

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 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)	
ОУД.00	Общеобразовательный учебный цикл	
ОУД	Общие учебные дисциплины	
ОУД.01	Русский язык и литература	<p align="center">Основная литература:</p> <p>1. Герасименко Н. А. Русский язык: учебник для СПО. – 17-е изд., испр. – М.: Академия, 2017,2009</p> <p>2. 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», 2016</p> <p>3. 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», 2016</p> <p>5. Антонова Е. С. Русский язык: учебник для учреждений нач. и сред. проф. образования. – 4-е изд., стер. – М.: Академия, 2014</p> <p align="center">Дополнительная литература:</p> <p>1. Воителева Т. М. Русский язык: учебник для 10 класса: среднее (полное) общее образование (базовый уровень) – 3-е изд. – М.: Академия, 2013</p> <p>2. . Воителева Т. М. Русский язык: учебник для 11 класса: среднее (полное) общее образование</p>

(базовый уровень) – 3-е изд. – М.: Академия, 2013

3. Герасименко Н. А. Русский язык: учеб. - М.: Академия, 2008

4. Баранов М. Т. Русский язык: Справочные материалы: учеб. пособие для учащихся. – М.: Просвещение, 1997

5. Власенков А. И. Русский язык: грамматика. Текст. Стили речи: учеб. для 10-11 кл. общеобразоват. учреждений. – М.: Просвещение, 2008

6. Голуб И. Б. Сборник упражнений по русской орфографии и пунктуации. – М.: Русский язык, 1990

7. Греков В. Ф. Пособие для занятий по русскому языку. – М.: Просвещение, 1986

8. 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

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.

		<p>Обернихиной. – 3-е изд., стер. - М.: Академия, 2008</p> <p>4. Лебедев Ю. В. Литература 10 кл. в 2-х частях. ч. 1 - – М.: Просвещение, 1994</p> <p>5. Лебедев Ю. В. Литература 10 кл. в 2-х частях. ч. 2 - – М.: Просвещение, 1994</p> <p>6. Марацман В. Г. Литература. 9 кл. – М.: Просвещение, 1998</p> <p>7. Русская литература XX века. 11 кл. в 2-х ч. ч. 1 / Под ред. В. П.Журавлева. – М.: Просвещение, 1999</p> <p>8. Русская литература XX века. 11 кл. в 2-х ч./ ч. 2 Под ред. В. П.Журавлева. – М.: Просвещение, 1999</p> <p>9. Русская литература XX века. 11 кл./ Под ред. Ф. Ф.Кузнецова. – М.: Просвещение, 1996</p>
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. Басова Н. В. Немецкий язык для колледжей: учеб. - 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	Иностранный язык (английский язык)	<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 для технических специальностей = EnglishforTechnicalColleges:</p>

		<p>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>4.Кохан О.В.Английский язык для технических специальностей. –М.:Юрайт, 2018</p> <p>5.Куряева Р.И.Английский язык. Лексико-грамматическое пособие Ч.1, Ч.2. –М.:Юрайт, 2018</p> <p>6.Радовель В.А. Английский язык в программировании и информационных системах. –М.: КНОРУС, 2018</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. 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	Математика	<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>
ОУД.04	История	<p style="text-align: center;">Электронные учебники:</p> <p>1. Деревянко А. П., Шабельникова А. П. История России: электронный учебник. – Электрон. Дан. – М.: КНОРУС, 2010</p>

Основная литература:

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. – М.: Академия, 2018
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. – М.: Академия, 2018
3. Артемов В. В. История: учебник для студентов сред. проф. образования. – 12-е изд., испр. – М.: Академия, 2014
4. История: учебник для 10 кл.(среднее полное образование). Базовый уровень/ Под ред. А. В. Чудинова. – 3-е изд. – М.: Академия, 2014
5. История: учебник для 11 кл.(среднее полное образование). Базовый уровень/ Под ред. А. В. Чудинова. – 3-е изд. – М.: Академия, 2014
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
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
8. Загладин Н. В. История. История России и мира в XX- началеXXI века. 10 кл.: учеб. – 8-е изд. – М.: Русское слово, 2014
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

Дополнительная литература:

1. Алексашкина Л. Н. Россия и мир в XX веке: учебник для 11 кл. общеобразовательных учреждений. – М.: Прсвещение, 2007
2. Артемов В. В. История Отечества с древнейших времен до наших дней: учеб. – 10-е изд., стер. – М.: Академия, 2007
3. Артемов В. В. История Отечества с древнейших времен до наших дней: учебник. – М.: Мастерство, 2002
4. Буганов В. И. История России. 11 кл.: учеб. – М.: Просвещение, 1995
5. Данилов А. А. Россия и мир: древность, средневековье, новое время.: учебник для 10 кл. общеобразовательных учреждений. – М.: Просвещение, 2007
6. Загладин Н. В. История России и мира в XX веке. 11 кл.: учеб. – М.: Русское слово, 2005
7. Загладин Н. В. История России и мира с древнейших времен до XIX века. 10 кл.: учеб. – М.: Русское слово, 2005
8. История: учебник для 10 кл. (базовый уровень)/ Под ред. А. В. Чудинова, А. В. Гладышева. – М.: Академия, 2008

		9. Сахаров А. И. История России с древнейших времен. 10 кл.: учеб. – М.: Просвещение, 1995
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 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>
ОУД.06	Основы безопасности 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,</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. – Ростоа н/Д: 2015</p> <p>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</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 style="text-align: center;">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</p>

		<p>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 style="text-align: center;">Основная литература:</p> <p>1. Семакин И.Г. Информатика: учебник для 10 класса. Базовый уровень / И.Г. Семакин, Е.К. Хеннер, Т.Ю.Шейна – 7-е изд., стереотип. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017</p> <p>2. Семакин И.Г. Информатика: учебник для 11 класса. Базовый уровень / И.Г. Семакин, Е.К. Хеннер, Т.Ю.Шейна – 7-е изд., стереотип. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017</p> <p>3. Цветкова М.С. Информатика и ИКТ: учебник для СПО. – 8-е изд., стер. – М.: Академия, 2016</p> <p>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</p> <p>5. Астафьева Н.Е. Информатика и ИКТ: практикум для профессий и специальностей технического и социально-экономического профилей: учеб. пособие для СПО.- М.: Академия, 2014</p> <p>6. Колмыкова Е. А. Информатика: учеб. пособие для СПО. – 10-е изд., стер. – М.: Академия, 2014</p> <p>7. Колмыкова Е. А. Информатика: учеб. пособие для студ. сред. проф. образования – М.: Академия, 2013</p> <p>8. Левин В. И. Информационные технологии в машиностроении: учебник. – 5-е изд., перераб и доп. – М.: Академия, 2014</p> <p>9. Михеева Е. В. Информатика: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. - М.: Академия, 2014</p> <p>10. Михеева Е. В. Практикум по информатике: учеб. пособие для студ. СПО. – М.: Академия, 2014</p> <p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <p>1. Голицина О. Л. Информационные технологии: учеб. – 2-е изд., перераб. И доп. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2009</p> <p>2. Гохберх Г. С. Информационные технологии: учеб. – 3-е изд.. стер. – М.: Академия, 2007</p> <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. ИВМРС 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. 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 10 кл. 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. И. 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>

		<p>3. Ерохин Ю. М. Химия: учебник/ Ю. М. Ерохин. - 17-е изд., стер. - М.: Академия, 2014</p> <p>4. Габриелян О. С. Химия. Книга для преподавателя: метод. пособие/ О. С. Габриелян, Г. Г. Лысова. - М.: Академия, 2014</p> <p>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</p> <p>6. Ерохин Ю. М. Сборник тестовых заданий по химии: учеб. пособие/ Ю. М. Ерохин. - М.: Академия, 2014</p> <p>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</p> <p>8. Ерохин Ю. М. Химия: учебник/ Ю. М. Ерохин. – 16-е изд., стер. - М.: Академия, 2014</p> <p>9. Ерохин Ю. М. Химия: задачи и упражнения: учеб. пособие/ Ю. М. Ерохин. – М.: Академия, 20134</p> <p>10. Химия: практикум: учеб. пособие / Под ред. О. С. Габриеляна. – М.: Академия, 2014</p> <p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <p>1. Гузей Л. С. Химия. 10 кл.: учебник для общеобразоват. учреждений/ Л. С. Гузей, Р. П. Суровцева. – М.: Дрофа, 2003</p> <p>2. Ерохин Ю.М. Химия. Учебник – М.: Академия, 2008</p> <p>3. Гузей Л. С., Суровцева Р. П., Лысова Г. Г. Химия. 11 кл.: учебник для общеобразоват. учреждений. – М.: Дрофа, 2004</p> <p>4. Ерохин Ю. М. Химия: учеб. для СПО. - М.: Академия, 2005</p> <p>5. Рудзитис Г. Е. Химия. Учебник 10 кл. – М.: Просвещение, 1998</p> <p>6. Рудзитис Г.Е. Химия. Учебник 11 кл. – М.: Просвещение, 1998</p> <p>7. Ерохин Ю. М. Химия: учеб. для СПО. – М.: Академия, 2005</p>
ОУД.10	Обществознание <i>(включая экономику и право)</i>	<p style="text-align: center;">Электронные учебники:</p> <p>1. Борисов Е. Ф. Экономика: электронный учебник. – Электрон. Дан. – М.: КНОРУС,</p> <p>2. Егоров В. И., Харитонов Ю. В. Трудовой договор: электронный учебник. – Электрон. Дан. – М.: КНОРУС,</p> <p>3. Носова С. С. Экономическая теория: электронный учебник. – Электрон. Дан. – М.: КНОРУС,</p> <p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <p>1. Казанцев С. Я. Основы права: учебник для СПО. – 6-е изд., испр. – М.: Академия, 2016</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>4. Важенин А. Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей: учебник. – 7-е изд., стер. – М.: Академия, 2014</p> <p>5. Важенин А. Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей: Практикум. – 5-е изд., стер. – М.: Академия, 2014</p>

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, 2016
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, 2014
15. Шкатулла В. И. Основы правовых знаний: учеб. пособие/ В. И. Шкатулла, В. В. Шкатулла, М. В. Сыгинская; 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. Сыгинская; 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, 2008
4. Клименко А. В. Экзамен по обществознанию: Конспекты лекций. – М.: НТЦ «Университетский»: Айрис Пресс:Рольф, 1999
5. Куликов Л.М. Основы экономической теории. – М: Финансы и статистика, 2003
6. Курбатов В. И. Обществознание: учеб. – Ростов н/Д: Феникс, 2006
7. Основы экономики и управления: учеб. пособие/ Под ред. Н. Н. Кожевникова. - М.: Академия, 2007
8. Право: учеб. для 10 кл./ Под ред. Л. Н. Боголюбова, Е. А. Лукошовой, А. И. Матвеева. – М.: Просвещение, 2007
9. Румынина В. В. Основы права: учеб. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2005
10. Румынина В. В. Основы права: учебник для СПО. – М.:ФОРУМ: ИНФРА-М, 2004
11. Слагода В. Г. Основы экономики: учеб. – 2-е изд., испр. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2007
12. Смирнов И. П. Введение в современное обществознание: учебник. – М.: Академия, 2004
13. Соколова С. В. Основы экономики: учеб. пособие. - М.: Академия, 2006
14. Соколова С. В. Основы экономики: Рабочая тетрадь для нач. проф. образования. – М.: Академия, 2003

		15. Череданова Л. Н. Основы экономики и предпринимательства: учеб. – М.: Академия, 2008 16. Экономическая теория/ Под ред. В. М. Власовой. – М.: Финансы и статистика, 2000
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.: Просвещение, 2017 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 3. Биология: учебник и практикум для СПО / В. Н. Ярыгин и др.; под ред. В. Н Ярыгина. – 2-е изд. – М.: Юрайт, 2016 4. Константинов В. М. Общая биология: учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования. – 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 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. Баранчиков Е.В. География: учебник для студ. образоват. учрежд. СПО. – 3-е изд., стер.- М.: Академия, 2017 2. Максаковский В.П. Экономическая и социальная география мира: учеб. для 10 кл. общеобразовательных учреждений. .- М.: Просвещение, 2018.</p>
		<p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <p>1. Атлас: экономическая и социальная география мира. – М.: Картография, 2004 2. Баранчиков Е.В. География: учебник для студ. образоват. учрежд. СПО. .- М.: Академия, 2009 3. Максаковский В.П. Экономическая и социальная география мира: учеб. для 10 кл. общеобразовательных учреждений. – 12-е изд.- М.: Просвещение, 2007.</p>
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 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 2. Челноков А.А. Основы промышленной экологии: Лаб.-практ. работы. – М.: Технопринт, 2001 3. Константинов В.М. ,Челидзе Ю.Б. Экологические основы природопользования: учеб. пособие для</p>

		СПО. – М.: Академия, 2004
УД.00	Дополнительные учебные дисциплины	
ОУД.14	Основы религиозных культур и светской этики	<p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ерина Е.Б. История религий: учеб. пособие. – М.: РИОР: ИНФРА-М, 2016 2. Егоров П. А. Основы этики и эстетики: учеб. пособие/ П. А. Егоров, В. Н. Руднев. – 3-е изд., стер. – М.: КНОРУС, 2014 3. Кучер О. Н. Христианство. История и современность. – Ростов н/Д: Феникс, 2014 <p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Губин В.Д. Основы этики: учебник. – М.:ФОРУМ: ИНФРА, 2007 2. История религии. В 2-х томах: учебник/ Под ред. И. Н. Яблокова. – М.: Высшая школа, 2002 3. Кулаков А.Е. Религии мира. 10-11 класс. Учебное пособие. – М.: АСТ, 1998 4. Основы религиоведения: учебник/ Под ред. Борункова И. Н. – М.: Высшая школа, 2001 5. Религии мира. Энциклопедия в 2-х частях. – М.: АВАНТА ПЛЮС, 1997
ПП	Профессиональная подготовка	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	
ОГСЭ.01	Основы философии	<p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Губин В.Д. Основы философии: учебное пособие -4-е изд.- М.:ФОРУМ; ИНФРА-М, 2015 <p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Губин В. Д. Основы философии: учеб. пособие. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2005 2. Гуревич П. С. Основы философии: учеб. пособие. - М.: Гардарики, 2005 3. Канке В. А. Основы философии: учеб. - М.: Логос: Высшая школа, 2000 4. Гуревич П. С. Основы философии: учеб. пособие. – 2-е изд., стер. – М.: КНОРУС, 2013 5. Спиркин А. Г. Философия: учеб. для вузов. - М.: Гардарики, 1998
ОГСЭ.02	История	<p style="text-align: center;">Электронные учебники:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Деревянко А. П., Шабельникова А. П. История России: электронный учебник. – Электрон. дан. – М.: КНОРУС, <p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Артемов В. В. История: учебник для студентов сред. проф. образования. М.: Академия, 2018

		<p>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.. - М.: Академия, 2018</p> <p>3. 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, 2014</p> <p>4. Загладин Н. В. История. История России и мира в XX- началеXXI века. 11 кл.: учеб. - 9-е изд. - М.: Русское слово, 2014</p> <p>5 История: учебник для 10 кл.(среднее полное образование). Базовый уровень/ Под ред. А. В. Чудинова. - 3-е изд. – М.: Академия, 2014</p> <p>6. История: учебник для 11 кл.(среднее полное образование). Базовый уровень/ Под ред. А. В. Чудинова. - 3-е изд. – М.: Академия, 2014</p> <p>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</p> <p>8. Сахаров А. Н. История России. XVIII –XIX века. Ч. 2: учебник для 10 кл. – 9-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. Загладин Н. В. История. История России и мира в XX- началеXXI века. 11 кл.: учеб. - 8-е изд. - М.: Русское слово, 2010</p> <p>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</p> <p>4. Артемов В. В. История Отечества с древнейших времен до наших дней: учеб. - 10-е изд., стер. - М.: Академия, 2007</p> <p>5. Артемов В. В. История Отечества с древнейших времен до наших дней: учебник. - М.: Мастерство, 2002</p> <p>6. Буганов В. И. История России. 11 кл.: учеб. - М.: Просвещение, 1995</p> <p>7. Данилов А. А. Россия и мир: древность, средневековье, новое время.: учебник для 10 кл. общеобразовательных учреждений. – М.: Просвещение, 2007</p> <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.Бим И.Л.Немецкий язык.10 класс. : учебник для общеобразоват. организаций:базовый уровень</p>

		<p>/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. Басова Н. В. Немецкий язык для колледжей: учеб. - Ростов н/Д: Феникс, 2014</p> <p>7. 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 – 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	Иностранный язык (английский язык)	<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 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>6. Карпова Т. А. EnglishforColleges = Английский для колледжей: учеб. пособие. – 10-е изд., стер. – М.: Дашков и К, 2014</p> <p>7.PlanetofEnglish:учебник английского языка для учреждений СПО /Г.Т. Безкорвайная, 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> <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, 2014
		<p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Голощапов Б. Р. История физической культуры и спорта: учеб. пособие. - М.: Академия, 2002 2. Холодов Ж. К. Практикум по теории и методике физического воспитания и спорта: учеб. пособие. – М.: Академия, 2001
ОГСЭ.05	Основы предпринимательства	<p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Голубева Т.М. Основы предпринимательской деятельности: учеб. пособие для СПО. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ФОРУМ, 2017
		<p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Череданова Л. Н. Основы экономики и предпринимательства: учеб. - М.: Академия, 2008
ЕН.00	Математический и общий естественно-научный цикл	
ЕН.01	Математика	<p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Дадаян А. А. Математика: учеб. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, ЭБС

		<p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Дадаян А. А. Математика: учеб. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2007 2. Дадаян А. А. Сборник задач по математике: учеб. пособие. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2007 1. Башмаков М. И. Математика: учеб. пособие/ М. И. Башмаков. - М.: Академия, 2013 3. Башмаков М. И. Математика. Сборник задач профильной направленности: учеб. пособие/ М. И. Башмаков. - М.: Академия, 2012 4. Григорьев С. Г. Математика: учебник/ С. Г. Григорьев, С. В. Иволгина; под ред. В. А. Гусева. - 8-е изд., стер. - М.: Академия, 2012 5. Пехлецкий И. Д. Математика : учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования. – М.: Академия, 2001
ЕН.02	Информатика	<p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Семакин И.Г. Информатика: учебник для 10 класса. Базовый уровень / И.Г. Семакин, Е.К. Хеннер, Т.Ю.Шейна – 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.Шейна – 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, 2014 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 <p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Михеева Е. В. Практикум по информатике: учеб. пособие. - М.: Академия, 2006 2. Могилев А. В. Информатика: учеб. пособие. - 4-е изд., стер. - М.: Академия, 2007 3. Могилев А. В. Практикум по информатике: учеб. пособие. - 3-е изд., стер. - М.: Академия, 2006 4. Могилев А.В. Практикум по информатике. – М.: Академия, 2001 5. Сергеева И. И. Информатика: учеб. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2009 6. Фигурнов В. Э. ИВМРС для пользователя. - М.: Финансы и статистика, 1994
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, 2010</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. 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	Компьютерная 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. –</p>

		<p>Электрон. дан. – М.: КНОРУС,</p> <p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аверин В. Н. Компьютерная инженерная графика: учеб. пособие/ В. Н. Аверин. - 4-е изд., стер. - М.: Академия, 2014 2. Дегтярев В.М. ,Затыльников В.П. Инженерная и компьютерная графика М.: Академия, 2015 3. Исаев И.А. Инженерная графика: рабочая тетрадь ч.1. - М.: Академия, 2015 4. Исаев И.А. Инженерная графика: рабочая тетрадь ч.2. - М.: Академия, 2015 5. Муравьев С.Н. Инженерная графика. Учебник - М.: Академия, 2014 6. Аверин В. Н. Компьютерная инженерная графика: учеб. пособие/ В. Н. Аверин. - 3-е изд., испр. - М.: Академия, 2014 7. Пантюхин П. Я. Компьютерная графика. В 2-х ч.: учеб. пособие. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2014 <p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Розов С. В. Курс черчения с элементами автоматизированного контроля. – М.: Машиностроение, 1990
ОП.03	Техническая механика	<p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Олофинская В. П. Детали машин. Основы теории, расчета и конструирования: учебное пособие. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2016 2. Опарин И.С. Основы технической механики: учебник - М.: Академия, 2014 3. Опарин И.С. Основы технической механики: Практикум - М.: Академия, 2014 4. Эрдеди Н. А. Сопrotивление материалов: учеб. пособие/ Н. А. Эрдеди, А. А. Эрдеди. - М.: Академия, 2014 5. Эрдеди А. А. Теоретическая механика. Сопrotивление материалов: учеб. пособие/ А. А. Эрдеди, Н. А. Эрдеди. - 13-е изд., стер. - М.: Академия, 2014 <p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Олофинская В. П. Детали машин: Краткий курс и тестовые задания: учеб. пособие. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ФОРУМ, 2011 2. Олофинская В. П. Техническая механика: Курс лекций с вариантами практических и тестовых заданий: учеб. пособие. - 3-е изд., испр. - М.: ФОРУМ, 2011 3. Олофинская В. П. Техническая механика: Сборник тестовых заданий: учеб. пособие. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ФОРУМ, 2011 4. Сафонова Г. Г. Техническая механика: учеб. - М.: ИНФРА-М, ФОРУМ, 2010 5. Детали машин: Типовые расчеты на прочность: учеб. пособие/ Хруничева Т. В. – М.: ИНФРА-М, ФОРУМ, 2009 6. Вереина Л. И. Техническая механика: учебник. - М.: Академия, 2008

		<p>7. Дубейковский Е. Н. Сопротивление материалов: учеб. - М.: Высшая школа, 2006</p> <p>8. Олофинская В. П. Техническая механика: Курс лекций с вариантами практических и тестовых заданий: учеб. пособие. - 3-е изд., испр. - М.: ФОРУМ, 2005</p> <p>9. Вереина Л. И. Техническая механика: учебник. - М.: Академия, 2004</p> <p>10. Гулиа Н. В. и др. Детали машин: учеб. - М.: Академия, 2004</p> <p>11. Эрдеди А. А. Техническая механика: учеб. - М.: Высшая школа, 1991</p> <p>12. Никитин Е. М. Теоретическая механика: учеб. - М.: Наука. Гл. ред. физ.-мат. лит., 1988</p> <p>13. Березовский Ю. И. Детали машин: учеб. - М.: Машиностроение, 1983</p>
ОП.04	Материаловедение	<p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <p>1. Адаскин А. М. Материаловедение: учеб. пособие – М.: Академия, 2014</p> <p>2. Солнцев Ю. П. Материаловедение: учебник/ Ю. П. Солнцев, С. А. Вологжанина, А. Ф. Иголкин. - 6-е изд., перераб. - М.: Академия, 2014</p> <p>3. Черепяхин А. А. Материаловедение: учебник/ А. А. Черепяхин. - 5-е изд., перераб. - М.: Академия, 2014</p> <p>4. Чумаченко Ю. Т. Материаловедение и слесарное дело: учебник/ Ю. Т. Чумаченко, Г. В. Чумаченко. – М.: КНОРУС, 2014</p> <p>5. Лабораторный практикум по материаловедению в машиностроении и металлообработке: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования – 3-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2014.</p> <p>6. Соколова Е.Н. Материаловедение: Лабораторный практикум: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования /Е.Н. Соколова, А.О.Борисова, Л.В. Давыденко. – 2-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2014</p> <p>7. Адаскин А.М. Современный режущий инструмент: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования /А.М. Адаскин, Н.В. Колесов. – 3-е изд., испр. – М.: Издательский центр «Академия», 2014.</p> <p>8. Овчинников В.В. Основы материаловедения для сварщиков. Учебник для СПО - М.: Академия, 2014</p> <p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <p>1. Никифоров В. М. Технология металлов и других конструкционных материалов: учеб. - 8-е изд., перераб. и доп. - Спб.: Политехника, 2006</p> <p>2. Адаскин А. М. Материаловедение: учебник. – М.: Профессиональное образование, 2002</p> <p>3. Дальский А. М. Технология конструкционных материалов: учеб. - М.: Машиностроение, 1977</p> <p>4. Никифоров В.М. Технология металлов и конструкционные материалы: учеб. - М.: Высшая школа, 1980</p> <p>5. Черепяхин А. А. Материаловедение: учеб. - М.: Академия, 2004</p>
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	<p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <p>1. Метрология, стандартизация и сертификация: учебник для СПО/ Под ред. С. А. Зайцева. - 3-е изд. –</p>

		<p>М.: ФОРУМ, 2014</p> <p>2. Метрология, стандартизация и сертификация: учебник для СПО/ Под ред. С. А. Зайцева. - 3-е изд. – М.: ФОРУМ, 2014</p> <p>3. Метрология, стандартизация и сертификация: учебник/ Под ред. А. С. Сигова. - 3-е изд. – М.: ФОРУМ, 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. Метрология, стандартизация и сертификация на транспорте: учеб./ И. А. Иванов и др. - М.: Академия, 2009</p> <p>2. Герасимова Е. Б. Метрология, стандартизация и сертификация: учеб. пособие. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2008</p> <p>3. Козловский Н. С. Основы стандартизации, допуски, посадки и технические измерения: учеб. - М.: Машиностроение, 1982</p> <p>4. Кошева И. П. Метрология, стандартизация, сертификация: учебник. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2008</p> <p>5. Никифоров А. Д. Метрология, стандартизация, сертификация: учеб. пособие. - М.: Высшая школа, 2005</p> <p>6. Никифоров А. Д. Метрология, стандартизация, сертификация: учебник. - М.: Высшая школа, 2003</p>
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	<p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <p>1. Агафонова Л. С. Процессы формообразования инструменты. Лабораторно-практические работы: учеб. пособие для студ. учреждений СПО. – М.: Академия, 2014</p> <p>2. Гоцеридзе Р. М. Процессы формообразования инструменты: учебник для студ. учреждений СПО. – М.: Академия, 2014</p> <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. Сугак А. В. Процессы и аппараты: учебник для ссузов. – М.: Академия, 2005</p> <p>3. Кувшинский М. Н. Курсовое проектирование по предмету «Процессы и аппараты химической промышленности»: учеб. пособие для техникумов. – М.: Высшая школа, 1980</p> <p>4. Основные процессы и аппараты химической технологии/ Под ред. Дытнерского Ю. И. – М.: Химия, 1991</p> <p>5. Павлов К. Ф. Примеры и задачи по курсу процессов и аппаратов химической технологии. – Л.: Химия, 1970</p> <p>6. Паникаров И. И. Машины и аппараты химических производств. – М.: Альфа, 2006</p> <p>7. Процессы и аппараты химической промышленности: учеб. пособие/ Под ред. П. Г. Романкова. – Л.: Химия, 1989</p>

		8. Романков П. Г. Примеры и задачи по курсу «Процессы и аппараты химической промышленности». – Л.: Химия, 1984
ОП.07	Технологическое оборудование	<p style="text-align: center;">Основная литература:</p> 1. Вереина Л.И. Технологическое оборудование Учебник для спо– М.: Академия, 2018 2. Моряков О.С. Оборудование машиностроительного производства: Учебник для спо– М.: Академия, 2014 3. Аверьянов О. И. Технологическое оборудование: учеб. пособие. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2014
		<p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> 1. Сибикин М. Ю. Технологическое оборудование: учебник. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2005 2. Генкин А. Э. Оборудование химических заводов: учеб. пособие. – М.: Высшая школа, 1986 3. Фармазов С. А. Оборудование нефтеперерабатывающих заводов и его эксплуатация: учеб. пособие. – М.: Химия, 1984
ОП.08	Технологи отрасли	<p style="text-align: center;">Основная литература:</p> 1. Москвичев Ю. А. Теоретические основы химической технологии: учеб. пособие. – М.: Академия, 2014
		<p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> 1. Общая химическая технология / Под ред. И. Э.Фурмер – М.: Высшая школа, 1977 2. Сороко В.Е. Основы химической технологии: учебник. – М.: Химия, 1986
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	<p style="text-align: center;">Основная литература:</p> 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
		<p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> 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:

		<p>ИНФРА-М, 2009</p> <p>4. Синаторов С. В. Информационные технологии. Задачник. – М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2009</p> <p>5. Михеева Е. В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности: учеб. пособие. – М.: Академия, 2008</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. 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.10	<p>Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности</p>	<p style="text-align: center;">Электронные учебники:</p> <p>1. Егоров В. И., Харитонов Ю. В. Трудовой договор: электронный учебник. – Электрон. дан. – М.: КНОРУС,</p> <p>2. Макарьян Э. А. и др. Экономический анализ хозяйственной деятельности: электронный учебник. – Электрон. дан. и прогр. – М.: КНОРУС,</p> <p>3. Самарина В. П. Основы предпринимательства: электронный учебник. – Электрон. дан. и прогр. – М.: КНОРУС,</p> <p>4. Сергеев И. В., Веретенникова И. И. Экономика организаций (предприятий): электронный учебник. – Электрон. дан. – М.: КНОРУС,</p> <p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <p>1. Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник для СПО. – 11-е изд., испр.– М.: Академия, 2016</p> <p>2. Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник для СПО. – 10-е изд., стер.– М.: Академия, 2014</p> <p>3. Чечевицына Л.Н., Хачадурова Е.В. Экономика организации. Учебник. – М.: Академия, 2016</p> <p>4. Герасимов Б.И. Экономика машиностроения – М.: Академия, 2015</p> <p>5. Котерова Н. П. Микроэкономика: учеб. пособие. – 5-е изд., испр. – М.: Академия, 2015</p> <p>6. Соколова С.В. Экономика организации: учеб. для студ. спо.– М.: Академия, 2015</p> <p>7. Чечевицына Л.Н. Экономика организации. Практикум – М.: Академия, 2015</p> <p>8. Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник для СПО. – 10-е изд., стер. – М.: Академия, 2014</p> <p>9. Гуреева М.А. Основы экономики машиностроения. Учебник. – М.: «Академия», 2014</p> <p>10. Правовое регулирование хозяйственной деятельности: учебник/ Д. М. Сорк, Е. Н. Белоусов, Е. А. Лисовская, Н. Г. Заморонова. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2014</p>

		<p>11. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учеб./ Под ред. Д. О. Тузова, В. С. Аракчеева. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2014</p> <p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Грузинов В. П. Экономика предприятия: учебник. – М.: Финансы и статистика, 2001 2. Карташова В. Н. Экономика организации (предприятия): учеб. для ссузов. – М.: Приор-издат, 2004 3. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учеб./ Под ред. Д. О. Тузова, В. С. Аракчеева. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2004 4. Гражданский кодекс РФ: Официальный текст. – М.: ИНФРА-М-НОРМА, 1997 5. Сергеев Н. В. Экономика организации (предприятия): учеб. пособие. – М.: Финансы и кредит, 2007 6. Трудовое право России: Практикум/ Под ред. К. Н. Гусова. – 3-е изд., перераб. И доп. – М.: Проспект, 2008 7. Трудовой кодекс РФ: Официальный текст. – Новосибирск: Сиб. Унив. Издательство, 2008 8. Экономика фирмы: учебник/ Под ред. Муравьевой. – М.: Мастерство, 2002 9. Сорк Д. М. Правовое регулирование хозяйственной деятельности: учебник. – М.: Мастерство, 2002 11. Череданова Л. Н. Основы экономики и предпринимательства: учеб. – М.: Академия, 2008
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	<p style="text-align: center;">Электронные учебники:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Юртушкин В. И. Чрезвычайные ситуации: Защита населения и территорий: электронный учебник. – Электрон. дан. и прогр. – М.: КНОРУС, <p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 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

		<p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Крючек Н. А. Безопасность и защита населения в чрезвычайных ситуациях: учебник. – М.: НЦ 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 11кл. 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	Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования	
МДК.01.01	Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними	<p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Схиртладзе А.Г., Феофанов А.Н. Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования в 2-х ч. - Ч.1: учебник для СПО. – М.: «Академия», 2016 2. Схиртладзе А.Г., Феофанов А.Н. Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования в 2-х ч. - Ч.2: учебник для СПО. – М.: «Академия», 2016 3. Исаев Ю.М. Гидравлика и гидропневмопривод: Учебник для СПО.- М.: Академия, 2014. 4. Федоров В.М., Степанов М.А. Монтаж технологического оборудования в строительстве. – М.: Издат. дом «Бастет», 2014 <p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Воронкин Ю. И. Методы профилактики и ремонта промышленного оборудования: учебник для СПО. – М.: Академия, 2005 1. Гринаш О. А. Грузоподъемные механизмы и транспортные средства: учеб. пособие. – Волгоград: Ин-Фолио, 2009 2. Черпаков Б.И. Технологическая оснастка: учебник для СПО. – М.: Академия, 2003 3. Фармазов С. А. Ремонт и монтаж оборудования химических и нефтеперерабатывающих заводов. –

		<p>М.: Химия, 1988</p> <p>4. Фармазов С. А. Оборудование нефтеперерабатывающих заводов и его эксплуатация: учеб. пособие. – М.: Химия, 1984</p>
МДК.01.02	<p>Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними</p>	<p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <p>1. Схиртладзе А. Г., Феофанов А. Н. Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования в 2-х ч. - Ч.1: учебник для СПО. – М.: «Академия», 2016</p> <p>2. Схиртладзе А. Г., Феофанов А. Н. Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования в 2-х ч. - Ч.2: учебник для СПО. – М.: «Академия», 2016</p> <p>3. Пантелеев В. Н. Основы автоматизации производства: учеб. пособие для НПО. - 5-е изд., перераб. – М.: Академия, 2014</p> <p>4. Пантелеев В. Н. Основы автоматизации производства. Лабораторные работы: учеб. пособие для НПО. - 2-е изд., стер. – М.: Академия, 2014</p> <p>5. Пантелеев В. Н. Основы автоматизации производства. Рабочая тетрадь к лабораторным работам: учеб. для НПО. - 2-е изд., перераб. – М.: Академия, 2014</p> <p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <p>1. Покровский Б. С. Ремонт промышленного оборудования. Рабочая тетрадь: учеб. пособие для НПО. - М.: Академия, 2010</p> <p>2. Воронкин Ю. И. Методы профилактики и ремонта промышленного оборудования: учебник для СПО. – М.: Академия, 2005</p> <p>3. Генкин А. Э. Оборудование химических заводов: учеб. пособие – М.: Высшая школа, 1986</p> <p>4. Голубятников В. А. Автоматизация производственных процессов: учебник. – М.: Химия, 1985</p> <p>5. Мелюшев Ю. К. Основы автоматизации химических производств: учебник. – М.: Химия, 1982</p> <p>6. Фармазов С. А. Оборудование нефтеперерабатывающих заводов и его эксплуатация: учеб. пособие. – М.: Химия, 1984</p> <p>7. Фармазов С. А. Ремонт и монтаж оборудования химических и нефтеперерабатывающих заводов. – М.: Химия, 1988</p> <p>8. Шкатов Е. Ф. Основы автоматизации технологических процессов: учебник. – М.: Химия, 1988</p>
ПМ.02	Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования	
МДК.02.01	<p>Эксплуатация промышленного оборудования</p>	<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>2. Пантелеев В. Н. Основы автоматизации производства: учеб. пособие для . - 5-е изд., перераб. – М.:</p>

		<p>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 style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <p>1. Генкин А. Э. Оборудование химических заводов: учеб. пособие – М.: Высшая школа, 1986</p> <p>2. Фарамазов С. А. Ремонт и монтаж оборудования химических и нефтеперерабатывающих заводов. – М.: Химия, 1988</p>
ПМ.03	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения	
МДК.03.01	Организация работы 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,</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., Юликов Л.И. Менеджмент. Практикум– М.: Издательский центр «Академия», 2018</p> <p>2. Драчева Е.Л., Юликов Л.И. Менеджмент. Учебник– М.: Издательский центр «Академия», 2017</p> <p>3. Гапоненко А.Л. Менеджмент. Учебник и практикум – М.: Издательский центр «Академия», 2015</p> <p>4. 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</p> <p>5. Сетков В.И. Менеджмент. – учебное пособие М.: Издательский центр «Академия», 2015</p> <p>6. Драчева Е.А. Менеджмент: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования /Е.Л. Драчева, Л.И. Юликов. – 15-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2014. .</p> <p>7. Драчева Е.А. Менеджмент: практикум: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования /Е.Л. Драчева, Л.И. Юликов. – 4-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2014</p>
		<p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <p>1. 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</p>

		<p>2. Грибов В. Д. Менеджмент: учеб. пособие. – 6-е изд., стер. – М.: КНОРУС, 2013</p> <p>3. Драчева Е. Л. Менеджмент: учебник/ Е. Л. Драчева, Л. И. Юликов. – 12-е изд., перераб. И доп. – М.: Академия, 2013</p> <p>4. Драчева Е. Л. Менеджмент: практикум: учеб. пособие/ Е. Л. Драчева, Л. И. Юликов. – 2-е изд., перераб. И доп. – М.: Академия, 2013</p> <p>5. Виханский О. С. Менеджмент: учеб. – 2-е изд., перераб. И доп. – М.: Магистр: ИНФРА-М, 2013</p> <p>6. Косьмин А. Д. Менеджмент: практикум: учеб. пособие. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2013</p> <p>7. Драчева Е. Л. Менеджмент. – М., 2006</p> <p>8. Кнышова Е. Н. Менеджмент: учеб. пособие. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2005</p>
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18897 Стропальщик	<p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <p>1. Игумнов С. Г. Стропальщик. Грузоподъемные краны и грузозахватные приспособления: учеб. пособие. – 4- изд., стер. – М.: Академия, 2014</p> <p>2. Игумнов С. Г. Стропальщик. Производство стропальных работ: учеб. пособие. - 4-е изд., стер. – М.: Академия, 2014</p> <p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p>
МДК.04.02	Выполнение работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник	<p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <p>1. Покровский Б.С. Основы слесарного дела: учебник для студ. учрежд. СПО. – М.: Академия, 2018</p> <p>2. Покровский Б.С. Слесарно-сборочные работы учебник для студ. учрежд. СПО. – М.: Академия, 2017</p> <p>1. Покровский Б. С. Производственное обучение слесарей механосборочных работ: учеб. пособие для СПО. – 3-е изд., испр. – М.: Академия, 2016</p> <p>1. Покровский Б. С. Основы слесарного дела. Рабочая тетрадь: учеб. пособие для НПО. – М.: Академия, 2014</p> <p>2. Карпицкий Общий курс слесарного дела. – Минск: Новое знание; -М.: ИНФРА-М, 2014</p> <p>3. Покровский Б.С. Слесарно-сборочные работы. Учебник.- М.: Академия, 2014</p> <p>4. Покровский Б.С. Контрольные материалы по профессии «Слесарь»: учеб. пособие. – М.: Академия, 2014</p> <p>5. Покровский Б. С. Основы слесарного дела. Рабочая тетрадь: учеб. пособие для НПО. – М.: Академия, 2014</p> <p>6. Покровский Б.С. Основы слесарного дела: учебник для НПО. – М.: Академия, 2014</p> <p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <p>1. Покровский Б. С. Производственное обучение слесарей-ремонтников промышленного оборудования.: учеб. пособие для НПО. – М.: Академия, 2010</p>

- | | |
|--|--|
| | <ol style="list-style-type: none">2. Покровский Б.С., Скакун В.А. Слесарное дело. Учебник.- М.: Академия, 20033. Покровский Б.С., Скакун В.А. Справочник слесаря: учебное пособие – М.: «Академия»,20034. Макиенко Н.И. Общий курс слесарного дела – М.: Высшая школа, 20015. Макиенко Н.И. Практические работы по слесарному делу: учебное пособие – М.: Высшая школа, «Академия» 19996. Новиков В. Ю. Слесарь-ремонтник: учебник для НПО. – М.: Академия, 20067. Покровский Б. С. Производственное обучение слесарей.: учеб. пособие для НПО. – М.: Академия, 20098. Покровский Б. С. Производственное обучение слесарей-ремонтников промышленного оборудования.: учеб. пособие для НПО. – М.: Академия, 20109. Покровский Б. С. Сборник заданий по специальной технологии для слесарей: учеб. пособие для НПО. – М.: Академия, 200810. Покровский Б. С. Слесарь-инструментальщик (базовый уровень): учеб. пособие. – М.: Академия, 200811. Покровский Б. С. Слесарь-ремонтник (базовый уровень): учеб. пособие. – М.: Академия, 2009 |
|--|--|

Директор ОГАПОУ «Шебекинский техникум промышленности и транспорта»
Дата заполнения « 30 » августа 2019 г.

Я.Ю. Вишневская

М.П.