

ОГАПОУ «Шебекинский техникум промышленности и транспорта»

Утвержденный перечень учебников на 2019-2020 учебный год

№ п/п	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы
1	2	3
	Специальность 18.02.06 Химическая технология органических веществ	
ОУД.00	Общеобразовательный учебный цикл	
ОУД	Общие учебные дисциплины	
ОУД.01	Русский язык и литература	<p align="center">Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Герасименко Н. А. Русский язык: учебник для СПО. – 17-е изд., испр. – М.: Академия, 20172. Гольцова Н. Г. Русский язык и литература. Русский язык: учебник для 10-11 кл. общеобразоват. организаций: базовый уровень: в 2-х ч. Ч. 1 /Н.Г.Гольцова, И.В.Шамшин, М.А.Мищерина. – 3-е изд. – М.: ООО «Русское слово-учебник», 20163. Гольцова Н. Г. Русский язык и литература. Русский язык: учебник для 10-11 кл. общеобразоват. организаций: базовый уровень: в 2-х ч. Ч. 2 /Н.Г.Гольцова, И.В.Шамшин, М.А.Мищерина. – 3-е изд. – М.: ООО «Русское слово-учебник», 20164. Воителева Т. М. Русский язык: учебник для 10 класса: среднее (полное) общее образование (базовый уровень) – 3-е изд. – М.: Академия, 2016, 20145. Антонова Е. С. Русский язык: учебник для учреждений нач. и сред. проф. образования. – 4-е изд., стер. – М.: Академия, 2014

Дополнительная литература:

1. Герасименко Н. А. Русский язык: учеб. - М.: Академия, 2008
2. Баранов М. Т. Русский язык: Справочные материалы: учеб. пособие для учащихся. – М.: Просвещение, 1997
3. Власенков А. И. Русский язык: грамматика. Текст. Стили речи: учеб. для 10-11 кл. общеобразоват. учреждений. – М.: Просвещение, 2008
4. Голуб И. Б. Сборник упражнений по русской орфографии и пунктуации. – М.: Русский язык, 1990
5. Греков В. Ф. Пособие для занятий по русскому языку. – М.: Просвещение, 1986
6. Зданкевич В. Г. Пособие по русскому языку. – М.: Высшая школа, 1985

Основная литература:

1. Литература: учебник для СПО / Под ред. Г. А. Обернихиной. – 15-е изд., стер. - М.: Академия, 2017
2. Русский язык и литература. Литература. 10 класс. Базовый уровень: учебник /Т.Ф.Курдюмова, Е.Н.Колокольцев, О.В.Марьина и др.; под ред. Т.Ф.Курдюмовой. – 5-е изд., стереотип. –М.: Дрофа, 2017
3. Русский язык и литература: Литература. Базовый уровень. 11 кл.: в 2 ч. Ч.1: учебник /Т.Ф.Курдюмова, Е.Н.Колокольцев, О.В.Марьина и др.: под ред. Т.Ф.Курдюмовой.. – 3-е изд., стереотип. –М.: Дрофа, 2016
4. Русский язык и литература: Литература. Базовый уровень. 11 кл.: в 2 ч. Ч. 2: учебник /Т.Ф.Курдюмова, Е.Н.Колокольцев, О.В.Марьина и др.: под ред. Т.Ф.Курдюмовой.. – 3-е изд., стереотип. –М.: Дрофа, 2016
5. Сухих И. Н. Русский язык и литература: Литература (базовый уровень): учеб. для 10 кл.: В 2 ч. Ч. 1. – М.: Академия, 2016
6. Сухих И. Н. Русский язык и литература: Литература (базовый уровень): учеб. для 10 кл.: В 2 ч. Ч. 2. – М.: Академия, 2016
7. Литература: учебник для студентов учреждений среднего проф.

образования. / Под общ. ред. Г. А. Обернихиной. – 10-е изд. - М.: Академия, 2014

8. Литература: учебник для учреждений нач. и сред. проф. образования в 2 ч. Ч. 1/ Под ред. Г. А. Обернихиной. – 4-е изд., стер. – М.: Академия, 2014

9. Литература: учебник для учреждений нач. и сред. проф. образования в 2 ч. Ч. 2/ Под ред. Г. А. Обернихиной. – 4-е изд., стер. – М.: Академия, 2014

10. Обернихина Г. А. Литература: практикум для учреждений нач.и сред. проф.образования. – М.: Академия, 2014

11. Литература. Практикум: учеб. пособие/ Под ред. Г. А. Обернихиной. - М.: Академия, 2014

Дополнительная литература:

1. Роговер Е. С. Русская литература второй половины XIX века: учеб. для вузов. - Спб; М.: САГА: ФОРУМ, 2004

2. Роговер Е. С. Русская литература XX века: учеб. для вузов. - Спб; М.: САГА: ФОРУМ, 2004

3 Литература: учебник для студентов учреждений среднего проф. образования. / Под общ. ред. Г. А. Обернихиной. – 3-е изд., стер. - М.: Академия, 2008

4. Лебедев Ю. В. Литература 10 кл. в 2-х частях. ч. 1 - – М.: Просвещение, 1994

5. Лебедев Ю. В. Литература 10 кл. в 2-х частях. ч. 2 - – М.: Просвещение, 1994

6. Марацман В. Г. Литература. 9 кл. – М.: Просвещение, 1998

7. Русская литература XX века. 11 кл. в 2-х ч. ч. 1 / Под ред. В. П.Журавлева. – М.: Просвещение, 1999

8. Русская литература XX века. 11 кл. в 2-х ч./ ч. 2 Под ред. В. П.Журавлева. – М.: Просвещение, 1999

		9. Русская литература XX века. 11 кл./ Под ред. Ф. Ф.Кузнецова. – М.: Просвещение, 1996
ОУД.02	Иностранный язык (немецкий язык)	<p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <p>1. Бим И.Л. Немецкий язык. 10 класс. : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень /И.Л.Бим, Л,В,Садомова, М.А. Латаева.- 3-е изд. - -М.: Просвещение,2016</p> <p>2. Немецкий язык. 11 класс. : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень /И.Л.Бим, Л,И Рыжова, М.А. Л,В,Садомова, Латаева.- 3-е изд. - -М.: Просвещение,2016</p> <p>3. Зиновьева А.Ф. Немецкий язык: учебник и практикум для СПО.- М.: 2016</p> <p>4. Кравченко А. П. Немецкий язык: учеб. для колледжей. - Ростов н/Д: Феникс, 2015</p> <p>5. Басова Н. В. Немецкий язык для колледжей = DeutschfurColleges: учебник/ Н. В. Басова, Т. Г. Коноплева. – 20-е изд., стер. – М.: КНОРУС, 2014</p> <p>6. Кравченко А. П. Немецкий язык: учеб. для колледжей. - Ростов н/Д: Феникс, 2014</p> <p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <p>1. Басова Н. В. Немецкий язык для колледжей: учеб. – Ростов н/Д: Феникс, 2005</p> <p>2. Лебедев В. Б. Знакомьтесь: Германия!: учеб. пособие. – М.: Высшая школа, 2005</p> <p>3. Лебедев В. Б. Знакомьтесь: Германия!: учеб. пособие. – М.: Высшая школа, 1999</p> <p>4. Миллер Е. Н. Большой универсальный учебник немецкого языка – Ульяновск: Язык и литература, 2001</p> <p>5. Миллер Е. Н. Финансы, экономика, бизнес: учебник немецкого языка. – Ульяновск: Язык и литература, 2001</p>

		<p>6. Немецко-русский словарь. / Под ред. И. В. Рохманова – М.: Сов. Энциклопедия, 1976</p> <p>7. Русско-немецкий словарь / Под ред. А. А. Лепинга – М.: Сов. Энциклопедия, 1976</p> <p>8. Макаренко А. С. Пособие по немецкому языку. – М.: Высшая школа, 1988</p>
ОУД.02	<p>Иностранный язык (английский язык)</p>	<p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <p>1. Английский язык. 10 класс: учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / О.В. Афанасьева, Д. Дули, И.В. Михеева и др. - 5-е изд. – М.: Просвещение, 2017</p> <p>2. Английский язык. 11 класс: учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / О.В. Афанасьева, Д. Дули, И.В. Михеева и др. - 5-е изд. – М.: Просвещение, 2017</p> <p>3. Голубев А. П. Английский язык: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. – М.: Академия, 2012</p> <p>4. 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.Б. Смирнова. – 5-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2014.</p> <p>5. Карпова Т. А. English for Colleges = Английский для колледжей: учеб. пособие. – 10-е изд., стер. – М.: Дашков и К, 2014</p> <p>6. Planet of English: учебник английского языка для учреждений СПО / Г.Т. Безкоровайная, Н.И. Соколова, Е.А. Койранская, Г.В. Лаврик. 4-е изд., испр. - Издательский центр «Академия», 2015</p> <p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <p>1. Халилова Л. А. Учебник английского языка для студ. эконом. Спец. – М.: ИНФРА-М, 2005</p>

		<p>2. Бузаров В. В. Грамматика разговорного английского языка (с упражнениями): учеб. пособие. – М.: Академия, 2003</p> <p>3. Агабекян И. Т. Английский язык: учеб. пособие. – Ростов н/Д: Феникс, 2003</p> <p>4. Карпова Т. А. Английский для колледжей: учеб. пособие. – 3-е изд.. – М.: Дашков и К, 2006</p> <p>5. Михайлов Н. Н. Лингвострановедение Англии: учеб. пособие. – М.: Академия, 2003</p> <p>6. Португалов В. Д. Учебник по английскому языку. – М: Высшая школа, 2000</p> <p>7. Англо-русский словарь / Под ред. О. С.Ахмановой. – М.: Сов. Энциклопедия, 1975</p> <p>8. Русско-английский словарь / Под ред. О. С.Ахмановой. – М.: Сов. Энциклопедия, 1975</p>
ОУД.03	<p>Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия</p>	<p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <p>1. Дадаян А. А. Математика: учеб. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, ЭБС</p> <p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <p>1. Дадаян А. А. Математика: учеб. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2007</p> <p>2. Дадаян А. А. Сборник задач по математике: учеб. пособие. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2007</p> <p>3. Башмаков М. И. Математика: учеб. пособие/ М. И. Башмаков. – М.: Академия, 2013</p> <p>4. Башмаков М. И. Математика. Сборник задач профильной направленности: учеб. пособие/ М. И. Башмаков. – М.: Академия, 2013</p>

		<p>5. Григорьев С. Г. Математика: учебник/ С. Г. Григорьев, С. В. Иволгина; под ред. В. А. Гусева. – 8-е изд., стер. – М.: Академия, 2013</p>
<p>ОУД.04</p>	<p>История</p>	<p style="text-align: center;">Электронные учебники:</p> <p>1. Деревянко А. П., Шабельникова А. П. История России: электронный учебник. – Электрон. Дан. – М.: КНОРУС,</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <p>1. Артемов В. В. История для профессий и специальностей технического, естественно-научного, социально-экономического профилей. В 2 ч. Ч. 1: учебник/ В. В. Артемов, Ю. Н. Лубченков. – 5-е изд., стер. – М.: Академия, 2018</p> <p>2. Артемов В. В. История для профессий и специальностей технического, естественно-научного, социально-экономического профилей. В 2 ч. Ч. 2: учебник/ В. В. Артемов, Ю. Н. Лубченков. – 5-е изд., стер. – М.: Академия, 2018</p> <p>4. История: учебник для 10 кл.(среднее полное образование). Базовый уровень/ Под ред. А. В. Чудинова. – 3-е изд. – М.: Академия, 2014</p> <p>5. История: учебник для 11 кл.(среднее полное образование). Базовый уровень/ Под ред. А. В. Чудинова. – 3-е изд. – М. : Академия, 2014</p> <p>6. Артемов В. В. История для профессий и специальностей технического, естественно-научного, социально-экономического профилей. В 2 ч. Ч. 1: учебник/ В. В. Артемов, Ю. Н. Лубченков. – 4-е изд., стер. – М.: Академия, 2014</p> <p>7. Артемов В. В. История для профессий и специальностей технического, естественно-научного, социально-экономического профилей. В 2 ч. Ч. 2: учебник/ В. В. Артемов, Ю. Н. Лубченков. – 4-е изд., испр. И доп. – М.: Академия, 2014</p>

		<p>8. Загладин Н. В. История. История России и мира в XX- началеXXI века. 10 кл.: учеб. – 8-е изд. – М.: Русское слово, 2014</p> <p>9. Загладин Н. В. История. История России и мира с древнейших времен до XIX века. 11 кл.: учеб. – 10-е изд. – М.: Русское слово, 2014</p> <p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <p>1. Алексашкина Л. Н. Россия и мир в XX веке: учебник для 11 кл. общеобразовательных учреждений. – М.: Прсвещение, 2007</p> <p>2. Артемов В. В. История Отечества с древнейших времен до наших дней: учеб. – 10-е изд., стер. – М.: Академия, 2007</p> <p>3. Артемов В. В. История Отечества с древнейших времен до наших дней: учебник. – М.: Мастерство, 2002</p> <p>4. Буганов В. И. История России. 11 кл.: учеб. – М.: Просвещение, 1995</p> <p>5. Данилов А. А. Россия и мир: древность, средневековье, новое время.: учебник для 10 кл. общеобразовательных учреждений. – М.: Просвещение, 2007</p> <p>6. Загладин Н. В. История России и мира в XX веке. 11 кл.: учеб. – М.: Русское слово, 2005</p> <p>7. Загладин Н. В. История России и мира с древнейших времен до XIX века. 10 кл.: учеб. – М.: Русское слово, 2005</p> <p>8. История: учебник для 10 кл. (базовый уровень)/ Под ред. А. В. Чудинова, А. В. Гладышева. – М.: Академия, 2008</p> <p>9. Сахаров А. И. История России с древнейших времен. 10 кл.: учеб. – М.: Просвещение, 1995</p>
ОУД.05	Физическая культура	<p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <p>1. Бароненко В. А. Здоровье и физическая культура студента: учеб. пособие. – 2-е изд., перераб. – М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2014</p> <p>2. Виленский М. Я. Физическая культура и здоровый образ жизни студента: учеб. пособие. – 2-е изд., стер. – М.: КНОРУС, 2014</p>

		<p>3. Решетников Н. В. Физическая культура: учеб. пособие. – М.: Академия, 2014</p>
<p>ОУД.06</p>	<p>Основы безопасности жизнедеятельности</p>	<p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <p>1. Голощапов Б. Р. История физической культуры и спорта: учеб. пособие. – М.: Академия, 2002</p> <p>2. Холодов Ж. К. Практикум по теории и методике физического воспитания и спорта: учеб. пособие. – М.: Академия, 2001</p> <p style="text-align: center;">Электронные учебники:</p> <p>1. Юртушкин В. И. Чрезвычайные ситуации: Защита населения и территорий: электронный учебник. – Электрон. дан. и прогр. – М.: КНОРУС, 2013</p> <p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <p>1. Смирнов А.Т. Основы безопасности жизнедеятельности. 10 класс: учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / А.Т. Смирнова, Б.О. Хренников; под ред. А. Т. Смирнова. – 4-е изд. – М.: Просвещение, 2017</p> <p>2. Смирнов А.Т. Основы безопасности жизнедеятельности. 11 класс: учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / А.Т. Смирнова, Б.О. Хренников; под ред. А. Т. Смирнова. – 4-е изд. – М.: Просвещение, 2017</p> <p>3. Хван Т. А. Основы безопасности жизнедеятельности: учеб. пособие для СПО / А. Т. Хван, П. А. Хван. – 11-е изд. – Ростов н/Д: 2015</p> <p>4. Косолапова Н.В. Безопасность жизнедеятельности. Практикум: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / Н.В. Косолапова,</p>

		<p>Н.А. Прокопенко, Е.Л.Побежимова. – 3-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2014</p> <p>5. Косолапова Н. В. Безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования. – М.: Академия, 2014</p> <p>6. Сапронов Ю. Г. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. – М.: Академия, 2014</p> <p>7. Микрюков В. Ю. Безопасность жизнедеятельности: учеб. - М.: ФОРУМ, 2014</p>
		<p>Дополнительная литература:</p>
		<p>1. Крючек Н. А. Безопасность и защита населения в чрезвычайных ситуациях: учебник. – М.: НЦ ЭНАС, 2006</p> <p>2. Основы безопасности жизнедеятельности: учеб. пособие для 10 кл./ Под ред. С. К.Шойгу. – М.: ФЦ ВНИИ ГОЧС, 2003</p> <p>3. Пряхин В. Н. Безопасность жизнедеятельности человека в условиях мирного и военного времени: учеб. – М.: Экзамен, 2006</p> <p>4. Смирнов А. Т. Основы безопасности жизнедеятельности: учеб. для учащихся 10 кл. общеобразоват. учреждений/ А. Т. Смирнов, Б. И. Мишин, В. А. Васнев; под общ. ред. А. Т. Смирнова. – М.: Просвещение, 2006</p> <p>5. Смирнов А. Т. Основы безопасности жизнедеятельности: учеб. для учащихся 11 кл. общеобразоват. учреждений/ А. Т. Смирнов, Б. И. Мишин, В. А. Васнев; под общ. ред. А. Т. Смирнова. – М.: Просвещение, 2003</p>
ОДП	Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	
ОУД.07	Информатика	<p>Основная литература:</p>
		<p>1. Семакин И.Г. Информатика: учебник для 10 класса. Базовый уровень /</p>

- И.Г. Семакин, Е.К. Хеннер, Т.Ю.Шеина – 7-е изд., стереотип. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017
2. Семакин И.Г. Информатика: учебник для 11 класса. Базовый уровень / И.Г. Семакин, Е.К. Хеннер, Т.Ю.Шеина – 7-е изд., стереотип. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017
3. Цветкова М.С. Информатика и ИКТ: учебник для СПО. – 8-е изд., стер. – М.: Академия, 2016
4. Цветкова М.С. Информатика и ИКТ. Практикум для профессий и специальностей технического и социально-экономического профилей: учеб. пособие для СПО. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2015
5. Астафьева Н.Е. Информатика и ИКТ: практикум для профессий и специальностей технического и социально-экономического профилей: учеб. пособие для СПО.- М.: Академия, 2014
6. Колмыкова Е. А. Информатика: учеб. пособие для СПО. – 10-е изд., стер. – М.: Академия, 2015
7. Колмыкова Е. А. Информатика: учеб. пособие для студ. сред. проф. образования – М.: Академия, 2014
8. Левин В. И. Информационные технологии в машиностроении: учебник. – 5-е изд., перераб и доп. – М.: Академия, 2014
9. Михеева Е. В. Информатика: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. - М.: Академия, 2014
10. Михеева Е. В. Практикум по информатике: учеб. пособие для студ. СПО. – М.: Академия, 2014

Дополнительная литература:

1. Голицина О. Л. Информационные технологии: учеб. – 2-е изд., перераб. И доп. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2009
2. Гохберх Г. С. Информационные технологии: учеб. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2007

		<p>3. Михеева Е. В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности: учеб. пособие. – 8-е изд., стер. – М.: Академия, 2008</p> <p>4. Громов А. И. Основы информатики: учеб. пособие. – М.: Изд-во РУДН, 1994</p> <p>5. Михеева Е. В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учеб. пособие. – М.: Академия, 2005</p> <p>6. Михеева Е. В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности: учеб. пособие. – 7-е изд., стер. – М.: Академия, 2007</p> <p>7. Михеева Е. В. Практикум по информатике: учеб. пособие. – М.: Академия, 2006</p> <p>8. Могилев А. В. Информатика: учеб. пособие. – 4-е изд., стер. – М.: Академия, 2007</p> <p>9. Могилев А.В. Практикум по информатике. – М.: Академия, 2001</p> <p>10. Пескова С. А. Сети и телекоммуникации: учеб. – 2-е изд., стер. – М.: Академия, 2007</p> <p>11. Сергеева И. И. Информатика: учеб. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2009</p> <p>12. Синаторов С. В. Информационные технологии: Задачник – М.: Альфа-М: Инфра-М, 2009</p> <p>13. Фигурнов В. Э. IBMPC для пользователя. – М.: Финансы и статистика, 1994</p>
ОУД.08	Физика	<p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <p>1. Мякишев Г. Я. Физика 10 класс: учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень /Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н Сотский; под ред. Н.А.Парфеновой. – 3-е изд. – М.: Просвещение, 2017</p> <p>2. Мякишев Г. Я. Физика 11 класс: учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень /Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н Сотский; под ред.</p>

		<p>Н.А.Парфеновой. – 3-е изд. – М.: Просвещение,2017</p> <p>3. Дмитриева В. Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля: учеб. – 5-е изд., стер. – М.: Академия, 2014</p> <p>4. Дмитриева В. Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля. Сборник задач: учеб. – М.: Академия, 2014</p> <p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <p>1. Пинский А. А. Физика: учеб. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2006</p> <p>2. Смирнов С. А. Сборник задач по физике: учеб. пособие. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2006</p> <p>3. Мякишев Г. Я. Физика: учебник для 10кл. общеобразоват. учреждений/ Г. Я. Мякишев, Б. Б. Буховцев. – 11-е изд. – М.: Просвещение, 2003</p> <p>4. Мякишев Г. Я. Физика: учебник для 11 кл. общеобразоват. учреждений/ Г. Я. Мякишев, Б. Б. Буховцев. – 15 изд. – М.: Просвещение, 2006</p> <p>5. Рымкевич А. П. Физика. Задачник. 10-11 кл.: пособие для общеобразоват. учреждений. – 8 изд. – М.: Дрофа, 2004</p> <p>6. Рымкевич А.П. Физика. Задачник 10-11 кл. – М.: Дрофа, 2001</p> <p>7. Самойленко П. И. Сборник задач и вопросов по физике: учеб. пособие для студ. СПО. – М.: Академия, 2004</p> <p>8. Самойленко П. Н. Физика: учебник. – М: Мастерство, 2002</p>
ОУД.09	Химия	<p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <p>1.Рудзитис Г. Е. Химия 10 класс: учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень/Г.Е. Рудзитис, Ф. Г. Фельдман. – 3-е изд. – М.: Просвещение, 2017</p> <p>2.Рудзитис Г. Е. Химия 11 класс: учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень /Г.Е. Рудзитис, Ф. Г. Фельдман. – 3-е изд. – М.: Просвещение, 2017</p>

3. Ерохин Ю. М. Химия: учебник/ Ю. М. Ерохин. - 17-е изд., стер. - М.: Академия, 2013
4. Габриелян О. С. Химия. Книга для преподавателя: метод. пособие/ О. С. Габриелян, Г. Г. Лысова. - М.: Академия, 2013
5. Габриелян О. С. Химия для профессий и специальностей технического профиля: учебник/ О. С. Габриелян, И. Г. Осторумов. - 5-е изд., стер. - М.: Академия, 2014
6. Ерохин Ю. М. Сборник тестовых заданий по химии: учеб. пособие/ Ю. М. Ерохин. - М.: Академия, 2014
7. Габриелян О. С. Химия в тестах, задачах и упражнениях: учеб. пособие/ О. С. Габриелян, Г. Г. Лысова. - 7-е изд., стер. - М.: Академия, 2014
8. Ерохин Ю. М. Химия: учебник/ Ю. М. Ерохин. – 16-е изд., стер. - М.: Академия, 2014
9. Ерохин Ю. М. Химия: задачи и упражнения: учеб. пособие/ Ю. М. Ерохин. – М.: Академия, 2014
10. Химия: практикум: учеб. пособие / Под ред. О. С. Габриеляна. – М.: Академия, 2014

Дополнительная литература:

1. Гузей Л. С. Химия. 10 кл.: учебник для общеобразоват. учреждений/ Л. С. Гузей, Р. П. Суровцева. – М.: Дрофа, 2003
2. Ерохин Ю.М. Химия. Учебник – М.: Академия, 2008
3. Гузей Л. С., Суровцева Р. П., Лысова Г. Г. Химия. 11 кл.: учебник для общеобразоват. учреждений. – М.: Дрофа, 2004
4. Ерохин Ю. М. Химия: учеб. для СПО. - М.: Академия, 2005
5. Рудзитис Г. Е. Химия. Учебник 10 кл. – М.: Просвещение, 1998
6. Рудзитис Г.Е. Химия. Учебник 11 кл. – М.: Просвещение, 1998
7. Ерохин Ю. М. Химия: учеб. для СПО. – М.: Академия, 2005

ОУД.10

**Обществознание (включая
экономику и право)**

Электронные учебники:

1. Борисов Е. Ф. Экономика: электронный учебник. – Электрон. Дан. – М.: КНОРУС,
2. Егоров В. И., Харитонов Ю. В. Трудовой договор: электронный учебник. – Электрон. Дан. – М.: КНОРУС,
3. Носова С. С. Экономическая теория: электронный учебник. – Электрон. Дан. – М.: КНОРУС,

Основная литература:

1. Казанцев С. Я. Основы права: учебник для СПО. – 6-е изд., испр. – М.: Академия, 2016
2. Никитин А.Ф. Обществознание. Базовый уровень. 10 класс: учебник/А.Ф. Никитин, Г.И. Грибанова, Д.С.Мартьянов. – 3-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2016
3. Никитин А.Ф. Обществознание. Базовый уровень. 11 класс: учебник/А.Ф. Никитин, Г.И. Грибанова, Д.С.Мартьянов. – 3-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2016
4. Важенин А. Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей: учебник. – 7-е изд., стер. – М.: Академия, 2014
5. Важенин А. Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей: Практикум. – 5-е изд., стер. – М.: Академия, 2014
6. Важенин А. Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей: Практикум. – 5-е изд., стер. – М.: Академия, 2014
7. Важенин А. Г. Практикум по обществознанию: учеб. пособие/ А. Г.

- Важенин. - 8-е изд., стер. - М.: Академия, 2014
8. Гомола А. И. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля: учебник. – М.:Академия, 2014
9. Котерова Н. П. Микроэкономика: учеб. пособие. - 4-е изд., испр. - М.: Академия, 2014
10. Обществознание. 10 кл.: учебник: базовый уровень/ Под ред. Л. Н. Боголюбова, А. Ю. Лазебниковой. – 7-е изд. – М.: Просвещение, 2014
11. Обществознание. 11 кл.: учебник: базовый уровень/ Под ред. Л. Н. Боголюбова. – 6-е изд. – М.: Просвещение, 2014
12. Певцова Е. А. Право для профессий и специальностей социально-экономического профиля: учебник/ Е. А. Певцова. - 3-е изд., испр. - М.: Академия, 2016
13. Певцова Е. А. Право для профессий и специальностей социально-экономического профиля. Практикум: учеб. пособие/ Е. А. Певцова. - 2-е изд., испр. - М.: Академия, 2014
14. Соколинский В. М. Экономическая теория: учебное пособие. – М.: КНОРУС, 2013
15. Шкатулла В. И. Основы правовых знаний: учеб. пособие/ В. И. Шкатулла, В. В. Шкатулла, М. В. Сытинская; под ред. В. И. Шкатуллы. - 8-е изд., стер. - М.: Академия, 2014
16. Шкатулла В. И. Основы правовых знаний: учеб. пособие/ В. И. Шкатулла, В. В. Шкатулла, М. В. Сытинская; под ред. В. И. Шкатуллы. - М.: Академия, 2014

Дополнительная литература:

1. Борисов Е. Ф. Основы экономической теории. – М.: Высшая школа, 1999
2. Боровик В. С. Обществознание: учеб. – М.: Академия, 2006
3. Касьянов В. В. Обществознание: учеб. пособие. – Ростов н/Д: Феникс,

		<p>2008</p> <p>4. Клименко А. В. Экзамен по обществознанию: Конспекты лекций. – М.: НТЦ «Университетский»: Айрис Пресс:Рольф, 1999</p> <p>5. Куликов Л.М. Основы экономической теории. – М: Финансы и статистика, 2003</p> <p>6. Курбатов В. И. Обществознание: учеб. – Ростов н/Д: Феникс, 2006</p> <p>7. Основы экономики и управления: учеб. пособие/ Под ред. Н. Н. Кожевникова. - М.: Академия, 2007</p> <p>8. Право: учеб. для 10 кл./ Под ред. Л. Н. Боголюбова, Е. А. Лукошовой, А. И. Матвеева. – М.: Просвещение, 2007</p> <p>9. Румынина В. В. Основы права: учеб. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2005</p> <p>10. Румынина В. В. Основы права: учебник для СПО. – М.:ФОРУМ: ИНФРА-М, 2004</p> <p>11. Слагода В. Г. Основы экономики: учеб. – 2-е изд., испр. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2007</p> <p>12. Смирнов И. П. Введение в современное обществознание: учебник. – М.: Академия, 2004</p> <p>13. Соколова С. В. Основы экономики: учеб. пособие. - М.: Академия, 2006</p> <p>14. Соколова С. В. Основы экономики: Рабочая тетрадь для нач. проф. образования. – М.: Академия, 2003</p> <p>15. Череданова Л. Н. Основы экономики и предпринимательства: учеб. – М.: Академия, 2008</p> <p>16. Экономическая теория/ Под ред. В. М. Власовой. – М.: Финансы и статистика, 2000</p>
ОУД.11	Биология	<p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <p>1.Биология. 10 класс: учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Д.К.Беляев, Г.М.Дымшиц, Л.Н. Кузнецова и др.- 4-е изд.- М.:</p>

		<p>Просвещение, 2017</p> <p>2. Биология. 11 класс: учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Д.К.Беляев, Г.М.Дымшиц Л.Н. Кузнецова и др.- 4-е изд.- М.: Просвещение, 2017</p> <p>3. Биология: учебник и практикум для СПО / В. Н. Ярыгин и др.; под ред. В. Н Ярыгина. – 2-е изд. – М.: Юрайт, 2016</p> <p>4. Константинов В. М. Общая биология: учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования. – М.: Академия, 2014</p> <p>5. Константинов В. М. Общая биология: учеб. для СПО. - М.: Академия, 2014</p>
		<p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <p>1. Колесников С. И. Общая биология: учеб. пособие. – 4-е изд., стер. – М.: КНОРУС, 2014</p> <p>2. Константинов В. М. Общая биология: учеб. для СПО. - М.: Академия, 2005</p>
ОУД.12	География	<p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <p>1. .Максаковский В.П. Экономическая и социальная география мира: учеб. для 10 кл. общеобразовательных учреждений. – 12-е изд.- М.: Просвещение, 2018.</p> <p>2. Баранчиков Е.В. География: учебник для студ. образоват. учрежд. СПО. – 3-е изд., стер.- М.: Академия, 2017</p> <p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <p>1. География: учебник для СПО/ Под ред. Е. В. Баранчиков. – 6-е изд. стереотип.- М.: «Академия», 2009</p> <p>2. Атлас: экономическая и социальная география мира. – М.: Картография, 2004</p>

		3. Максаковский В.П. Экономическая и социальная география мира: учеб. для 10 кл. общеобразовательных учреждений. – 12-е изд.- М.: Просвещение, 2007.
ОУД.13	Экология	<p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <p>1. Хван Т. А. Экологические основы природопользования: учебник для СПО / Т. А. Хван, М. В. Шишкина. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2016</p> <p>2. Криксунов Е. А. , Пасечник В. В. Экология. 10 (11) класс: учебник. - М.: Дрофа, 2014</p> <p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <p>1. Петин А.Н. Экология Белгородской области: учеб пособие. – М.: изд. МГУ, 2002</p> <p>2. Челноков А.А. Основы промышленной экологии: Лаб.-практ. работы. – М.: Технопринт, 2001</p> <p>3. Константинов В.М. ,Челидзе Ю.Б. Экологические основы природопользования: учеб. пособие для СПО. – М.: Академия, 2004</p>
УД.00	Дополнительные учебные дисциплины	
ОУД.14	Основы предпринимательства	<p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <p>1.Голубева Т.М.Основы предпринимательской деятельности: учеб. пособие для СПО. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ФОРУМ, 2017</p> <p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <p>1. Череданова Л. Н. Основы экономики и предпринимательства: учеб. - М.: Академия, 2008</p>

ПП	Профессиональная подготовка	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	
ОГСЭ.01	Основы философии	<p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <p>1. Губин В. Д. Основы философии: учебное пособие -4-е изд.- М.: ФОРУМ; ИНФРА-М, 2015</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <p>1. Гуревич П. С. Основы философии: учеб. пособие. – 2-е изд., стер. – М.: КНОРУС, 2013 2. Канке В. А. Основы философии: учеб. - М.: Логос: Высшая школа, 2000 3. Спиркин А. Г. Философия: учеб. для вузов. - М.: Гардарики, 1998</p>
ОГСЭ.02	История	<p style="text-align: center;">Электронные учебники:</p> <p>1. Дервянко А. П., Шабельникова А. П. История России: электронный учебник. – Электрон. дан. – М.: КНОРУС, 2010</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <p>1. Артемов В. В. История: учебник для студентов сред. проф. образования. – 12-е изд., испр. – М.: Академия, 2018 2. Артемов В. В. История для профессий и специальностей технического, естественно-научного, социально-экономического профилей. В 2 ч. Ч. 1: учебник/ В. В. Артемов, Ю. Н. Лубченков. - 5-е изд., стер. - М.: Академия, 2018 3. Артемов В. В. История для профессий и специальностей технического, естественно-научного, социально-экономического профилей. В 2 ч. Ч. 2:</p>

- учебник/ В. В. Артемов, Ю. Н. Лубченков. - 5-е изд., стер. - М.: Академия, 2014
4. Загладин Н. В. История. История России и мира в XX- началеXXI века. 11 кл.: учеб. - 9-е изд. - М.: Русское слово, 2014
- 5 История: учебник для 10 кл.(среднее полное образование). Базовый уровень/ Под ред. А. В. Чудинова. - 3-е изд. – М.: Академия, 2014
6. История: учебник для 11 кл.(среднее полное образование). Базовый уровень/ Под ред. А. В. Чудинова. - 3-е изд. – М.: Академия, 2014
7. Сахаров А. Н. История России с древнейших времен до конца XVIIIвека. Ч. 1: учебник для 10 кл. – 9-е изд. – М.: Русское слово, 2014
8. Сахаров А. Н. История России. XVIII –XIX века. Ч. 2: учебник для 10 кл. – 9-е изд. – М.: Русское слово, 2014

Дополнительная литература:

1. Алексашкина Л. Н. Россия и мир в XX веке: учебник для 11 кл. общеобразовательных учреждений. – М.: Прсвещение, 2007
2. Загладин Н. В. История. История России и мира в XX- началеXXI века. 11 кл.: учеб. - 8-е изд. - М.: Русское слово, 2010
3. Загладин Н. В. История. История России и мира с древнейших времен до XIX века. 10 кл.: учеб. - 10-е изд. - М.: Русское слово, 2010
4. Артемов В. В. История Отечества с древнейших времен до наших дней: учеб. - 10-е изд., стер. - М.: Академия, 2007
5. Артемов В. В. История Отечества с древнейших времен до наших дней: учебник. - М.: Мастерство, 2002
6. Буганов В. И. История России. 11 кл.: учеб. - М.: Просвещение, 1995
7. Данилов А. А. Россия и мир: древность, средневековье, новое время.: учебник для 10 кл. общеобразовательных учреждений. – М.: Просвещение, 2007

		<p>8. Загладин Н. В. История России и мира в XX веке. 11 кл.: учеб. - М.: Русское слово, 2005</p> <p>9. Загладин Н. В. История России и мира с древнейших времен до XIX века. 10 кл.: учеб. - М.: Русское слово, 2005</p> <p>10. История: учебник для 10 кл. (базовый уровень)/ Под ред. А. В. Чудинова, А. В. Гладышева. - М.: Академия, 2008</p>
ОГСЭ.03	Иностранный язык (немецкий язык)	<p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <p>1..Зиновьева А.Ф.Немецкий язык: учебник и практикум для СПО.- М.: 2016</p> <p>2.. Кравченко А. П. Немецкий язык: учеб. для колледжей. - Ростов н/Д: Феникс, 2015</p> <p>3. Басова Н. В. Немецкий язык для колледжей = DeutschfurColleges: учебник/ Н. В. Басова, Т. Г. Коноплева. – 20-е изд., стер. – М.: КНОРУС, 2014</p> <p>4. Кравченко А. П. Немецкий язык: учеб. для колледжей. - Ростов н/Д: Феникс, 2014</p> <p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <p>1. Басова Н. В. Немецкий язык для колледжей: учеб. - Ростов н/Д: Феникс, 2005</p> <p>2. Воронина Г. И. Немецкий язык, контакты. Книга для чтения: учеб. для 10-11 кл. общеобразоват. учреждений / Г. И. Воронина, И. В. Карелина.– М.: Просвещение, 2002</p> <p>3. Лебедев В. Б. Знакомьтесь: Германия!: учеб. пособие. - М.: Высшая школа, 2005</p> <p>4. Макаренко А. С. Пособие по немецкому языку. - М.: Высшая школа, 1988</p> <p>5. Миллер Е. Н. Большой универсальный учебник немецкого языка –</p>

		<p>Ульяновск: Язык и литература, 2001</p> <p>6. Немецко-русский словарь. / Под ред. И. В. Рохманова – М.: Сов. Энциклопедия, 1976</p> <p>7. Русско-немецкий словарь / Под ред. А. А. Лепинга – М.: Сов. Энциклопедия, 1976</p>
ОГСЭ.03	<p>Иностранный язык (английский язык)</p>	<p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <p>1. Куряева Р.И. Английский язык. Лексико-грамматическое пособие. В 2ч. Ч.1: учебное пособие для спо. – М.: Юрайт, 2018.</p> <p>2. Куряева Р.И. Английский язык. Лексико-грамматическое пособие. В 2ч. Ч.2: учебное пособие для спо. – М.: Юрайт, 2018</p> <p>3. Радовель В.А. Английский язык в программировании и информационных системах: учебное пособие. – М.: КНОРУС, 2018.</p> <p>4. Кохан О.В. Английский язык для технических специальностей: учеб. пособие для спо – М.: Юрайт, 2018</p> <p>5. Голубев А. П. Английский язык: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. – М.: Академия, 2012</p> <p>6. Голубев А.П. Английский язык для технических специальностей = EnglishforTechnicalColleges: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования /А.П. Голубев, А.П. Коржавый, И.Б. Смирнова. – 5-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2014.</p> <p>7. Карпова Т. А. EnglishforColleges = Английский для колледжей: учеб. пособие. – 10-е изд., стер. – М.: Дашков и К, 2014</p> <p>8. PlanetofEnglish: учебник английского языка для учреждений СПО /Г.Т. Безкорвайная, Н.И. Соколова, Е.А. Койранская, Г.В. Лаврик. 4-е изд.,</p>

		<p>испр.- Издательский центр «Академия», 2015</p> <p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Агабекян И. Т. Английский язык: учеб. пособие. - Ростов н/Д: Феникс, 2003 2. Бузаров В. В. Грамматика разговорного английского языка (с упражнениями): учеб. пособие. – М.: Академия, 2003 3. Карпова Т. А. Английский для колледжей: учеб. пособие. – 3-е изд. – М.: Дашков и К, 2006 4. Михайлов Н. Н. Лингвострановедение Англии: учеб. пособие. – М.: Академия, 2003 5. Португалов В. Д. Учебник по английскому языку. – М: Высшая школа, 2000 6. Англо-русский словарь / Под ред. О. С.Ахмановой. - М.: Сов. Энциклопедия, 1975 7. Русско-английский словарь / Под ред. О. С.Ахмановой. - М.: Сов. Энциклопедия, 1975 8. Халилова Л. А. Учебник английского языка для студ. эконом. спец. – М.: ИНФРА-М, 2005
ОГСЭ.04	Физическая культура	<p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Бароненко В. А. Здоровье и физическая культура студента: учеб. пособие. - 2-е изд., перераб. - М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2014 2. Виленский М. Я. Физическая культура и здоровый образ жизни студента: учеб. пособие. - 2-е изд., стер. - М.: КНОРУС, 2014 3. Решетников Н. В. Физическая культура: учеб. пособие. - М.: Академия, 2013

		<p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <p>1. Голощапов Б. Р. История физической культуры и спорта: учеб. пособие. - М.: Академия, 2002</p> <p>2. Холодов Ж. К. Практикум по теории и методике физического воспитания и спорта: учеб. пособие. – М.: Академия, 2001</p>
ОГСЭ.05	Основы религиозных культур и светской этики	<p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <p>1. Ерина Е.Б. История религий: учеб. пособие. – М.: РИОР: ИНФРА-М, 2016</p> <p>2. Егоров П. А. Основы этики и эстетики: учеб. пособие/ П. А. Егоров, В. Н. Руднев. – 3-е изд., стер. – М.: КНОРУС, 2014</p> <p>3. Кучер О. Н. Христианство. История и современность. – Ростов н/Д: Феникс, 2014</p> <p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <p>1. Бородина А. В. Основа православной культуры: учеб. пособие для основной и старшей школ. – М.: Покров, 2003</p> <p>2. Губин В.Д. Основы этики: учебник. – М.:ФОРУМ: ИНФРА, 2007</p> <p>3. История религии. В 2-х томах: учебник/ Под ред. И. Н. Яблокова. – М.: Высшая школа, 2002</p> <p>4. Кулаков А.Е. Религии мира. 10-11 класс. Учебное пособие. – М.: АСТ, 1998</p> <p>5. Основы религиоведения: учебник/ Под ред. И. Н. Борункова. – М.: Высшая школа, 2001</p> <p>6. Религии мира. Энциклопедия в 2-х частях. – М.: АВАНТА ПЛЮС, 1997</p>
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный	

	цикл	
ЕН.01	Математика	<p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <p>1. Дадаян А. А. Математика: учеб. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, ЭБС</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <p>1. Башмаков М. И. Математика: учеб. пособие/ М. И. Башмаков. - М.: Академия, 2013 2. Башмаков М. И. Математика. Сборник задач профильной направленности: учеб. пособие/ М. И. Башмаков. - М.: Академия, 2013 3. Григорьев С. Г. Математика: учебник/ С. Г. Григорьев, С. В. Иволгина; под ред. В. А. Гусева. - 8-е изд., стер. - М.: Академия, 2013 4. Пехлецкий И. Д. Математика : учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования. – М.: Академия, 2013 5. Дадаян А. А. Математика: учеб. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2007 6. Дадаян А. А. Сборник задач по математике: учеб. пособие. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2007</p>
ЕН.02	Экологические основы природопользования	<p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <p>1. Хван Т. А. Экологические основы природопользования: учебник для СПО. – М.: 2016 2. Криксунов Е.А. , Пасечник В.В. Экология. 10 (11) класс: учебник. – М.: Дрофа, 2014</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p>

		<p>1. Петин А.Н. Экология Белгородской области: учеб пособие. – М.: изд. МГУ, 2002</p> <p>2. Челноков А.А. Основы промышленной экологии: Лаб.-практ. работы. – М.: Технопринт, 2001</p> <p>3. Константинов В.М. ,Челидзе Ю.Б. Экологические основы природопользования: учеб. пособие для СПО. – М.: Академия, 2004</p>
ЕН.03	<p>Общая и неорганическая химия</p>	<p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <p>1. Габриелян О. С. Химия в тестах, задачах и упражнениях: учеб. пособие/ О. С. Габриелян, Г. Г. Лысова. - 7-е изд., стер. - М.: Академия, 2014</p> <p>2. Габриелян О. С. Химия. Книга для преподавателя: метод. пособие/ О. С. Габриелян, Г. Г. Лысова. - М.: Академия, 2014</p> <p>3. Габриелян О. С. Химия для профессий и специальностей технического профиля: учебник/ О. С. Габриелян, И. Г. Осторумов. - 5-е изд., стер. - М.: Академия, 2014</p> <p>4. Ерохин Ю. М. Сборник тестовых заданий по химии: учеб. пособие/ Ю. М. Ерохин. - М.: Академия, 2014</p> <p>5. Ерохин Ю. М. Химия: учебник/ Ю. М. Ерохин. - 17-е изд., стер. - М.: Академия, 2014</p> <p>6. Ерохин Ю. М. Химия: задачи и упражнения: учеб. пособие/ Ю. М. Ерохин. - М.: Академия, 2014</p> <p>7. Химия: практикум: учеб. пособие/ Под ред. О. С. Габриеляна. - М.: Академия, 2014</p> <p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <p>1. Ерохин Ю. М. Сборник задач и упражнений по химии. – М.: Высшая школа, 2008</p>

		<p>2. Ерохин Ю.М. Химия. Учебник – М.: Академия, 2008</p> <p>3. Ерохин Ю. М. Химия: учеб. для СПО. - М.: Академия, 2005</p>
П.00	Профессиональный цикл	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	
ОП.01	Инженерная графика	<p style="text-align: center;">Электронные учебники:</p> <p>1. Гервер В. А. и др. Основы инженерной графики: электронный учебник/ Под ред. А. А. Рывлиной. – Электрон. дан. – М.: КНОРУС,</p> <p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <p>1. Аверин В. Н. Компьютерная инженерная графика: учеб. пособие/ В. Н. Аверин. - 4-е изд., стер. - М.: Академия, 2014</p> <p>2. Исаев И.А. Инженерная графика: рабочая тетрадь ч.1. - М.: Академия, 2015</p> <p>3. Исаев И.А. Инженерная графика: рабочая тетрадь ч.2. - М.: Академия, 2015</p> <p>4. Муравьев С.Н. Инженерная графика. Учебник - М.: Академия, 2014</p> <p>5. Дегтярев В.М. , Затыльников В.П. Инженерная и компьютерная графика М.: Академия, 2015</p> <p>6. Аверин В. Н. Компьютерная инженерная графика: учеб. пособие/ В. Н. Аверин. - 3-е изд., испр. - М.: Академия, 2014</p> <p>7. Березина Н. А. Инженерная графика: учеб. пособие. – М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2014</p> <p>8. Бродский А. М. Инженерная графика (металлообработка): учебник/ А. М. Бродский, Э. М. Фазлулин, В. А. Халдинов. - 8-е изд., стер. - М.: Академия, 2014</p> <p>9. Бродский А. М. Практикум по инженерной графике: учеб. пособие/ А. М.</p>

		<p>Бродский, Э. М. Фазлулин, В. А. Халдинов. - 7-е изд., стер. - М.: Академия, 2014</p> <p>10. Пантюхин П. Я. Компьютерная графика. В 2-х ч.: учеб. пособие. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2014</p> <p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <p>1. Баранова Л. А. Основы черчения: учеб. - М.: Высшая школа, 1996</p> <p>2. Розов С. В. Курс черчения с элементами автоматизированного контроля. – М.: Машиностроение, 1990</p> <p>3. Куликов В. П. Инженерная графика: учеб. - М.: ФОРУМ, 2009</p> <p>4. Куликов В. П. Стандарты инженерной графики: учебн.- М.: ФОРУМ, 2009</p> <p>5. Хаскин А. М. Черчение: учебник - Киев: Высшая школа, 1980</p> <p>6. Боголюбов С. К. Черчение: учеб. - М.: Машиностроение, 1989</p> <p>7. Бродский А. М. Практикум по инженерной графике: учеб. пособие. – М.: Академия, 2004</p> <p>8. Мронова Р. С. Инженерная графика: учебник – М.: Высшая школа, 2003</p> <p>9. Миронов Б. Г. Сборник упражнений для чтения чертежей по инженерной графике: учеб. пособие/ Б. Г. Миронов, Е. С. Панфилова. - М.: Академия, 2008</p>
ОП.02	Электротехника и электроника	<p style="text-align: center;">Электронные учебники:</p> <p>1.Савилов Г. В. Электротехника и электроника: электронный учебник. – Электрон. дан. – М.: КНОРУС,</p> <p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <p>1. Ярочкина Г. В. Основы электротехники: учеб. пособие для СПО. – 4-е изд., стер. – М.: Академия, 2016</p>

		<p>2. Ярочкина Г. В. Контрольные материалы по электротехнике: учеб. пособие для СПО. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2016</p> <p>3. Фуфаева Л.И. Электротехника: учебник для студ. спо - М.: Академия, 2015</p> <p>4. Полещук В. И. Задачник по электротехнике и электронике: учеб. пособие/ В. И. Полищук. - 6-е изд., перераб. и доп. - М.: Академия, 2014</p> <p>5. Федорченко А. А. Электротехника с основами электроники: учеб. - М.: Дашков и К*, 2014</p> <p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <p>1. Касаткин А. С. Основы электротехники: учеб. пособие. - М.: Высшая школа, 1986</p> <p>2. Китаев В. Е. Электротехника с основами промышленной электроники: учебник. – М.: Высшая школа, 1980</p> <p>3. Попов В. С. Общая электротехника с основами электроники: учебник – М.: Энергия, 1980</p> <p>4. Электротехника и электроника: учебник/ Б. И. Петленко, Ю. М. Иньков, А. В. Крашенинников и др.; под ред. Б. И. Петленко. - 5-е изд., стер. - М.: Академия, 2009</p>
ОП.03	Органическая химия	<p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <p>1. Захарова Т. Н. Органическая химия: учебник/ Т. Н. Захарова, Н. А. Головлева. - М.: Академия, 2014</p> <p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <p>1. Аверина А. В. Лабораторный практикум по органической химии. - М.: Высшая школа, 1980</p> <p>2. Потапов В. М. Задачи и упражнения по органической химии. – М.:</p>

		Химия, 1989 3. Потапов В. М. Органическая химия. – М.: Химия, 1976
ОП.04	Аналитическая химия	<p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <p>1. Аналитическая химия: учебник/ Под ред. А. А. Ищенко. – 9-е изд., стер. – М.: Академия, 2014</p> <p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <p>1. Шапиро С. А. Аналитическая химия: учебник. - М.: Высшая школа, 1979 2. Ярославцев А. А. Сборник задач и упражнений по аналитической химии. – М.: Высшая школа, 1979</p>
ОП.05	Физическая и коллоидная химия	<p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <p>1. Белик В. В. Физическая и коллоидная химия: учебник/ В. В. Белик, К. И. Киенская. – 8-е изд., испр. – М.: Академия, 2014</p> <p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <p>1. Ахметов Б. В. Задачи и упражнения по физколлоидной химии. – Л.: Химия, 1988 2. Ахметов Б. В. Физическая и коллоидная химия: учебник. Л.: Химия, 1986 3. Гамеева О. С. Сборник задач и упражнений по физический и коллоидной химии. - М.: Высшая школа, 1980</p>
ОП.06	Теоретические основы химической технологии	<p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <p>1. Москвичев Ю. А. Теоретические основы химической технологии: учеб. пособие. – М.: Академия, 2014</p>

		<p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <p>1. Общая химическая технология / Под ред. И. Э. Фурмер – М.: Высшая школа, 1977</p> <p>2. Сороко В. Е. Основы химической технологии: учебник. – М. Химия, 1986</p>
ОП.07	Процессы и аппараты	<p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <p>1. Сугак А. В. Процессы и аппараты: учебник для ссузов. – М.: Академия, 2014</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <p>1. Баранов Д. А. Процессы и аппараты: учебник для ссузов. – М.: Академия, 2004</p> <p>2. Кувшинский М. Н. Курсовое проектирование по предмету «Процессы и аппараты химической промышленности»: учеб. пособие для техникумов. – М.: Высшая школа, 1980</p> <p>3. Основные процессы и аппараты химической технологии/ Под ред. Дытнерского Ю. И. – М.: Химия, 1991</p> <p>4. Павлов К. Ф. Примеры и задачи по курсу процессов и аппаратов химической технологии. – Л.: Химия, 1970</p> <p>5. Паникаров И. И. Машины и аппараты химических производств. – М.: Альфа, 2006</p> <p>6. Процессы и аппараты химической промышленности.: учеб. пособие/ Под ред. П. Г. Романкова. – Л.: Химия, 1989</p> <p>7. Романков П. Г. Примеры и задачи по курсу «Процессы и аппараты химической промышленности». – Л.: Химия, 1984</p>
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной	<p style="text-align: center;">Основная литература:</p>

деятельности

1. Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности экономиста и бухгалтера: учеб. пособие для СПО. - М.: Академия, 2016
2. Астафьева Н.Е. Информатика и ИКТ: практикум для профессий и специальностей технического и социально-экономического профилей: учеб. пособие для СПО. – М.: Академия, 2014
3. Левин В. И. Информационные технологии в машиностроении: учебник. – 5-е изд., перераб и доп. – М.: Академия, 2014
4. Цветкова М.С. Информатика и ИКТ: учебник для СПО. – 8-е изд., стер. – М.: Академия, 2016
5. Цветкова М.С. Информатика и ИКТ. Практикум для профессий и специальностей технического и социально-экономического профилей: учеб. пособие для СПО. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2015
6. Колмыкова Е.А. Информатика: учеб. пособие для СПО. – 10-е изд., стер. – М.: Академия, 2014

Дополнительная литература:

1. Голицина О. Л. Информационные технологии: учеб. – 2-е изд., перераб. И доп. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2009
2. Гохберх Г. С. Информационные технологии: учеб. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2007
3. Гришин В. Н. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учеб. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2009
4. Синаторов С. В. Информационные технологии. Задачник. – М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2009
5. Михеева Е. В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности: учеб. пособие. – М.: Академия, 2008
6. Михеева Е. В. Практикум по информационным технологиям в

		<p>профессиональной деятельности: учеб. пособие. – 7-е изд., стер. – М.: Академия, 2007</p> <p>7. Михеева Е. В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учеб. пособие. – М.: Академия, 2006</p> <p>8. Фуфаев Э. В. Пакеты прикладных программ: учеб. пособие. – М.: Академия, 2006</p> <p>9. Михеева Е. В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учеб. пособие. – М.: Академия, 2005</p> <p>10. Годин В. В. Информационное обеспечение управленческой деятельности.: учебник. – М.: Мастерство, 2001</p>
ОП.09	<p>Основы автоматизации технологических процессов</p>	<p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <p>1. . Пантелеев В. Н. Основы автоматизации производства: учебник для СПО. . – М.: Академия, 2018</p> <p>2. Пантелеев В. Н. Основы автоматизации производства: учебник для НПО. . – М.: Академия, 2017</p> <p>3. Пантелеев В. Н. Основы автоматизации производства. Лабораторные работы: учеб. пособие для НПО. - 2-е изд., стер. – М.: Академия, 2014</p> <p>4. Пантелеев В. Н. Основы автоматизации производства. Рабочая тетрадь к лабораторным работам: учеб. для НПО. - 2-е изд., перераб. – М.: Академия, 2014</p> <p>5. Селевцов А.И. Автоматизация технологических процессов: учебник для спо – 3-е изд. «Академия», 2011,2014</p> <p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <p>1. Голубятников В. А. Автоматизация производственных процессов: учебник. – М.: Химия, 1985</p> <p>2. Мелюшев Ю. К. Основы автоматизации химических производств.: учебник. – М.: Химия, 1982</p>

		3. Шкатов Е. Ф. Основы автоматизации технологических процессов: учебник. – М.: Химия, 1988
ОП.10	Основы экономики	<p style="text-align: center;">Электронные учебники:</p> <p>1. Макарьян Э. А. и др. Экономический анализ хозяйственной деятельности: электронный учебник. – Электрон. дан. и прогр. – М.: КНОРУС, 2011</p> <p>2. Сергеев И. В., Веретенникова И. И. Экономика организаций (предприятий): электронный учебник. – Электрон. дан. – М.: КНОРУС, 2010</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <p>1. Чечевицына Л.Н., Хачадурова Е.В. Экономика организации. Учебник. – М.: Академия, 2016</p> <p>2. Чечевицына Л.Н. Экономика организации. Практикум – М.: Академия, 2015</p> <p>3. Соколова С.В. Экономика организации: учеб. для студ. спо.– М.: Академия, 2015</p> <p>4. Котерова Н. П. Микроэкономика: учеб. пособие. – 5-е изд., испр. – М.: Академия, 2015</p> <p>5. Котерова Н.П. Экономика организации: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования /Н.П. Котерова. – 6-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2014</p> <p>6. Гомола А.И. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля: учебник.- М.: «Академия», 2014</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <p>1. Котерова Н. П. Микроэкономика: учеб. пособие. - 4-е изд., испр. - М.:</p>

		<p>Академия, 2010</p> <p>2. Грузинов В. П. Экономика предприятия: учебник. – М.: Финансы и статистика, 2001</p> <p>3. Карташова В. Н. Экономика организации (предприятия): учеб. для ссузов. - М.: Приор-издат, 2004</p> <p>4. Экономика фирмы: учебник/ Под ред. Муравьевой. – М.: Мастерство, 2002</p> <p>5. Череданова Л. Н. Основы экономики и предпринимательства: учеб. - М.: Академия, 2008</p> <p>6. Слагода В. Г. Основы экономики: учеб. - 2-е изд., испр. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2007</p> <p>7. Сергеев Н. В. Экономика организации (предприятия): учеб. пособие. – М.: Финансы и кредит, 2007</p>
ОП.11	Охрана труда	<p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <p>1. Попов Ю. П. Охрана труда: учеб. пособие. – 4-е изд., перераб. – М.: КНОРУС, 2014</p> <p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <p>1. Девисилов В. А. Охрана труда: учебник. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2005</p>
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	<p style="text-align: center;">Электронные учебники:</p> <p>1. Юртушкин В. И. Чрезвычайные ситуации: Защита населения и территорий: электронный учебник. – Электрон. дан. и прогр. – М.: КНОРУС, 2013</p> <p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <p>1. Смирнов А.Т. Основы безопасности жизнедеятельности. 10 класс: учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень /А.Т. Смирнова,</p>

- Б.О. Хренников; под ред. А. Т. Смирнова. – 4-е изд. – М.: Просвещение, 2017
- 2.Смирнов А.Т. Основы безопасности жизнедеятельности. 11 класс: учебник для общеобразоват. организаций:базовый уровень /А.Т. Смирнова, Б.О. Хренников; под ред. А. Т. Смирнова. – 4-е изд. – М.: Просвещение, 2017
- 3.Хван Т. А. Основы безопасности жизнедеятельности: учеб. пособие для СПО / А. Т. Хван, П. А. Хван . – 11-е изд. – Ростоа н/Д: 2015
- 4.Косолапова Н.В. Безопасность жизнедеятельности. Практикум: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования /Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко, Е.Л.Побежимова. – 3-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2014
5. Косолапова Н. В. Безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования. – М.: Академия, 2014
6. Сапронов Ю. Г. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. – М.: Академия, 2014
7. Микрюков В. Ю. Безопасность жизнедеятельности: учеб. - М.: ФОРУМ, 2014

Дополнительная литература:

1. Крючек Н. А. Безопасность и защита населения в чрезвычайных ситуациях: учебник. – М.: НИЦ ЭНАС, 2006
2. Основы безопасности жизнедеятельности: учеб. пособие для 10 кл./ Под ред. С. К.Шойгу. – М.: ФЦ ВНИИ ГОЧС, 2003
3. Пряхин В. Н. Безопасность жизнедеятельности человека в условиях мирного и военного времени: учеб. – М.: Экзамен, 2006
4. Смирнов А. Т. Основы безопасности жизнедеятельности: учеб. для учащихся 10 кл. общеобразоват. учреждений/ А. Т. Смирнов, Б. И. Мишин,

		В. А. Васнев; под общ. ред. А. Т. Смирнова. – М.: Просвещение, 2006 5. Смирнов А. Т. Основы безопасности жизнедеятельности: учеб. для учащихся 11 кл. общеобразоват. учреждений/ А. Т. Смирнов, Б. И. Мишин, В. А. Васнев; под общ. ред. А. Т. Смирнова. – М.: Просвещение, 2003
ПМ.00	Профессиональные модули	
ПМ.01	Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	
МДК.01.01	Основы технического обслуживания промышленного оборудования	<p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <p>1. Феофанов А. Н. Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования: учебник для СПО. – М.: Академия, 2017 2. Моряков О.С. Оборудование машиностроительного производства: Учебник для студ. Учреждений спо. – 3-е изд. стер. – М.: «Академия», 2014</p> <p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <p>1. Фарамазов С. А. Оборудование нефтеперерабатывающих заводов и его эксплуатация: учеб. пособие. – М.: Химия, 1984 2. Генкин А. Э. Оборудование химических заводов: учеб. пособие. – М.: Высшая школа, 1986</p>
ПМ.02	Ведение технологического процесса с автоматическим регулированием параметров и режимов	
МДК.02.01	Управление технологическими процессами производства органических веществ	<p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <p>1. Драчева Е.Л., Юликов Л.И. Менеджмент. – М: Академия, 2016 2. Драчева Е.Л., Юликов Л.И. Менеджмент. Практикум – М: Академия,</p>

		2018
		<p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <p>1. Адельсон С. В. Примеры и задачи по технологии нефтехимического синтеза. – М.: Химия, 1987</p> <p>2. Белов П. С. Основы технологии нефтехимического синтеза: учебник. – М.: Химия, 1982</p> <p>3. Храмкина М. Н. Практикум по органическому синтезу. – Л.: Химия, 1988</p> <p>4. Капкин В. Д. Технология органических веществ: учебник. – М.: Химия, 1987</p> <p>5. Гутник С. П. Примеры и задачи по технологии органического синтеза. – М.: Химия, 1984</p>
ПМ.03	Контроль ресурсов и обеспечение качества продукции	
МДК.03.01	Обеспечение качества продукции	<p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <p>1. Зайцев С. А. Метрология, стандартизация и сертификация в машиностроении: учеб. пособие. - 4-е изд., стер. – М.: Академия, 2014</p> <p>2. Метрология, стандартизация и сертификация: учебник/ Под ред. А. С. Сигова. - 3-е изд. – М.: ФОРУМ, 2014</p> <p>3. Хрусталева З. А. Метрология, стандартизация и сертификация. Практикум: учеб. пособие. – 2-е изд., стер. – М.: КНОРУС, 2014</p> <p>4. Шишмарев В. Ю. Метрология, стандартизация и техническое регулирование: учебник для СПО. – М.: Академия, 2014</p> <p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p>

		<p>1. Герасимова Е. Б. Метрология, стандартизация и сертификация: учеб. пособие. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2008</p> <p>2. Никифоров А. Д. Метрология, стандартизация, сертификация: учебник. - М.: Высшая школа, 2003</p> <p>3. Козловский Н. С. Основы стандартизации, допуски, посадки и технические измерения: учеб. - М.: Машиностроение, 1982</p> <p>4. Кошечкина И. П. Метрология, стандартизация, сертификация: учебник. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2008</p> <p>5. Москвичев Ю. А. Теоретические основы химической технологии: учеб. пособие. – М.: Академия, 2005</p> <p>6. Общая химическая технология / Под ред. И. Э.Фурмер – М.: Высшая школа, 1977</p> <p>7. Никифоров А. Д. Метрология, стандартизация, сертификация: учеб. пособие. - М.: Высшая школа, 2005</p> <p>8. Сороко В.Е. Основы химической технологии: Учебник. – М. Химия, 1986</p>
ПМ.04	Планирование и организация работы персонала структурного подразделения	
МДК.04.01	Управление персоналом структурного подразделения	<p style="text-align: center;">Электронные учебники:</p> <p>1. Менеджмент: электронный учебник/ Под ред. М. Л. Разу. – Электрон. дан. и прогр. – М.: КНОРУС, 2012</p> <p>2. Сергеев И. В., Веретенникова И. И. Экономика организаций (предприятий): электронный учебник. – Электрон. дан. – М.: КНОРУС,</p> <p>3. Тебекин А. В., Касаев Б. С. Менеджмент организации: электронный учебник. – Электрон. дан. и прогр. – М.: КНОРУС,</p> <p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <p>1. Драчева Е. Л. Менеджмент: учебник/ Е. Л. Драчева, Л. И. Юликов. - 12-е</p>

- изд., перераб. и доп. - М.: Академия, 2017
2. Драчева Е. Л. Менеджмент: практикум: учеб. пособие/ Е. Л. Драчева, Л. И. Юликов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Академия, 2018
 3. Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник для СПО. – 11-е изд., испр.– М.: Академия, 2016
 4. Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник для СПО. – 10-е изд., стер.– М.: Академия, 2014
 5. Гапоненко А.Л. Менеджмент. Учебник и практикум- М.: Издательский центр «Академия», 2015
 6. Косьмин А.Д. Менеджмент: практикум: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования /А.Д.Косьмин, Н.В. Свитницкий, Е.А. Косьмина. – 5-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2015
 7. Сетков В.И. Менеджмент: учебное пособие. - М.: Академия, 2015
 8. Косьмин А.Д. Менеджмент: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования /А.Д.Косьмин, Н.В. Свитницкий, Е.А. Косьмина. – 5-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2014
 9. Грибов В. Д. Менеджмент: учеб. пособие. – 6-е изд., стер. – М.: КНОРУС, 2014
 10. Косьмин А. Д. Менеджмент: практикум: учеб. пособие. - 3-е изд., стер. - М.: Академия, 2014
 11. Менеджмент: учеб. пособие/ Под ред. М. Л. Разу. – 2-е изд., стер. – М.: КНОРУС, 2014
 12. Виханский О. С. Менеджмент: учеб. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Магистр: ИНФРА-М, 2014
 13. Дехтярева Л. П. Задачи по гражданскому праву. Методика активного решения: учеб. пособие. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2014

Дополнительная литература:

		<ol style="list-style-type: none">1. Ермаков В. П. Менеджмент для студентов вузов. - Ростов н/Д: Феникс, 20082. Гражданский кодекс РФ: Официальный текст. - М.: ИНФРА-М-НОРМА, 19973. Грузинов В. П. Экономика предприятия: учебник. – М.: Финансы и статистика, 20014. Девисилов В. А. Охрана труда: учебник. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 20055. Драчева Е. Л. Менеджмент: учеб. пособие для СПО. – М.: Академия, 20046. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учеб./ Под ред. Д. О. Тузова, В. С. Аракчеева. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 20067. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учеб./ Под ред. Д. О. Тузова, В. С. Аракчеева. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 20048. Правовое регулирование хозяйственной деятельности: учебник/ Д. М. Сорк, Е. Н. Белоусов, Е. А. Лисовская, Н. Г. Заморонова. - 6-е изд., стер. - М.: Академия, 20109. Сергеев Н. В. Экономика организации (предприятия): учеб. пособие. – М.: Финансы и кредит, 200710. Сорк Д. М. Правовое регулирование хозяйственной деятельности: учебник для СПО./Д. М. Сорк, Н. Г. Заморонова, Е. Н. Белоусов. – М.: Мастерство, 200211. Трудовое право России: Практикум/ Под ред. К. Н. Гусова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Проспект, 200812. Трудовой кодекс РФ: Официальный текст. - Новосибирск: Сиб. унив. издательство, 200813. Экономика фирмы.: учебник/ Под ред. Муравьевой. – М.: Мастерство,
--	--	--

		2002
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии рабочего 16081 Оператор технологических установок	<p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <p>1. Феофанов А. Н. Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования: учебник для СПО. – М.: Академия, 2017</p> <p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <p>1. Адельсон С. В. Примеры и задачи по технологии нефтехимического синтеза. – М.: Химия, 1987 2. Белов П. С. Основы технологии нефтехимического синтеза: учебник. – М.: Химия, 1982 3. Гутник С. П. Примеры и задачи по технологии органического синтеза. – М.: Химия, 1984 4. Храпкина М. Н. Практикум по органическому синтезу. – Л.: Химия, 1988</p>

Директор ОГАПОУ «Шебекинский техникум промышленности и транспорта»

Я.Ю.Вишневская

М.П.