / Е.П. Ильин .— Санкт-Петербург : Питер, 2015 .— 592 с. — Доступ только с авторизованных компьютеров. — ISBN 978-5-496-01604-9 .— http://ibooks.ru/reading.php?short=1&productid=344636.</p> <p>Змановская, Е.В. Девиантное поведение личности и группы: Учебное пособие. Стандарт третьего поколения / Е.В. Змановская, В.Ю. Рыбников .— Санкт-Петербург : Питер, 2016 .— 352 с. — Доступ только с авторизованных компьютеров. — ISBN 978-5-496-02071-8 .— http://ibooks.ru/reading.php?short=1&productid=350606</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>Психология.: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/И.В. Дубровина и др.). 12-е изд., стер.- М: «Академия»,2014. – 496 с. ФГАУ «ФИРО».</p> <p>Панфилова А.П. Психология общения (3-е изд.,стереот.)»Учебник..-М: «Академия»,2014, - 238 с. ФГАУ «ФИРО».</p> <p>Шеламова Г. Психология и этика профессиональной деятельности. Учебник.-М «Академия»,2009, - 198 с. ФГАУ «ФИРО».</p> <p>Шеламова Г. Этикет делового общения :Учебное пособие для начального проф. образования/Г.М.Шеламова.-4-е изд.,стереот..-М «Академия»,2007.-192с. ФГАУ «ФИРО».</p> <p>Психология и этика делового общения : учебник для вузов / под ред. В. Н. Лавриненко .— 5-е изд., перераб. и доп. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2007 .— 415, [1] с. : ил. — (Золотой фонд рос</p> <p>Самыгин П.С. Социальная психология / П.С. Самыгин, Е.П. Ларькова. – Ростов н/Д: Феникс, 2009. – 345 с...Мин. обр. РФ.</p> <p>Немов Р.С. Алтунина И.Р. Социальная психология: Учебное пособие. – СПб.: Питер, 2008. – 432 с. Мин. обр. РФ.</p> <p>Красникова Е.А. Этика и психология профессиональной деятельности: Учебник. – М.: ИНФРА- М, 2007. – 208 с. Мин. обр. РФ.</p>	<p>5</p> <p>12</p> <p>3</p> <p>1</p> <p>20</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>13</p> <p>1</p>
--	--	---

20	<p style="text-align: center;">Основы социологии и политологии</p>	<p>Основная литература</p> <p>Демидов Н.М. Основы социологии и политологии: Учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф.образования / Н.М. Демидов. – 16-е изд., испр. и доп. – М.: Издательский центр « Академия», 2020. –256с.</p> <p>Кравченко, А.И. Социология: учебник для бакалавров : учебник / Кравченко А.И. — Москва : Проспект, 2017 .— 536 с. — ISBN 978-5-392-22908-6 .— <URL:http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785392229086.html>.</p> <p>Тавокин Е.П. Социология управления. Методы получения социальной информации : Учебное пособие / Тавокин Е. П. — 4-е изд., испр. и доп .— Электрон. дан. — Москва : Издательство Юрайт, 2018 .— 190 .— (Бакалавр и магистр. Академический курс) .— Режим доступа: https://www.biblio-online.ru .— Internet access .— ISBN 978-5-534-07728-5 : 499.00 .— <URL:https://www.biblio-online.ru/bcode/423638> .— <URL:https://www.biblio-online.ru/book/cover/E5E435F2-6906-486A-A1F0-155FAB5B5E71>.</p> <p>Исаев Б.А. Социология : учебное пособие для академического бакалавриата / Б. А. Исаев .— 2-е издание, исправленное и дополненное .— Москва : Юрайт, 2019 .— 195 с. : ил. — (Бакалавр и магистр. Академический курс) .— Рекомендовано УМО ВО .— Библиогр. в конце гл. — ISBN 978-5-534-08557-0.</p> <p>Гаджиев К. С. Политология : учебное пособие для вузов / К. С. Гаджиев .— 2-е издание, переработанное и дополненное .— Москва : Юрайт, 2019 .— 213 с. : ил. — (Университеты России) .— ISBN 978-5-9916-9804-7.</p> <p>Козлихин, И.Ю. Политология: учебник : учебник / Козлихин И.Ю. — Москва : Проспект, 2016 .— 80 с. — ISBN 978-5-392-19644-9 .— <URL:http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785392196449.html>.</p> <p>Дополнительная литература:</p>	<p style="text-align: center;">5</p> <p style="text-align: center;">5</p>
21	<p style="text-align: center;">Экология</p>	<p>Основная литература:</p> <p>Константинов В.М. Экологические основы природопользования: учебник для студ.учреждений сред. проф. образования / В.М. Константинов, Ю.Б. Челидзе 18-е изд., стер. – М.: « Академия, 2017. – 240 с. ФГУ «ФИРО».</p> <p>Константинов В.М. Экологические основы природопользования: учебник для студ.учреждений сред. проф. образования / В.М. Константинов, Ю.Б. Челидзе 18-е изд., стер. – М.: « Академия, 2016. – 240 с. ФГУ «ФИРО».</p> <p>Волков, В. А. Теоретические основы охраны окружающей среды [Электронный ресурс] / Волков В. А. — Санкт-Петербург : Лань, 2015 .— 256 с. — Допущено УМО по образованию в области технологии, конструирования изделий легкой промышленности (УМО Легпром) в качестве учебного пособия для бакалавров и магистров по направлениям «Технология и проектирование текстильных изделий» .— Книга из коллекции Лань - Химия .— ISBN 978-5-8114-1830-</p>	<p style="text-align: center;">5</p> <p style="text-align: center;">9</p>

		<p>5 .— <URL:http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=61358>.</p> <p>Кузнецов, Леонид Михайлович. Экология [Текст] : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / Л. М. Кузнецов, А. С. Николаев ; Санкт-Петербургский государственный экономический университет (СПбГЭУ) .— 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2016 .— 281 с. : ил. — (Бакалавр. Прикладной курс) .— Рекомендовано УМО .— Библиогр.: с. 275-276. — ISBN 978-5-9916-5402-9.</p> <p>Денисов, В. В. Экология и охрана окружающей среды. Практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие / Денисов В. В., Дровозова Т. И., Хорунжий Б. И., Шалашова О. Ю. ; Кулакова Е.С., Манжина С.А., Алилуйкина В.В. — Санкт-Петербург : Лань, 2017 .— 440 с. — Книга из коллекции Лань - Химия .— ISBN 978-5-8114-2464-1 .— <URL:https://e.lanbook.com/book/91305>.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>Константинов В.М. Экологические основы природопользования: учеб. пособие для студ.учреждений сред. проф. образования. – М.: « Академия, 2001. – 208 с.Мин. обр. науки.</p> <p>Экология. Примеры, факты, проблемы Томской области: учебное пособие для учреждений общего, профессионального и дополнительного образования / В.Б. Купрессова, Н.П. Литковская и др. под рнд. А.М. Адама, Л.Э. Глока. – Изд. 2-е, исправл., доп.. – Томск: Изд-во «Печатная мануфактура», 2012. – 212 с. Рекомендовано Областным координационным советом по непрерывному экологическому образованию.</p> <p>Экология. Примеры, факты, проблемы Томской области: учебное пособие для учреждений общего, профессионального и дополнительного образования / В.Б. Купрессова, Н.П. Литковская и др. под рнд. А.М. Адама, Л.Э. Глока. – Изд. 2-е, исправл., доп.. – Томск: Изд-во «Печатная мануфактура», 2011. – 220 с. Рекомендовано Областным координационным советом по непрерывному экологическому образованию.</p> <p>Красная книга Томской области. – Изд. 2-е, перераб. и доп. – Томск: Изд-во « Печатная мануфактура», 2013. - 504.с.</p>	<p>10</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
22	<p>Элементы высшей</p>	<p>Основная литература</p> <p>Лапчик М.П. Численные методы: Учеб. для студ. учреждений сред. проф.образования / [М.П. Лапчик, М.И. Рагулина, Е.К.Хеннер];под ред. М.П. Лапчика. – 2-е изд., стер. – М.: Издательский центр « Академия», 2020. –256с.</p> <p>Григорьев В.П. Элементы высшей математики: учебник для студ. учреждений сред.проф. образования/ В.П.Григорьев, Ю.А. Дубинский, Т. Н. Сабурова.-.: «Академия», 2017. – 400 с. ФГУ "ФИРО".</p> <p>Григорьев В.П. Сборник задач по высшей математике: учеб. пособие для студ. учреждений сред.проф. образования/ В.П.Григорьев, Т. Н. Сабурова.- -: «Академия», 2017. –160 с. ФГУ "ФИРО".</p>	<p>5</p> <p>3</p> <p>1</p>

	<p>математики</p>	<p>Бугров, Яков Степанович. Высшая математика [Текст] : учебник для академического бакалавриата : в 3 томах / Я. С. Бугров, С. М. Никольский .— 7-е изд., стер. — Москва : Юрайт, 2016 .— (Бакалавр. Академический курс) .— ISBN 978-5-9916-6350-2.</p> <p>Т. 1, Кн. 1: Дифференциальное и интегральное исчисление. Кн.1 .— 2016 .— 255 с. : ил. — ISBN 978-5-9916-6252-9 .— ISBN 978-5-9916-6251-2.</p> <p>Бугров, Яков Степанович. Высшая математика [Текст] : учебник для академического бакалавриата : в 3 томах / Я. С. Бугров, С. М. Никольский .— 7-е изд., стер. — Москва : Юрайт, 2016 .— (Бакалавр. Академический курс) .— ISBN 978-5-9916-6350-2.</p> <p>Т. 2 : Элементы линейной алгебры и аналитической геометрии .— 2016 .— 282 с. : ил. — ISBN 978-5-9916-6339-7</p> <p>Бугров, Яков Степанович. Высшая математика [Текст] : учебник для академического бакалавриата : в 3 томах / Я. С. Бугров, С. М. Никольский .— 7-е изд., стер. — Москва : Юрайт, 2016 .— (Бакалавр. Академический курс) .— ISBN 978-5-9916-6350-2.</p> <p>Т. 3, Кн. 1 : Дифференциальные уравнения. Кратные интегралы. Ряды. Функции комплексного переменного .— 2016 .— 289 с. : ил. — ISBN 978-5-9916-6341-0 .— ISBN 978-5-9916-6340-3.</p> <p>Бугров, Яков Степанович. Высшая математика [Текст] : учебник для академического бакалавриата : в 3 томах / Я. С. Бугров, С. М. Никольский .— 7-е изд., стер. — Москва : Юрайт, 2016 .— (Бакалавр. Академический курс) .— ISBN 978-5-9916-6350-2.</p> <p>Т. 3, Кн. 2 : Дифференциальные уравнения. Кратные интегралы. Ряды. Функции комплексного переменного .— 2016 .— 220 с. : ил. — ISBN 978-5-9916-6342-7 .— ISBN 978-5-9916-6340-3.</p> <p>Далингер, Виктор Алексеевич. Информатика и математика. Решение уравнений и оптимизация в Mathcad и Maple [Текст] : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / В. А. Далингер, С. Д. Симонженков .— 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2016 .— 162 с. : ил. — (Бакалавр. Прикладной курс) .— Гриф УМО ВО .— Библиогр.: с. 145-151 .— ISBN 978-5-534-00311-6.</p> <p><i>Дополнительная литература:</i></p>	<p>5</p> <p>5</p> <p>5</p> <p>5</p>
23		<p>Основная литература</p> <p>Спирина М.С. Дискретная математика: учебник. для студ. учреждений сред. проф. образования/М.С. Спирина, П.А. Спирин. -: «Академия», 2017. –368 с. ФГУ "ФИРО".</p>	5

	<p>Дискретная математика с элементами математической логики</p>	<p>Спирина М.С. Дискретная математика: Сборник задач с алгоритмами решений: учеб. пособие для студ. учреждений сред.проф. образования/М С. Спирина, П.А. Спирин. -: «Академия», 2017. –288 с. ФГУ "ФИРО".</p> <p>Казанский, А.А. Дискретная математика. Краткий курс: учебное пособие : учебное пособие / Казанский А.А. — Москва : Проспект, 2016 .— 317 с. — ISBN 978-5-392-19545-9 .— <URL:http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785392195459.html>.</p> <p>Шевелев, Ю. П. Прикладные вопросы дискретной математики [Электронный ресурс] / Шевелев Ю. П. — Санкт-Петербург : Лань, 2018 .— 356 с. — Книга из коллекции Лань - Математика .— ISBN 978-5-8114-2762-8 .— <URL:https://e.lanbook.com/book/101846>.</p> <p>Иорданский, М. А. Кодирование комбинаторных объектов [Электронный ресурс] / Иорданский М. А. — Санкт-Петербург : Лань, 2018 .— 92 с. — Книга из коллекции Лань - Математика .— ISBN 978-5-8114-2787-1 .— <URL:https://e.lanbook.com/book/102599>.</p> <p>Кожухов, С. Ф. Сборник задач по дискретной математике [Электронный ресурс] / Кожухов С. Ф., Совертков П. И. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2018 .— 324 с. — Книга из коллекции Лань - Математика .— ISBN 978-5-8114-2588-4 .— <URL:https://e.lanbook.com/book/102606>.</p> <p><i>Дополнительная литература:</i></p>	<p>5</p>
<p>24</p>	<p>Теория вероятностей и математическая статистика</p>	<p><i>Основная литература</i></p> <p>Спирина М.С. Теория вероятностей и математическая статистика: учебник для студ. учреждений сред.проф. образования/ М.С.Спирина, П.А.Спирин.-.: «Академия», 2017. – 352 с. ФГУ "ФИРО".</p> <p>Спирина М.С. Теория вероятностей и математическая статистика: Сборник задач: учеб. пособие для студ. учреждений сред.проф. образования/ М.С.Спирина, П.А.Спирин.-.: «Академия», 2017. – 192 с. ФГУ "ФИРО".</p> <p>Борзых, Дмитрий Александрович. Теория вероятностей и математическая статистика в задачах. Более 360 задач и упражнений [Текст] / Д. А. Борзых .— Москва : URSS : ЛЕНАНД, 2016 .— 235 с. — Библиогр.: с. 234-235 .— ISBN 978-5-9710-3035-5.</p> <p>Гмурман, Владимир Ефимович. Теория вероятностей и математическая статистика : Учебник / Гмурман В. Е. — 12-е изд. — Электрон. дан. — Москва : Издательство Юрайт, 2019 .— 479 .— (Бакалавр. Прикладной курс) .— Режим доступа: https://www.biblio-online.ru .— Internet access .— ISBN 978-5-534-00211-9 : 889.00 .— <URL:https://www.biblio-online.ru/bcode/431095> .— <URL:https://www.biblio-online.ru/book/cover/636B8B1D-1DD9-4ABE-845B-2E048D04ED84>.</p> <p>Трофимов, Александр Геннадьевич. Математическая статистика : Учебное пособие / Трофимов А. Г. — 2-е изд. — Электрон. дан. — Москва : Издательство Юрайт, 2018 .— 257 .— (Университеты России) .— Режим доступа:</p>	<p>3</p> <p>5</p> <p>5</p>

<https://www.biblio-online.ru> .— Internet access .— ISBN 978-5-534-08874-8 : 519.00 .— <URL:<https://www.biblio-online.ru/bcode/426655>> .— <URL:<https://www.biblio-online.ru/book/cover/A7B866C6-8090-42EB-9667-719E4434C2B6>>.

Дополнительная литература:

2. Общепрофессиональные дисциплины

Наименование дисциплины	Учебники (с указанием авторов, издательства, года издания, данных грифования)	Кол-во
<p>1</p> <p>Операционные системы и среды</p>	<p><i>Основная литература:</i></p> <p>ЭУМК : Основы алгоритмизации и программирования (1-е изд.) // Информационная платформа Система электронного обучения « АКАДЕМИЯ-МЕДИА» [Электронный ресурс] . Москва: Академия., 2019 URL : https://elearning.academia-moscow.ru/shellserver?id=18593&module_id=2358224#2358224 Многопользовательская лицензия</p> <p>ЭУМК : Структуры данных (1-е изд.) // Информационная платформа Система электронного обучения « АКАДЕМИЯ-МЕДИА» [Электронный ресурс] . Москва: Академия., 2019 URL : https://elearning.academia-moscow.ru/shellserver?id=18604&module_id=2359473#2359473 Многопользовательская лицензия</p> <p><i>Дополнительная литература:</i></p> <p>Партыка Т.Л., Попов И.И. Операционные системы, среды и оболочки: Учебное пособие – М.: ФОРУМ: ИНФРА–М, 2006. – 400с.: ил.- (Профессиональное образование).</p> <p>Келим Ю.М. Вычислительная техника: учеб.пособие для студ.учреждений сред. проф. образования /Ю.М.Келим.- 7-е изд., стер. – М.: «Академия», 2012.- 368 с. Допущено Министерством образования РФ в качестве учебного пособия для студентов СПО</p>	<p>6</p> <p>25</p>
<p>2</p> <p>Архитектура аппаратных средств</p>	<p><i>Основная литература:</i></p> <p>ЭУМК : Архитектура межсетевое взаимодействия (1-е изд.) // Информационная платформа Система электронного обучения « АКАДЕМИЯ-МЕДИА» [Электронный ресурс] . Москва: Академия., 2019 URL : https://elearning.academia-moscow.ru/shellserver?id=18587&module_id=2357797#2357797 Многопользовательская лицензия</p>	

		<p>Дополнительная литература:</p> <p>Максимов Н.В., Партыка Т.Л., Попов И.И. Архитектура ЭВМ и вычислительных систем: учебник – М.: ФОРУМ, 2006</p> <p>Сидоров В.Д. Аппаратное обеспечение ЭВМ : учебник для нач. проф. образования/В.Д. Сидоров, Н.В. Струмпэ. – М.: Издательский центр «Академия», 2011. – 336с.</p> <p>Струмпэ Н.В. Аппаратное обеспечение ЭВМ. Практикум: учеб.пособие для нач.проф.образования/Н.В. Струмпэ, В.Д.Сидоров.-2-е изд.,стер.-М.:Издательский центр «Академия»,2012.-160с.</p>	<p>5</p> <p>28</p> <p>1</p>
3.	Информационные технологии	<p>Основная литература</p> <p>ЭУМК : Информатика(2-е изд.)//Информационная платформа Система электронного обучения « АКАДЕМИЯ-МЕДИА» [Электронный ресурс] . Москва: Академия., 2019 URL : https://elearning.academia-moscow.ru/shellserver?id=18592&module_id=2357948#2357948 Многопользовательская лицензия</p> <p>Цветкова М.С. Информатика и ИКТ. Практикум для профессий и специальностей естественно-научного и гуманитарного профилей: Учеб.пособие для сред. проф. образования. _М.: Академия, 2015. – 256 с.Рекомендовано ФГУ «ФИРО».</p>	8
	Адаптивные информационные и коммуникационные технологии (адаптационная дисциплина)	<p>Дополнительная литература:</p> <p>Астафьева Н.Е. Информатика и ИКТ. Практикум для профессий технического и социально-экономического профилей: Учеб.пособие для сред. проф.. образования. _М.: Академия, 2014. – 352 с.Рекомендовано ФГУ «ФИРО»</p>	
4	Основы алгоритмизации и программирования	<p>Основная литература</p> <p>ЭУМК : Основы алгоритмизации и программирования (1-е изд.) //Информационная платформа Система электронного обучения « АКАДЕМИЯ-МЕДИА» [Электронный ресурс] . Москва: Академия., 2019 URL : https://elearning.academia-moscow.ru/shellserver?id=18593&module_id=2358224#2358224 Многопользовательская лицензия</p> <p>Семакин И.Г. Основы алгоритмизации и программирования. Практикум: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования /И.Г. Семакин, А.П.Шестаков. – М.: Издательский центр « Академия», 2017. – 144с.</p> <p>Семакин И.Г. Основы алгоритмизации и программирования :учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/И.Г. Семакин, А.П. Шестаков. – М.: Издательский центр « Академия»,2017.-304с.</p>	<p>3</p> <p>3</p>

		<i>Дополнительная литература:</i>	
5	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	<p><i>Основная литература:</i></p> <p>Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности. Учебник-М.: «Академия»,2017 – 360с. Рекомендовано ФГУ "ФИРО"</p> <p>Петрова Г.В. Правовое и документационное обеспечение профессиональной деятельности. учебник— М. : Академия, 2018.-364с. Рекомендовано ФГУ "ФИРО"</p> <p>Буянова М.О. Трудовое право.: Учебник, М.: «Академия». – 2015.- 345 с. Рекомендовано ФГУ «ФИРО».</p> <p>Певцова Е.А. Право для профессий и спец. социально-экономического. профиля: Практикум. М.: « академия».- 2016. – 325 с. ФГУ «ФИРО».</p> <p><i>Дополнительная литература:</i></p> <p>Терещенко О.Н. Основы экономики: Учебник.- М: «Академия», 2012.-159с. Рекомендовано ФГУ «ФИРО».</p>	3 3 1 4 15
		Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний (адаптационная дисциплина)	<p>Головина С. Ю. Трудовое право : Учебник, Бакалавриат. М.: « Академия».- 2013. – 435 с. Рекомендовано ФГУ «ФИРО».</p> <p>Рыженков А. Я., Трудовое право России : учебник – М: Юрайт – Издат-2009 – 523с.</p> <p>Череданова Л. Основы экономики и предпринимательства: учебник. - М: «Академия», 2012.-215с. Рекомендовано ФГУ «ФИРО».</p> <p>Певцова Е.А. Право для профессий и спец. социально-экономического. профиля: М.: « Академия».-2013. – 325 с. ФГУ «ФИРО».</p>

		Коротких В. Основы коммерческой деятельности : Учебник. -М: «Академия»,2010 Мин. обр.науки РФ.	5
		Боголюбов Л. Право10класс: Учебник. .-М.: Просвещение,2011 Мин.обр. науки РФ	25
		Боголюбов Л. Право11класс: Учебник. .-М.: Просвещение,2010 Мин.обр. науки РФ.	25
6	Безопасность жизнедеятельности	<p>Основная литература</p> <p>Косолапова Н.В. Безопасность жизнедеятельности. Практикум. Учебное пособие для студ.учреждений сред. проф. образования /Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко и др. М.,- «Академия», 2018. – 144 с. ФГУ «ФИРО».</p> <p>Косолапова Н.В. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко и др. М.,- «Академия», 2017. – 288 с. ФГУ «ФИРО».</p> <p>Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности. учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Ю.Г.Сапронов, - М.: «Академия», 2017. – 336 с. ФГУ «ФИРО».</p> <p>Занько, Н. Г. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] / Занько Н. Г., Малаян К. Р., Русак О. Н. — 17-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2017 .— 704 с. — Рекомендовано Центром стратегических исследований гражданской защиты МЧС России в качестве учебника для использования в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы высшего профессионального образования по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» для всех направлений подготовки и специальностей .— Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки .— ISBN 978-5-8114-0284-7 .— <URL:https://e.lanbook.com/book/92617>.</p> <p>Кривошеин, Д. А. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие / Кривошеин Д. А., Дмитренко В. П., Горькова Н. В. — Санкт-Петербург : Лань, 2019 .— 340 с. — Рекомендовано Редакционно-издательским советом Московского авиационного института (Национального исследовательского университета) в качестве учебного пособия .— Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки .— ISBN 978-5-8114-3376-6 .— <URL:https://e.lanbook.com/book/115489>.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>Косолапова Н. В., Основы безопасности жизнедеятельности Учебник- для студ.учреждений сред. проф. образования /Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко и др. М.,- «Академия», 2016 -362с. Рекомендовано ФГУ «ФИРО».</p>	3 5 3
			10

		Косолапова Н. В., Основы безопасности жизнедеятельности Учебник- для студ.учреждений сред. проф. образования /Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко и др. М.,- «Академия», 2012 -360с. Рекомендовано ФГУ «ФИРО»	9	
7	Экономика отрасли (информационные технологии)	<p>Основная литература:</p> <p>Драчёва Е.А. Менеджмент : практикум: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования /Е. Л. Драчёва, Л. И. Юликов. – М., Академия, 2017.- 304 с. ФГАУ. « ФИРО».</p> <p>Драчёва Е.А. Менеджмент : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования /Е. Л. Драчёва, Л. И. Юликов. – М., Академия, 2017.- 304 с. ФГАУ. « ФИРО».</p> <p>Лукашенко, М.А. Экономика: Учебник в двух частях. Часть первая / М.А. Лукашенко, Ю.Г. Ионова, П.А. и др. Михненко .— Москва : МФПУ «Синергия», 2017 .— 364 с. — Доступ только с авторизованных компьютеров. — ISBN 978-5-4257-0257-9 .— http://ibooks.ru/reading.php?short=1&productid=353811</p> <p>Лукашенко, М.А. Экономика: Тетрадь-практикум в двух частях. Часть первая / М.А. Лукашенко, Ю.Г. Ионова, П.А. и др. Михненко .— Москва : МФПУ «Синергия», 2017 .— 118 с. — Доступ только с авторизованных компьютеров. — ISBN 978-5-4257-0257-3 .— http://ibooks.ru/reading.php?short=1&productid=353810.</p> <p>Экономика : учебное пособие .— Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018 .— с. — <URL:http://www.studentlibrary.ru/book/06-COS-2422.html>.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>Гомола А.И. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля.:учебник, М:Академия, 2014, - 340 с. ФГУ «ФИРО»</p> <p>Гомола А.И. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля.: практикум М:Академия, 2014 320 с. ФГУ «ФИРО»</p> <p>Терещенко О.Н. Основы экономики: учеб.для учащихся учреждений нач.. проф. образования - / О.Н. Терещенко. – 3- е изд., стер. - М: «Академия»,2012. – 192 с. ФГУ «ФИРО»</p> <p>Череданова Л. Н. Основы экономики и предпринимательства: учеб.для учащихся учреждений нач.. проф. образования - / Л.Н Череданова . – 10- е изд., перераб. и доп.. - М: «Академия»,2012. – 224 с. ФГУ «ФИРО»</p> <p>Пястолов С.М. Анализ финансово – хозяйственной деятельности: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / С.М. Пястолов. – 9 – е изд., перераб. и доп. – Академия, 2011. – 384 с. ФГУ « ФИРО».</p>	2	
				3
				5
				5
				15
				9
			3	

		<p>Сухов В.Д. Основы менеджмента. практикум: учеб. пособие для нач. проф. образования / В.Д. Сухов, С.В. Сухов и др., - 5-е изд., стер.- М., Академия, 2009. – 128 с. Мин. обр.науки РФ.</p> <p>Сухов В.Д. Основы менеджмента: учеб. пособие для нач. проф. образования / В.Д. Сухов, С.В. Сухов и др., - 3е изд., стер.- М., Академия, 2008. – 192 с. Мин. обр.науки РФ.</p> <p>Терещенко О.Н. Основы экономики: Рабочая тетрадь .- М: «Академия»,2010. – 80 с. ФГУ «ФИРО»</p> <p>Коротких В. Основы коммерческой деятельности : учеб. пособие/ И.Ю Коротких.- М: «Академия»,2010. – 208 с. Мин. обр.науки РФ</p> <p>Белоусова С.Н. Маркетинг: учебное пособие / С.Н. Белоусова, Изд.6 е, допю и перераб – Ростов н/Д: Феникс, 2010. – 314 с. Допущено мин. обр. РФ.</p>	<p>10</p> <p>30</p> <p>15</p> <p>5</p> <p>4</p>
8	<p>Основы проектирования баз данных</p>	<p><i>Основная литература</i></p> <p>ЭУМК : Основы проектирования баз данных (1-е изд.) // Информационная платформа Система электронного обучения « АКАДЕМИЯ-МЕДИА» [Электронный ресурс] . Москва: Академия., 2019 URL : https://elearning.academia-moscow.ru/shellserver?id=18594&module_id=2358450#2358450 Многопользовательская лицензия</p> <p><i>Дополнительная литература:</i></p>	
9	<p>Стандартизация, сертификация и техническое документоведение</p>	<p><i>Основная литература</i></p> <p>ЭУМК : Стандартизация, сертификация и техническое документоведение (1-е изд.) // Информационная платформа Система электронного обучения « АКАДЕМИЯ-МЕДИА» [Электронный ресурс] . Москва: Академия., 2019 URL : https://elearning.academia-moscow.ru/shellserver?id=18602&module_id=2359240#2359240 Многопользовательская лицензия</p> <p><i>Дополнительная литература</i></p>	

10		<p>Основная литература</p> <p>Лапчик М.П. Численные методы: Учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / [М.П. Лапчик, М.И. Рагулина, Е.К.Хеннер];под ред. М.П. Лапчика. – 2-е изд., стер. – М.: Издательский центр « Академия», 2020. – 256с.</p> <p>Григорьев В.П. Элементы высшей математики: учебник для студ. учреждений сред.проф. образования/ В.П.Григорьев, Ю.А. Дубинский, Т. Н. Сабурова.-.: «Академия», 2017. – 400 с. ФГУ "ФИРО".</p> <p>Григорьев В.П. Сборник задач по высшей математике: учеб. пособие для студ. учреждений сред.проф. образования/ В.П.Григорьев, Т. Н. Сабурова.- -: «Академия», 2017. –160 с. ФГУ "ФИРО".</p> <p>Рыжиков, Ю. И. Численные методы теории очередей [Электронный ресурс] : учебное пособие / Рыжиков Ю. И. — Санкт-Петербург : Лань, 2019 .— 512 с. — Книга из коллекции Лань - Информатика .— ISBN 978-5-8114-3462-6 .— <URL:https://e.lanbook.com/book/112695>.</p> <p>Рейзлин, Валерий Израилевич. Математическое моделирование : Учебное пособие / Рейзлин В. И. — 2-е изд., пер. и доп. — Электрон. дан. — Москва : Издательство Юрайт, 2018 .— 126 .— (Университеты России) .— Режим доступа: https://www.biblio-online.ru .— Internet access .— ISBN 978-5-534-01579-9 : 369.00 .— <URL:https://www.biblio-online.ru/bcode/414141> .— <URL:https://www.biblio-online.ru/book/cover/5133D74D-6E4F-40E0-B14B-4F90C0BC10C4>.</p> <p><i>Дополнительная литература:</i></p>	5 3 1
11	Компьютерные сети	<p>Основная литература</p> <p>ЭУМК : Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем (1-е изд.) // Информационная платформа Система электронного обучения «АКАДЕМИЯ-МЕДИА»[Электронный ресурс]. Москва: Академия., 2019 URL : https://elearning.academia-moscow.ru/shellserver?id=18594&module_id=2358450#2358450 Многопользовательская лицензия</p> <p>ЭУМК : Архитектура межсетевое взаимодействия (1-е изд.) // Информационная платформа Система электронного обучения « АКАДЕМИЯ-МЕДИА» [Электронный ресурс] . Москва: Академия., 2019 URL : https://elearning.academia-moscow.ru/shellserver?id=18587&module_id=2357797#2357797 Многопользовательская лицензия</p> <p><i>Дополнительная литература:</i></p>	

12	<p style="text-align: center;">Менеджмент в профессиональной деятельности</p>	<p>Основная литература</p> <p>Е.Л.Драчева, Л.И.Юликов. Менеджмент: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. — 16-е изд., стер. — М. : Издательский центр «Академия», — 304 с.. 2016</p> <p>Е.Л. Драчева, Л.И.Юликов. Менеджмент : практикум : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования. — 5-е изд., стер. — М. : Издательский центр «Академия», — 304 с.. 2016</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>Терещенко О.Н. Основы экономики: Учебник . Для учащихся учреждений нач. проф. образования / О. Н. Терещенко. – 3-е изд., стер. - М: «Академия», 2012. – 192 с. Рекомендован «ФИРО».</p> <p>Череданова Л.Н. Основы экономики и предпринимательства: Учебник.-М: «Академия», 2012 215с. Рецензия 126 от 14.05.2010 ФГУ «ФИРО».</p> <p>Коротких И.Ю. Основы коммерческой деятельности :Учебник.-М: «Академия»,2010 -198с. Мин. обр.науки РФ.</p> <p>Сухов В.Д. Основы менеджмента. :Учебник.-М: «Академия»,2008 -308с. Мин. обр.науки РФ</p> <p>Сухов В.Д. Основы менеджмента. Практикум :Учебник.-М: «Академия»,2009 -225с. Мин. обр.науки РФ</p> <p>Терещенко О.Н. Основы экономики: Рабочая тетрадь.-М: «Академия»,2010 -215с. Рецензия 45 от 12.03.2010 ФГУ «ФИРО»</p>	<p style="text-align: right;">3</p> <p style="text-align: right;">2</p> <p style="text-align: right;">15</p> <p style="text-align: right;">9</p> <p style="text-align: right;">5</p> <p style="text-align: right;">29</p> <p style="text-align: right;">10</p> <p style="text-align: right;">15</p>
13	<p style="text-align: center;">Основы финансовой грамотности</p>	<p>Основная литература:</p> <p>Брехова Ю.В. Финансовая грамотность: материалы для учащихся 10-11 кл.. общеобразоват. Орг./Ю.В. Брехова, А.П. Алмосов, Д.Ю. Завьялов- М.:ВАКО,2018.-344с.(Учимся разумному финансовому поведению)</p> <p>Брехова Ю.В. Финансовая грамотность: материалы для родителей 10-11 кл. общеобразоват. Орг./Ю.В. Брехова, А.П. Алмосов, Д.Ю. Завьялов- М.:ВАКО,2018.-104с. (Учимся разумному финансовому поведению)</p> <p>Брехова Ю.В. Финансовая грамотность: рабочая тетрадь 10-11 кл общеобразоват. Орг./Ю.В. Брехова, А.П. Алмосов, Д.Ю. Завьялов- М.:ВАКО,2018.-96 с. (Учимся разумному финансовому поведению)</p> <p>Брехова Ю.В. Финансовая грамотность: методические рекомендации для учителя 10-11 кл. общеобразоват. Орг./Ю.В. Брехова, А.П. Алмосов, Д.Ю. Завьялов- М.:ВАКО,2018.-232с. (Учимся разумному финансовому поведению)</p>	<p style="text-align: right;">105</p> <p style="text-align: right;">105</p> <p style="text-align: right;">105</p> <p style="text-align: right;">3</p> <p style="text-align: right;">3</p>

		поведению) Брехова Ю.В. Финансовая грамотность: учебная программа 10-11 кл. общеобразоват. Орг./Ю.В. Брехова, А.П. Алмосов, Д.Ю. Завьялов- М.:ВАКО,2018.-48с. (Учимся разумному финансовому поведению) <i>Дополнительная литература:</i>	
14	Эффективное поведение выпускников ПОО на рынке труда	<i>Основная литература:</i> Румынина В.В. правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.В. Румынина.- М.; «Академия», 2017. – 224 с. Мин.обр.науки РФ. Петрова Г.В. Правовое и документационное обеспечение профессиональной деятельности. :учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ Петрова Г .В., - «Академия», 2018.- 320 с. Мин.обр.науки РФ. .Певцова Е.А. Право для профессий и специальностей социально-экономического профиля: Практикум (5-е изд., испр.) Учебное пособие.- 2016 – 160 с. Мин.обр.науки РФ. Буянова М.О., Смирнов О.В. Трудовое право: учебник для бакалавров.- М., РГ-Пресс, - 2015.- 496 с. Мин.обр.науки РФ. Козлова Е.И., Кутафин О.Е. Конституционное право России : учебник / Е. И. Козлова, О. Е. Кутафин . 5-е изд., перераб. и доп.— М. : Проспект, 2015, 592 с. Мин.обр.науки РФ. <i>Дополнительная литература:</i> Баглай, М. В. Конституционное право Российской Федерации : Учебник / М. В. Баглай .— 10-е изд., изменен. и доп. — М. : НОРМА-ИНФРА-М, 2013 .— 784 с. Мин.обр.науки РФ. Головина, С.Ю. Трудовое право: учебник для бакалавров / С.Ю. Головина, Ю.А. Кучина.- М : «Юрайт», 2013. – 379 с. Серия: Бакалавр. Мин.обр.науки РФ. Певцова Е.А. .Право для профессий и специальностей социально-экономического профиля (5-е изд., испр.) Учебник .- 2013 – 424 с. Мин.обр.науки РФ.	1 3 1 4 1 1 4
	Психология личности и профессиональное самоопределение (адаптационная дисциплина)		
15	Основы бережливого производства	<i>Основная литература:</i> Национальный стандарт Российской федерации: ГОСТ Р 56020-2014 Бережливое производство» Основные положения и словарь // Информационно-правовой портал «Гарант» – Режим доступа: http://ivo.garant.ru/#/basesearch/ГОСТ Р 56020-2014 /all:1	4
	Основы интеллектуального труда (адаптационная дисциплина)	Национальный стандарт Российской федерации: ГОСТ Р 56407-2015. Бережливое производство. Основные методы и инструменты // Информационно-правовой портал «Гарант» – Режим доступа:	

<http://ivo.garant.ru/#/basesearch/ГОСТ P 56407-2015/all:2>

Национальный стандарт Российской Федерации: ГОСТ Р 56906-2016. Бережливое производство. Организация рабочего пространства (5S) // Информационно-правовой портал «Гарант». – Режим доступа: <http://ivo.garant.ru/#/basesearch/ГОСТ P 56906-2016/all:3>

Национальный стандарт Российской Федерации: ГОСТ Р 56907-2016. Бережливое производство. Визуализация // Информационно-правовой портал «Гарант». – Режим доступа: <http://ivo.garant.ru/#/basesearch/ГОСТ P 56907-2016/all:4>;

Национальный стандарт Российской Федерации: ГОСТ Р 56908-2016. Бережливое производство. Стандартизация работы; Информационно-правовой портал «Гарант». – Режим доступа: <http://ivo.garant.ru/#/basesearch/ГОСТ P 56908-2016/all:5>

Национальный стандарт Российской Федерации: ГОСТ Р 57524-2017 Бережливое производство. Поток создания ценности // Информационно-правовой портал «Гарант». – Режим доступа: <http://ivo.garant.ru/#/basesearch/ГОСТ P 57524-2017 /all:6>;

Кайдзен TPS. – VERIMAG, LLC / Non-commercial organization «Japan Center «Kaizen» in Krasnodar Krai», 2015.

Андреева, О.П. Учебное пособие по кайдзен для директоров школ, детских садов и центров компетенций Усть-Лабинского района. [Электронный ресурс] / О.П. Андреева, Е.А. Волошина, Л.В Верменникова .— 1 компьютерный файл (pdf; 5552 KB) .— Краснодар : Изд-во АНО «Японский центр «Кайдзен», 2015 .— 76 с. : ил.

Дополнительная литература:

ЭУМК : Информатика (2-е изд.) // Информационная платформа Система электронного обучения « АКАДЕМИЯ-МЕДИА» [Электронный ресурс] . Москва: Академия., 2019 URL : https://elearning.academy-moscow.ru/shellserver?id=18592&module_id=2357948#2357948 Многопользовательская лицензия

16	<p>Психология в профессиональной деятельности</p>	<p>Основная литература:</p> <p>Панфилова А.П. Психология общения: Учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования. /А.П.Панфилова. - М.: Издательский центр « Академия»,2020.-208с.</p> <p>Шеламова Г. Психология общения. учебное пособие для начального проф.образования/Г.М.Шеламова.-4-е изд.,стереот.-М «Академия»,2018.-192с.ФГАУ «ФИРО».</p> <p>Психология и педагогика [Текст] : учебник для бакалавров / Московский педагогический государственный университет ; под ред. В. А. Слостенина, В. П. Каширина .— М. : Юрайт, 2015 .— 609, [14] с. : ил. — (Бакалавр. Углубленный курс) .— Допущено Министерством образования и науки РФ в качестве учебника .— Библиогр.: с. 602-609 .— ISBN 978-5-9916-2283-7.</p>	<p>5</p> <p>2</p> <p>10</p>
	<p>Коммуникативный практикум (адаптационная дисциплина)</p>	<p>Сударчикова, Лилия Геннадьевна. Педагогическая психология [Текст] : учебное пособие / Л. Г. Сударчикова .— 3-е изд., стереотип. — Москва : Флинта; Наука, 2017 .— 320 с. : ил. — Библиогр.: с. 311-318 (Список 106 назв.) .— ISBN 978-5-9765-1930-5 .— ISBN 978-5-02-038592-4.</p> <p>Швацкий, А.Ю. Психология познания / А.Ю. Швацкий, Н.Г. Попрядухина .— Москва : Флинта, 2015 .— 144 с. — Доступ только с авторизованных компьютеров. — ISBN 978-5-9765-1972-5 .— http://ibooks.ru/reading.php?short=1&productid=344748.</p> <p>Ильин, Е.П. Психология общения и межличностных отношений. 2-е изд. / Е.П. Ильин .— Санкт-Петербург : Питер, 2015 .— 592 с. — Доступ только с авторизованных компьютеров. — ISBN 978-5-496-01604-9 .— http://ibooks.ru/reading.php?short=1&productid=344636.</p> <p>Змановская, Е.В. Девиантное поведение личности и группы: Учебное пособие. Стандарт третьего поколения / Е.В. Змановская, В.Ю. Рыбников .— Санкт-Петербург : Питер, 2016 .— 352 с. — Доступ только с авторизованных компьютеров. — ISBN 978-5-496-02071-8 .— http://ibooks.ru/reading.php?short=1&productid=350606</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>Психология.: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/И.В. Дубровина и др.). 12-е изд., стер.- М: «Академия»,2014. – 496 с. ФГАУ «ФИРО».</p> <p>Панфилова А.П. Психология общения (3-е изд.,стереот.)»Учебник.-М: «Академия»,2014, - 238 с. ФГАУ «ФИРО».</p>	<p>5</p> <p>12</p> <p>3</p>

		<p>Шеламова Г. Психология и этика профессиональной деятельности. Учебник. -М «Академия»,2009, - 198 с. ФГАУ «ФИРО».</p> <p>Шеламова Г. Этикет делового общения :Учебное пособие для начального проф. образования/Г.М.Шеламова. -4-е изд.,стереот.-М «Академия»,2007.-192с. ФГАУ «ФИРО».</p> <p>Психология и этика делового общения : учебник для вузов / под ред. В. Н. Лавриненко . — 5-е изд., перераб. и доп. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2007 .— 415, [1] с. : ил.</p> <p>Самыгин П.С. Социальная психология / П.С. Самыгин, Е.П. Ларькова. – Ростов н/Д: Феникс, 2009. – 345 с...Мин. обр. РФ.</p> <p>Немов Р.С. Алтунина И.Р. Социальная психология: Учебное пособие. – СПб.: Питер, 2008. – 432 с. Мин. обр. РФ.</p> <p>Красникова Е.А. Этика и психология профессиональной деятельности: Учебник. – М.: ИНФРА- М, 2007. – 208 с. Мин. обр. РФ.</p>	<p>1</p> <p>20</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>13</p> <p>1</p>
17	<p>Основы предпринимательства</p>	<p>Основная литература:</p> <p>Шульц, Владимир Леопольдович. Безопасность предпринимательской деятельности в 2 ч. Часть 1 : Учебник / Шульц В. Л., Юрченко А. В., Рудченко А. Д. ; под ред. Шульца В.Л. — Электрон. дан. — Москва : Издательство Юрайт, 2019 .— 288 .— (Высшее образование) .— Режим доступа: https://www.biblio-online.ru .— Internet access .— ISBN 978-5-534-02331-2 : 699.00 .— <URL:https://www.biblio-online.ru/bcode/421363> .— <URL:https://www.biblio-online.ru/book/cover/AADA8F76-CFA5-4373-A55E-8A9AA7EC6008>.</p> <p>Шульц, Владимир Леопольдович. Безопасность предпринимательской деятельности в 2 ч. Часть 2 : Учебник / Шульц В. Л., Юрченко А. В., Рудченко А. Д. ; под науч. ред. Шульца В.Л. — Электрон. дан. — Москва : Издательство Юрайт, 2019 .— 237 .— (Высшее образование) .— Режим доступа: https://www.biblio-online.ru .— Internet access .— ISBN 978-5-534-02333-6 : 599.00 .— <URL:https://www.biblio-online.ru/bcode/421364> .— <URL:https://www.biblio-online.ru/book/cover/602B1971-7CC6-44EB-9C4D-8FDDAE504605>.</p> <p>Иванова, Раиса Михайловна. История российского предпринимательства : Учебное пособие / Иванова Р. М. — 2-е изд. — Электрон. дан. — Москва : Издательство Юрайт, 2019 .— 303 .— (Университеты России) .— Режим доступа: https://www.biblio-online.ru .— Internet access .— ISBN 978-5-534-08515-0 : 589.00 .— <URL:https://www.biblio-online.ru/bcode/425224> .— <URL:https://www.biblio-online.ru/book/cover/803F7A6C-981C-4295-875D-55D608A09573>.</p>	

	Савкина, Р. В. Организация предпринимательской деятельности [Текст] / Р. В. Савкина, Е. Г. Мальцева .— М. : КноРус, 2015 .— 211, [3] с. : ил. — Рекомендовано УМО по образованию в области финансов, учета и мировой экономики в качестве учебного пособия для студентов вузов .— Библиогр.: с. 210-211 .— ISBN 978-5-406-04079-9.	5
	Грибов, Владимир Дмитриевич. Экономика предприятия [Текст] : учебник+практикум / В. Д. Грибов, В. П. Грузинов .— 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Курс : Инфра-М, 2015 .— 448 с. : ил. — Допущено УМО по образованию в области менеджмента в качестве учебника .— Библиогр.: с. 398. — Словарь терминов и понятий: с. 383-397. — ISBN 978-5-905554-67-4 .— ISBN 978-5-16-006132-0.	16
	<i>Дополнительная литература:</i>	

3. Профессиональные модули

Наименование дисциплины		Учебники (с указанием авторов, издательства, года издания, данных грифования)	Кол-во экз.
1	ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем МДК .05.01 Проектирование и дизайн информационных систем	<p><i>Основная литература</i></p> <p>ЭУМК : Разработка, администрирование и защита баз данных (1-е изд.) Информационная платформа Система электронного обучения « АКАДЕМИЯ-МЕДИА» [Электронный ресурс] . Москва: Академия., 2019 URL : https://elearning.academia-moscow.ru/shellserver?id=18599&module_id=2358722#2358722 Многопользовательская лицензия</p> <p>ЭУМК : Стандартизация, сертификация и техническое документоведение (1-е изд.) // Информационная платформа Система электронного обучения « АКАДЕМИЯ-МЕДИА» [Электронный ресурс] . Москва: Академия., 2019 URL : https://elearning.academia-moscow.ru/shellserver?id=18602&module_id=2359240#2359240 Многопользовательская лицензия</p> <p>ЭУМК : Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем (1-е изд.) // Информационная платформа Система электронного обучения « АКАДЕМИЯ-МЕДИА» [Электронный ресурс] . Москва: Академия., 2019 URL : https://elearning.academia-moscow.ru/shellserver?id=18599&module_id=2358722#2358722</p>	
	Основы проектирования информационных систем	Многопользовательская лицензия	
	Система обеспечения	Многопользовательская лицензия	

	качества информационных систем	<i>Дополнительная литература:</i>		
	Разработка документации информационных систем.			
2	МДК 05.02 Разработка кода информационных систем	<p><i>Основная литература</i></p> <p>ЭУМК : Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем (1-е изд.) // Информационная платформа Система электронного обучения « АКАДЕМИЯ-МЕДИА» [Электронный ресурс] . Москва: Академия., 2019 URL : https://elearning.academia-moscow.ru/shellserver?id=18599&module_id=2358722#2358722 Многопользовательская лицензия</p> <p>ЭУМК : Программирование на JavaScript (1-е изд.) // Информационная платформа Система электронного обучения « АКАДЕМИЯ-МЕДИА» [Электронный ресурс] . Москва:Академия., 2019 URL : https://elearning.academia-moscow.ru/shellserver?id=18590&module_id=2357875#2357875 Многопользовательская лицензия</p> <p>ЭУМК : IDE: эффективное использование, оформление и документирование программного кода (1-е изд.) // Информационная платформа Система электронного обучения « АКАДЕМИЯ-МЕДИА» [Электронный ресурс] . Москва:Академия., 2019 URL : https://elearning.academia-moscow.ru/shellserver?id=18579&module_id=2357541#2357541 Многопользовательская лицензия</p> <p><i>Дополнительная литература:</i></p>		
	Программирование 1С			
	Разработка и модификация информационных систем			
3	МДК . 05.03 Тестирование информационных систем	<p><i>Основная литература</i></p> <p>ЭУМК : WordPress, Joomla, Drupal: установка, настройка, администрирование, программирование (1-е изд.) // Информационная платформа Система электронного обучения « АКАДЕМИЯ-МЕДИА» [Электронный ресурс] . Москва: Академия., 2019 URL : https://elearning.academia-moscow.ru/shellserver?id=18582&module_id=2357625#2357625 Многопользовательская лицензия</p> <p>ЭУМК : Архитектура межсетевое взаимодействия (1-е изд.) // Информационная платформа Система электронного обучения « АКАДЕМИЯ-МЕДИА» [Электронный ресурс] . Москва: Академия., 2019 URL : https://elearning.academia-moscow.ru/shellserver?id=18601&module_id=2359215#2359215 Многопользовательская лицензия</p>		
	Отладка и тестирование информационных систем			

		<i>Дополнительная литература:</i>	
4	ПМ. 08 Разработка дизайна веб- приложений МДК.08.01 Проектирование и разработка интерфейсов пользователя Основы web- технологий Web-дизайн	<i>Основная литература</i> ЭУМК : Адаптивная верстка веб-страниц (1-е изд.) // Информационная платформа Система электронного обучения « АКАДЕМИЯ-МЕДИА» [Электронный ресурс] . Москва: Академия., 2019 URL : https://elearning.academy-moscow.ru/shellserver?id=18583&module_id=2357670#2357670 Многопользовательская лицензия ЭУМК : Юзабилити веб-сайта (1-е изд.) // Информационная платформа Система электронного обучения « АКАДЕМИЯ-МЕДИА» [Электронный ресурс] . Москва:Академия., 2019 URL : https://elearning.academy-moscow.ru/shellserver?id=18590&module_id=2357875#2357875 Многопользовательская лицензия ЭУМК : Дизайн адаптивных веб-страниц (1-е изд.) // Информационная платформа Система электронного обучения « АКАДЕМИЯ-МЕДИА» [Электронный ресурс] . Москва:Академия., 2019 URL : https://elearning.academy-moscow.ru/shellserver?id=18590&module_id=2357875#2357875 Многопользовательская лицензия <i>Дополнительная литература:</i>	
5	МДК. 08.02 Графический дизайн и мультимедиа Компьютерная графика Векторная графика Растровая графика	<i>Основная литература</i> ЭУМК : IDE: эффективное использование, оформление и документирование программного кода (1-е изд.) // Информационная платформа Система электронного обучения « АКАДЕМИЯ-МЕДИА» [Электронный ресурс] . Москва:Академия., 2019 URL : https://elearning.academy-moscow.ru/shellserver?id=18590&module_id=2357875#2357875 Многопользовательская лицензия ЭУМК : Анимация и интерактивное взаимодействие на JS(1-е изд.) // Информационная платформа Система электронного обучения « АКАДЕМИЯ-МЕДИА» [Электронный ресурс] . Москва : Академия., 2019 URL : https://elearning.academy-moscow.ru/shellserver?id=18586&module_id=2357766#2357766 Многопользовательская лицензия ЭУМК : Дизайн адаптивных веб-страниц (1-е изд.) // Информационная платформа Система электронного обучения « АКАДЕМИЯ-МЕДИА» [Электронный ресурс] . Москва:Академия., 2019 URL : https://elearning.academy-moscow.ru/shellserver?id=18590&module_id=2357875#2357875	

	Трёхмерная графика	<p>moscow.ru/shellserver?id=18590&module_id=2357875#2357875 Многопользовательская лицензия</p> <p>ЭУМК : Анимация и интерактивное взаимодействие на JS(1-е изд.) // Информационная платформа Система электронного обучения « АКАДЕМИЯ-МЕДИА» [Электронный ресурс] . Москва : Академия., 2019 URL : https://elearning.academia-moscow.ru/shellserver?id=18586&module_id=2357766#2357766 Многопользовательская лицензия</p> <p><i>Дополнительная литература:</i></p>
6	<p>ПМ. 09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений</p> <p>МДК.09.01 Проектирование и разработка веб-приложений</p>	<p><i>Основная литература</i></p> <p>ЭУМК : Дизайн мобильных приложений (1-е изд.) // Информационная платформа Система электронного обучения « АКАДЕМИЯ-МЕДИА» [Электронный ресурс] . Москва:Академия., 2019 URL : https://elearning.academia-moscow.ru/shellserver?id=18591&module_id=2357913#2357913 Многопользовательская лицензия</p> <p>ЭУМК : Анимация и интерактивное взаимодействие на JS(1-е изд.) // Информационная платформа Система электронного обучения « АКАДЕМИЯ-МЕДИА» [Электронный ресурс] . Москва : Академия., 2019 URL : https://elearning.academia-moscow.ru/shellserver?id=18586&module_id=2357766#2357766 Многопользовательская лицензия</p>
	Разработка сетевых приложений.	<p>ЭУМК : Эффективное программирование на PHP (1-е изд.) // Информационная платформа Система электронного обучения « АКАДЕМИЯ-МЕДИА» [Электронный ресурс] . Москва : Академия., 2019 URL : https://elearning.academia-moscow.ru/shellserver?id=18606&module_id=2359519#2359519 Многопользовательская лицензия</p> <p><i>Дополнительная литература:</i></p>
7	МДК.09.02 Оптимизация веб-приложений	<p><i>Основная литература</i></p> <p>ЭУМК : Адаптивная верстка веб-страниц (1-е изд.) // Информационная платформа Система электронного обучения « АКАДЕМИЯ-МЕДИА» [Электронный ресурс] . Москва: Академия., 2019 URL : https://elearning.academia-moscow.ru/shellserver?id=18583&module_id=2357670#2357670 Многопользовательская лицензия</p>
	Методы оптимизации веб-приложений	<p>ЭУМК : Юзабилити веб-сайта (1-е изд.) // Информационная платформа Система электронного обучения « АКАДЕМИЯ-МЕДИА» [Электронный ресурс] . Москва:Академия., 2019 URL : https://elearning.academia-moscow.ru/shellserver?id=18583&module_id=2357670#2357670 Многопользовательская лицензия</p>

		<p>moscow.ru/shellserver?id=18590&module_id=2357875#2357875 Многопользовательская лицензия</p> <p>ЭУМК : Дизайн адаптивных веб-страниц (1-е изд.) // Информационная платформа Система электронного обучения « АКАДЕМИЯ-МЕДИА» [Электронный ресурс] . Москва:Академия., 2019 URL : https://elearning.academia-moscow.ru/shellserver?id=18590&module_id=2357875#2357875 Многопользовательская лицензия</p> <p><i>Дополнительная литература:</i></p>	
8	<p>МДК.09.03 Обеспечение безопасности веб-приложений</p> <hr/> <p>Технологии обеспечения безопасности веб-приложений</p>	<p><i>Основная литература</i></p> <p>ЭУМК : Безопасное хранение данных, защита от SQL-инъекций (1-е изд.) // Информационная платформа Система электронного обучения « АКАДЕМИЯ-МЕДИА» [Электронный ресурс] . Москва:Академия., 2019 URL : https://elearning.academia-moscow.ru/shellserver?id=18590&module_id=2357875#2357875 Многопользовательская лицензия</p> <p><i>Дополнительная литература:</i></p>	