

№ п/п	<b>УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В НОЧУ ОДПО «УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УПИ»</b>
<b>Программы дополнительного образования для поступления в вуз</b>	
1.	<p><b>Математика</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. МАТЕМАТИКА: Учебное пособие. Ч. 1: АЛГЕБРА. ФУНКЦИИ. РАЦИОНАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ И НЕРАВЕНСТВА /А.Ф. Рыбалко, Н. М. Рыбалко. Под редакцией С. И. Машарова; Екатеринбург: Изд-во УМЦ УПИ, 2006.</li> <li>2. МАТЕМАТИКА: Учебное пособие. Ч. 2: СИСТЕМЫ РАЦИОНАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ. ИРРАЦИОНАЛЬНЫЕ, ПОКАЗАТЕЛЬНЫЕ, ЛОГАРИФМИЧЕСКИЕ УРАВНЕНИЯ, НЕРАВЕНСТВА И СИСТЕМЫ. УРАВНЕНИЯ, НЕРАВЕНСТВА И СИСТЕМЫ, СОДЕРЖАЩИЕ ЗНАК АБСОЛЮТНОЙ ВЕЛИЧИНЫ/ А.Ф. Рыбалко, Н. М. Рыбалко. Под редакцией С. И. Машарова; Екатеринбург: Изд-во УМЦ УПИ, 2006.</li> <li>3. МАТЕМАТИКА: Учебное пособие. Ч. 3: ВЕКТОРНАЯ АЛГЕБРА. ТРИГОНОМЕТРИЯ/ А.Ф. Рыбалко, Б. А. Менькова, Н. М. Рыбалко. Под редакцией В. А. Табуевой; Екатеринбург: ООО «Издательство УМЦ УПИ», 2006.</li> <li>4. МАТЕМАТИКА: Учебное пособие. Ч. 4: ПЛАНИМЕТРИЯ. СТЕРЕОМЕТРИЯ/ А.Ф. Рыбалко, Н. В. Кожевников, Н. М. Рыбалко. Под редакцией В. А. Табуевой; Екатеринбург: ООО «Издательство УМЦ УПИ», 2003.</li> <li>5. МАТЕМАТИКА: Учебное пособие. Ч. 5: ПРОГРЕССИИ. ТЕКСТОВЫЕ ЗАДАЧИ. ЭЛЕМЕНТЫ МАТЕМАТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА/ А.Ф. Рыбалко, Н. М. Рыбалко. Под редакцией С. И. Машарова; Екатеринбург: Изд-во УМЦ УПИ, 2000.</li> <li>6. ЗАДАЧИ С ПАРАМЕТРАМИ. ТЕКСТОВЫЕ ЗАДАЧИ: Пособие для поступающих / В. А. Нырко, В. А. Табуева. Екатеринбург: Издательство УМЦ УПИ, 2001.</li> <li>7. РУКОВОДСТВО К РЕШЕНИЮ ЗАДАЧ ПО МАТЕМАТИКЕ с самостоятельными и контрольными работами. Часть 1. / Н. . Рыбалко, А. Ф. Рыбалко, Т. В. Дружинина. Под редакцией И. В. Никольской; Екатеринбург: ООО «Издательство УМЦ УПИ», 2006.</li> <li>8. РУКОВОДСТВО К РЕШЕНИЮ ЗАДАЧ ПО МАТЕМАТИКЕ с самостоятельными и контрольными работами. Часть 2. / Н. . Рыбалко, А. Ф. Рыбалко, Т. В. Дружинина. Под редакцией И. В. Никольской; Екатеринбург: ООО «Издательство УМЦ УПИ», 2006.</li> <li>9. ГЕОМЕТРИЯ- ЭТО НЕСЛОЖНО: Учебное пособие / Н. В. Мельникова, Ю. Б. Мельников. Екатеринбург: ООО «Издательство УМЦ УПИ», 2005.</li> <li>10. ДОКАЗАТЕЛЬСТВО ТЕОРЕМ. ЗАДАЧИ, ТРЕБУЮЩИЕ СОСТАВЛЕНИЯ СИСТЕМЫ УРАВНЕНИЙ И НЕРАВЕНСТВ. ФУНКЦИИ И ГРАФИКИ. ЗАДАЧИ С ПАРАМЕТРАМИ: Учебное пособие / Ю. Б. Мельников. Екатеринбург: ООО «Издательство УМЦ УПИ», 2005.</li> <li>11. МАТЕМАТИКА. Для поступающих в УГТУ-УПИ. Основные понятия и алгоритмы школьного курса математики. Ч. 1 / В. А. Табуева, В. А. Нырко. Екатеринбург: ООО «Издательство УМЦ УПИ», 2006.</li> <li>12. МАТЕМАТИКА. Для поступающих в УГТУ-УПИ. Основные понятия и алгоритмы школьного курса математики. Типовые задания. Приложение к части 1 / В. А. Табуева, В. А. Нырко. Екатеринбург: ООО «Издательство УМЦ УПИ», 2006.</li> <li>13. МАТЕМАТИКА. Для поступающих в УГТУ-УПИ. Основные понятия и алгоритмы школьного курса математики. Ч. 2 / В. А. Табуева, В. А. Нырко. Екатеринбург: ООО «Издательство УМЦ УПИ», 2006.</li> </ol>

	<p>14. МАТЕМАТИКА. Для поступающих в УГТУ-УПИ. Справочно-обучающее пособие по основным разделам школьного курса математики. Ч. 1 / В. А. Табуева, В. А. Нырко. Екатеринбург: ООО «Издательство УМЦ УПИ», 2006.</p> <p>15. МАТЕМАТИКА. Для поступающих в УГТУ-УПИ. Справочно-обучающее пособие по основным разделам школьного курса математики. Ч. 2 / В. А. Табуева, В. А. Нырко. Екатеринбург: ООО «Издательство УМЦ УПИ», 2006.</p> <p>16. МАТЕМАТИКА. Самостоятельные и контрольные работы для слушателей подготовительных курсов. 9 класс. / Т. В. Дружинина. Под редакцией А. Н. Сесекина. Екатеринбург: ООО «Издательство УМЦ УПИ», 2005.</p> <p>17. МАТЕМАТИКА. Методические указания и контрольные задания для слушателей подготовительных курсов. 9 класс. / Т. В. Дружинина. Под редакцией А. Н. Сесекина. Екатеринбург: ООО «Издательство УМЦ УПИ», 2006.</p> <p>18. МАТЕМАТИКА. Методические указания и контрольные задания для слушателей подготовительных курсов. / Т. В. Дружинина, А. Ф. Рыбалко, Н. М. Рыбалко. Под редакцией А. Б. Соболева. Екатеринбург: ГОУ ВПО УГТУ – УПИ, 2006.</p> <p>19. СБОРНИК ЗАДАЧ ПО МАТЕМАТИКЕ. Методические указания и контрольные задания для слушателей подготовительных курсов (подготовка к ЕГЭ, ЦТ и вступительным экзаменам в вузы). / А. Ф. Рыбалко, Н. М. Рыбалко. Под редакцией Т. В. Дружининой. Екатеринбург: ООО «Издательство УМЦ УПИ», 2005.</p>
<p>2.</p>	<p><b>Физика</b></p> <p>1. ФИЗИКА: Пособие для поступающих в вузы. Ч. 1: МЕХАНИКА. МОЛЕКУЛЯРНАЯ ФИЗИКА./ В. А. Овчинников, М. Г. Валишев. Под редакцией Р. П. Кренциса. Екатеринбург: ООО «Издательство УМЦ УПИ», 2014. 111с.</p> <p>2. ФИЗИКА: Пособие для поступающих в вузы. Ч. 2: ЭЛЕКТРИЧЕСТВО И МАГНЕТИЗМ. КОЛЕБАНИЯ И ВОЛНЫ. ОПТИКА. АТОМ И АТОМНОЕ ЯДРО./ В. А. Овчинников, М. Г. Валишев. Под редакцией Р. П. Кренциса. Екатеринбург: ООО «Издательство УМЦ УПИ», 2012. 118с.</p> <p>3. ЗАДАЧНИК ПО ФИЗИКЕ: Учебное пособие для поступающих в вузы. Ч.1. МЕХАНИКА / В. А. Овчинников, В. Б. Демин, А. А. Повзнер. Под редакцией В. А. Овчинникова. Екатеринбург: «Издательство УМЦ УПИ», 2012. 112с.</p> <p>4. ЗАДАЧНИК ПО ФИЗИКЕ: Учебное пособие для поступающих в вузы. Ч.2 МОЛЕКУЛЯРНАЯ ФИЗИКА. ЭЛЕКТРОСТАТИКА. / В. А. Овчинников, В. Б. Демин, М. Г. Валишев, А. А. Повзнер. Под редакцией В. А. Овчинникова. Екатеринбург: ООО «Издательство УМЦ УПИ», 2014 112с.</p> <p>5. ЗАДАЧНИК ПО ФИЗИКЕ: Учебное пособие для поступающих в вузы. Ч.3 ЭЛЕКТРОМАГНЕТИЗМ. КОЛЕБАНИЯ. ОПТИКА. АТОМНОЕ ЯДРО. / В. А. Овчинников, В. Б. Демин, М. Г. Валишев, А. А. Повзнер. Под редакцией В. А. Овчинникова. Екатеринбург: ООО «Издательство УМЦ УПИ», 2014. 105с.</p> <p>6. 600 ЗАДАЧ ПО ФИЗИКЕ: Учебное пособие для поступающих в вузы. Задачник / Е. Н. Бабанова, Ю. А. Бабанов. Под редакцией Ф. А. Сидоренко, Р. П. Кренциса. Екатеринбург: ООО «Издательство УМЦ УПИ», 2014. 92с.</p> <p>7. МИНИ-КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО ФИЗИКЕ: Учебное издание для поступающих в вузы. В. А. Овчинников. Под редакцией В.Б. Демина. Екатеринбург: ООО «Издательство УМЦ УПИ». 35с.</p> <p>8. ФИЗИКА: Методические указания и контрольные работы для учащихся подготовительных курсов УГТУ-УПИ / В. Б. Демин. Под редакцией А.Ф. Ермакова. ГОУ ВПО УГТУ-УПИ, 2006. 46с.</p> <p>9. ФИЗИКА: Методические указания и контрольные работы для учащихся 9 классов. Н. А. Звездина. ООО «Издательство УМЦ УПИ», 2007. 90с.</p>

	<p>10. ТЕМАТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ для подготовки к Единому государственному экзамену и централизованному тестированию по физике: Учебное пособие для поступающих в вузы / Р. П. Кренцис, В. А. Овчинников. Екатеринбург: Издательство УМЦ УПИ, 2004. 64с.</p> <p>11. ЗАДАЧНИК ПО ФИЗИКЕ / Готовимся к ЕГЭ/ Учебное пособие для слушателей программы дополнительного образования по физике. Екатеринбург: Издательство УМЦ УПИ, 2012</p> <p>12. ФИЗИКА: Контрольные задания для подготовки учащихся к тестированию/В.Б.Демин . Екатеринбург: Издательство УМЦ УПИ, 2008. 15с.</p> <p>13. ФИЗИКА: Контрольные задания для подготовки к единому государственному экзамену. В.Б.Демин. Екатеринбург: Издательство УМЦ УПИ, 2014. 26с</p>
3.	<p><b>Русский язык</b></p> <p>1. РУССКИЙ ЯЗЫК. Контрольные работы для подготовки учащихся к Единому государственному экзамену 11 класс/Д.И.Архарова, И.И.Лагунова, Л.В.Шарапова. Екатеринбург: ООО «Издательство УМЦ УПИ», 2014.</p> <p>2. РУССКИЙ ЯЗЫК. Контрольные работы для подготовки учащихся к Единому государственному экзамену 10 класс /К.Б.Позднякова, Екатеринбург: ООО «Издательство УМЦ УПИ», 2011.</p> <p>3. КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ по русскому языку для заочных подготовительных курсов/Д.И.Архарова, И.И.Лагунова, Л.В.Шарапова, Екатеринбург: ООО «Издательство УМЦ УПИ», 2008.</p> <p>4. РУССКИЙ ЯЗЫК. Орфография/ К.Б.Позднякова, Екатеринбург: ООО «Издательство УМЦ УПИ», 2014.</p> <p>5. РУССКИЙ ЯЗЫК. Пунктуация/ К.Б.Позднякова, Екатеринбург: ООО «Издательство УМЦ УПИ», 2014.</p>
4.	<p><b>Химия</b></p> <p>1. ОБЩАЯ И НЕОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ: Теория, задачи с решениями в помощь абитуриенту Ч. 1 / О. А. Антропова, Е. А. Никоненко, М. П. Колесникова. Екатеринбург: ООО «Изд-во УМЦ УПИ», 2006, 108с.</p> <p>2. ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ: Методическое пособие. Ч. 2 / О. А. Антропова, Е. А. Никоненко, М. П. Колесникова. Екатеринбург: ООО «Издательство УМЦ УПИ», 2004, 82с.</p> <p>3. ХИМИЯ: Сборник контрольных заданий для учащихся подготовительных курсов УГТУ-УПИ \Л. А. Байкова, М. А. Косарева, А. Д. Васильева. Екатеринбург: ГОУ ВПО УГТУ-УПИ, 2006. 31с.</p> <p>4. ХИМИЯ: Методические указания для слушателей подготовительных курсов. / О.А. Неволлина, Попова Е.В. / Екатеринбург: ООО «Издательство УМЦ УПИ», 2011. 49 стр.</p>
5.	<p><b>Биология</b></p> <p>1. ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ. Учебное пособие. / В. А. Бароненко, В. Н. Люберцев, Л. А. Рапорт. Екатеринбург; ГОУ ВПО УГТУ-УПИ, 2002. – 419с.</p>
6.	<p><b>История</b></p> <p>1. ИСТОРИЯ РОССИИ: вступительный экзамен в тестовой форме. Учебно-методическое пособие./ А.В. Бармин, И.В. Петухова, В.А. Флягин. Екатеринбург, 2005.</p> <p>2. ИСТОРИЯ РОССИИ: вступительный экзамен в тестовой форме. Учебно-методическое пособие по подготовке к компьютерному тестированию для слушателей подготовительных</p>

	курсов и абитуриентов. / А.В.Бармин, И.Е.Еробкин, И.В.Петухова, В.А.Флягин. УГТУ-УПИ. Екатеринбург, 2006.
7.	<p><b>Физическая культура</b></p> <p>1. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА: учебное пособие / В.В. Гайл В.В., И.В. Еркомайшвили И.В., Н.Б.Серова Н.Б.. Екатеринбург: ГОУ ВПО УГТУ-УПИ, 2005. 132 с.</p>
<p><b>Программы дополнительного образования для поступления по информатике и основам программирования</b></p>	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА АЛГОРИТМИЧЕСКОМ ЯЗЫКЕ ПАСКАЛЬ. Часть 1: ОСНОВЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ В СРЕДЕ TURBO PASCAL 7.0. Методические указания для самостоятельной работы студентов по курсу “Информатика”. / А.В. Кибардин, В.Г Томашевич. Екатеринбург, 2000.</li> <li>2. ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА АЛГОРИТМИЧЕСКОМ ЯЗЫКЕ ПАСКАЛЬ. Часть 2: ОСНОВЫ МОДУЛЬНОГО И ОБЪЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ В СРЕДЕ TURBO PASCAL И BORLAND PASCAL. Методические указания для самостоятельной работы студентов по курсу “Информатика”. / А.В. Кибардин / Екатеринбург, 2001.</li> <li>3. ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА АЛГОРИТМИЧЕСКОМ ЯЗЫКЕ ПАСКАЛЬ. Часть 3; визуальное программирование в среде Delphi Методические указания для самостоятельной работы студентов по курсу “Информатика”./ А.В. Кибардин. Екатеринбург, 2002 г.</li> <li>4. КОМПОНЕНТЫ DELPHI. Методические указания для самостоятельной работы студентов по курсу “Информатика”. / А.В. Кибардин . Екатеринбург. ГОУ ВПО УГТУ-УПИ. 2003.</li> <li>5. ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА АЛГОРИТМИЧЕСКОМ ЯЗЫКЕ ПАСКАЛЬ. Учебное пособие. / С.Л. Гольдштейн, А.В. Кибардин. Екатеринбург, УГТУ-УПИ., 2005.</li> <li>6. ОСНОВЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ НА ЯЗЫКЕ ОБЪЕКТ PASCAL: учеб. пособие к лабораторным и самостоятельным работам по курсу “Информатика”. / А В. Кибардин. Екатеринбург: ГОУ ВПО УГТУ–УПИ, 2006. 120 с</li> <li>7. ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА ЯЗЫКЕ С++. Ч.1: СТРУКТУРНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ: Методические указания к лабораторным и самостоятельным работам по курсу «Программирование на языке С++»./ А.В. Кибардин. Екатеринбург: ГОУ ВПО УГТУ-УПИ, 2006. 44с.</li> <li>8. ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА ЯЗЫКЕ С++. Ч.2: МОДУЛЬНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ: Методические указания к лабораторным и самостоятельным работам по курсу «Программирование на языке С++». / А.В. Кибардин. Екатеринбург: ГОУ ВПО УГТУ-УПИ, 2006. 40с.</li> <li>9. ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА ЯЗЫКЕ С++. Ч.3: ОБЪЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ: Методические указания к лабораторным и самостоятельным работам по курсу «Программирование на языке С++»./ А.В. Кибардин. Екатеринбург: ГОУ ВПО УГТУ-УПИ, 2006. 40 с.</li> <li>10. ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА ЯЗЫКЕ С++. Ч.4: СТАНДАРТНАЯ БИБЛИОТЕКА. Методические указания к лабораторным и самостоятельным работам по курсу «Программирование на языке С++». / А.В. Кибардин. Екатеринбург: ГОУ ВПО УГТУ-УПИ, 2006. 30 с.</li> <li>11. ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА ЯЗЫКЕ С++. Ч.5: ВИЗУАЛЬНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ В СРЕДЕ С++ BUILDER. Методические указания к лабораторным и самостоятельным работам по курсу «Программирование на языке С++»./ А.В. Кибардин. Екатеринбург: ГОУ ВПО УГТУ-УПИ, 2007. 40 с.</li> </ol>

	<p>12. ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА ЯЗЫКЕ C++. Ч.1: СТРУКТУРНОЕ И МОДУЛЬНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ. Учебно-методическое пособие. / А.В. Кибардин. Екатеринбург: УрГУПС, 2011. 64 с.</p> <p>13. ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА ЯЗЫКЕ C++. Ч.2: ОСНОВЫ ОБЪЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ. Учебно-методическое пособие. / А.В.Кибардин. Екатеринбург: УрГУПС, 2012. 76 с.</p> <p>14. ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА ЯЗЫКЕ C++. Ч.3: ОСНОВЫ ВИЗУАЛЬНОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ В СРЕДЕ BORLAND C++ BUILDER. Учебно-методическое пособие. / А.В. Кибардин. Екатеринбург: УрГУПС, 2012. 67 с.</p> <p>15. ОСНОВЫ ИНФОРМАТИКИ. Учебное пособие в двух частях. / А.В. Кибардин, И.Г.Неудачин, В.И. Рогович. Екатеринбург: ГОУ ВПО УГТУ-УПИ, 2005.</p>
<p><b>Программы дополнительного образования по изучению иностранных языков</b></p>	
<p>1.</p>	<p><b>Английский язык</b></p> <p>1. YOU SHOULD REMEMBER ENGLISH GRAMMAR. Учебно-методическое пособие./В.Н.Олейник, Ж.А.Храмушина, Н.В.Кряжева. Екатеринбург: Изд-во «УМЦ УПИ». 2013 – 108 с.</p> <p>2. RUSSIA: PAST AND PRESENT.Учебно-методическое пособие./В.Н.Олейник, Ж.А.Храмушина, Н.В.Кряжева Екатеринбург: Изд-во «УМЦ УПИ». 2013 – 112 с.</p> <p>3. THE USA AND THE UK: PAST AND PRESENT.Учебно-методическое пособие./ В.Н.Олейник, Ж.А.Храмушина, Н.В.Кряжева. Екатеринбург: Изд-во «УМЦ УПИ». 2012 – 128 с.</p> <p>4. YEKATERINBURG AND SVERDLOVSK REGION : учебно-методическое пособие./ В.Н.Олейник , Ж.А.Храмушина. Екатеринбург: Изд-во «УМЦ УПИ». 2013 – 98 с.</p> <p>5. ПРАКТИЧЕСКИЙ КУРС ПЕРВОГО ИНОСТРАННОГО (АНГЛИЙСКОГО) ЯЗЫКА : учебно-практическое пособие / сост. А.А. Шагеева. Екатеринбург : УГТУ-УПИ, 2008. – 85 с.</p> <p>6. ПРАКТИЧЕСКИЙ КУРС ПЕРВОГО ИНОСТРАННОГО (АНГЛИЙСКОГО) ЯЗЫКА : учебно-практическое пособие для студентов профиля «Перевод и переводоведение» / сост. Л.А. Запелалова. Екатеринбург: УрФУ, 2011. – 66 с.</p> <p>7. ENGLISH FOR EVERYDAY COMMUNICATION. Учебно-методическое пособие. / В.Н.Олейник В.Н., Ж.А.Храмушина..Екатеринбург: Изд-во «УМЦ УПИ». 2013 – 94 с.</p> <p>8. ENGLISH FOR BUSINESS COMMUNICATION.Учебно-методическое пособие. /В.Н.Олейник, Ж.А. Храмушина. Екатеринбург: Изд-во «УМЦ УПИ». 2013 – 74 с.</p> <p>9. HANDBOOK FOR TRANSLATORS /В.Н.Олейник, Ж.А.Храмушина, И.В.Филатова.. Изд-во «УМЦ УПИ». 2012. 158 с.</p> <p>10. ЛЕКСИЧЕСКИЕ И ГРАММАТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПЕРЕВОДА: сборник упражнений./М.Б. Талапина Екатеринбург: УрФУ. – 2010. 39 с.</p> <p>11. ПРАКТИЧЕСКИЙ КУРС ПЕРЕВОДА.Учебно-методическое пособие /М.Б.Талапина. Екатеринбург. УрФУ, 2010. – 100 с.</p> <p>12. ПЕРЕВОД И ПЕРЕВОДОВЕДЕНИЕ. Сборник текстов и упражнений в 2-х частях/ Е.В.Коняева– Екатеринбург: УГТУ-УПИ. 2008, 2009.</p>