

**ОГАПОУ «Шебекинский техникум промышленности и транспорта»**

**Утвержденный перечень учебников на 2018-2019 учебный год**

**Специальность 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования  
(по отраслям)**

Обеспечение образовательного процесса учебной и учебно-методической литературой по образовательным программам

№ п/п	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик  Специальность 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)	Автор и название учебной и учебно-методической литературы
1	2	3
<b>ОП</b>	<b>Общеобразовательная подготовка</b>	
<b>ОУД</b>	<b>Общие учебные дисциплины</b>	
<b>ОУД.01</b>	<b>Русский язык</b>	<p align="center"><b>Основная литература</b></p> <p>1. Воителева Т. М. Русский язык: учебник для 10 класса: среднее (полное) общее образование (базовый уровень) – 3-е изд. – М.: Академия, 2012</p> <p>2. Воителева Т. М. Русский язык: учебник для 11 класса: среднее (полное) общее образование (базовый уровень) – 3-е изд. – М.: Академия, 2012</p> <p align="center"><b>Дополнительная литература:</b></p> <p>1. Герасименко Н. А. Русский язык: учеб. - М.: Академия, 2008</p>
<b>ОУД.02</b>	<b>Литература</b>	<p align="center"><b>Основная литература</b></p> <p>1. Русский язык и литература. Литература. 10 класс. Базовый уровень: учебник / Т. Ф. Курдюмова, Е. Н. Колокольцев, О. В.Марьяна и др.; под ред. Т. Ф. Курдюмовой. – 5-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2017</p> <p>2. Русский язык и литература: Литература. Базовый уровень. 11 кл.: в 2 ч. Ч.1: учебник /Т.Ф.Курдюмова,</p>

		<p>Е.Н.Колокольцев, О.В.Марьина и др.: под ред. Т.Ф.Курдюмовой.. – 3-е изд., стереотип. –М.: Дрофа, 2016</p> <p>3. 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</p> <p style="text-align: center;"><b>Дополнительная литература:</b></p> <p>1. Литература: учебник для студентов учреждений среднего проф. образования. / Под общ. ред. Г. А. Обернихиной. – 10-е изд. - М.: Академия, 2012</p>
ОУД.03	<b>Иностранный язык в профессиональной деятельности (немецкий язык)</b>	<p style="text-align: center;"><b>Основная литература</b></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. Кравченко А. П. Немецкий язык: учеб. для колледжей. - Ростов н/Д: Феникс, 2002</p>
		<p style="text-align: center;"><b>Дополнительная литература:</b></p> <p>1. Басова Н. В. Немецкий язык для колледжей: учеб. – Ростов н/Д: Феникс, 2005</p> <p>2. Немецко-русский словарь. / Под ред. И. В. Рохманова – М.: Сов. Энциклопедия, 1976</p> <p>3. Русско-немецкий словарь / Под ред. А. А. Лепинга – М.: Сов. Энциклопедия, 1976</p>
ОУД.03	<b>Иностранный язык в профессиональной деятельности (английский язык)</b>	<p style="text-align: center;"><b>Основная литература</b></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, 2016</p>
		<p style="text-align: center;"><b>Дополнительная литература:</b></p> <p>1. Агабекян И. Т. Английский язык: учеб. пособие. – Ростов н/Д: Феникс, 2003</p> <p>2. Англо-русский словарь / Под ред. О. С.Ахмановой. – М.: Сов. Энциклопедия, 1975</p> <p>3. Русско-английский словарь / Под ред. О. С.Ахмановой. – М.: Сов. Энциклопедия, 1975</p>
ОУД.04	<b>Математика</b>	<p style="text-align: center;"><b>Основная литература</b></p> <p>1. Башмаков М. И. Математика: учеб. пособие/ М. И. Башмаков. – М.: Академия, 2013</p>
		<p style="text-align: center;"><b>Дополнительная литература:</b></p> <p>1. Дадаян А. А. Математика: учеб. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2007</p>

		2. Дадаян А. А. Сборник задач по математике: учеб. пособие. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2007
<b>ОУД.05</b>	<b>История</b>	<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, 2013</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, 2013</p> <p>3. Артемов В. В. История: учебник для студентов сред. проф. образования. – 12-е изд., испр. – М.: Академия, 2013</p> <p style="text-align: center;"><b>Дополнительная литература:</b></p> <p>1. История: учебник для 10 кл.(среднее полное образование). Базовый уровень/ Под ред. А. В. Чудинова. – 3-е изд.</p> <p>2. История: учебник для 11 кл.(среднее полное образование). Базовый уровень/ Под ред. А. В. Чудинова. – 3-е изд.</p> <p>3. Алексашкина Л. Н. Россия и мир в XX веке: учебник для 11 кл. общеобразовательных учреждений. – М.: Просвещение, 2007</p> <p>4. Артемов В. В. История Отечества с древнейших времен до наших дней: учебник. – М.: Мастерство, 2002</p> <p>5. Буганов В. И. История России. 11 кл.: учеб. – М.: Просвещение, 1995</p> <p>6. Данилов А. А. Россия и мир: древность, средневековье, новое время.: учебник для 10 кл. общеобразовательных учреждений. – М.: Просвещение, 2007</p>
<b>ОУД.06</b>	<b>Физическая культура</b>	<p style="text-align: center;"><b>Основная литература</b></p> <p>1. Решетников Н. В. Физическая культура: учеб. пособие. – М.: Академия, 2013</p> <p>2. Решетников Н. В. Физическая культура: учеб. пособие. – М.: Академия, 2013</p>
<b>ОУД.07</b>	<b>Основы безопасности жизнедеятельности</b>	<p style="text-align: center;"><b>Основная литература</b></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. Микрюков В. Ю. Безопасность жизнедеятельности: учеб. - М.: ФОРУМ, 2014</p> <p style="text-align: center;"><b>Дополнительная литература:</b></p>

		<p>1. Крючек Н. А. Безопасность и защита населения в чрезвычайных ситуациях: учебник. – М.: НЦ ЭНАС, 2006</p> <p>2. 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>3. 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>
<b>ОУД.08</b>	<b>Астрономия</b>	<p style="text-align: center;"><b>Основная литература</b></p> <p>Чаругин В.М. Астрономия.10-11 классы: учеб. для общеобразоват. организаций: базовый уровень/В.М.Чаругин.- 2-е изд., испр.- М.: Просвещение, 2018.</p>
<b>УД</b>	<b>Учебные дисциплины по выбору</b>	
<b>УД.01</b>	<b>Информатика</b>	<p style="text-align: center;"><b>Основная литература</b></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. 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>5. Колмыкова Е. А. Информатика: учеб. пособие для СПО. – 10-е изд., стер. – М.: Академия, 2013</p> <p>6. Колмыкова Е. А. Информатика: учеб. пособие для студ. сред. проф. образования – М.: Академия, 2013</p> <p>7. Михеева Е. В. Информатика: учебник для студучреждений сред. Проф. Образования. - М.: Академия, 2014</p> <p>8. Михеева Е. В. Практикум по информатике: учеб. Пособие для студ. СПО. – М.: Академия, 2014</p> <p style="text-align: center;"><b>Дополнительная литература:</b></p> <p>1. Голицина О. Л. Информационные технологии: учеб. – 2-е изд., перераб. И доп. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2009</p> <p>2. Михеева Е. В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности: учеб. Пособие. – 8-е изд., стер. – М.: Академия, 2008</p>
<b>УД.02</b>	<b>Физика</b>	<p style="text-align: center;"><b>Основная литература</b></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,</p>

		<p>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 style="text-align: center;"><b>Дополнительная литература:</b></p> <p>1. Пинский А. А. Физика: учеб. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2006</p> <p>2. Мякишев Г. Я. Физика: учебник для 10 кл. общеобразоват. учреждений/ Г. Я. Мякишев, Б. Б. Буховцев. – 11-е изд. – М.: Просвещение, 2003</p> <p>3. Мякишев Г. Я. Физика: учебник для 11 кл. общеобразоват. учреждений/ Г. Я. Мякишев, Б. Б. Буховцев. – 15 изд. – М.: Просвещение, 2006</p>
<b>УД.03</b>	<b>Химия</b>	<p style="text-align: center;"><b>Основная литература</b></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, 2013</p>
		<p style="text-align: center;"><b>Дополнительная литература:</b></p> <p>1. Ерохин Ю.М. Химия. Учебник – М.: Академия, 2008,2005</p>
<b>УД.04</b>	<b>Обществознание (включая экономику и право)</b>	<p style="text-align: center;"><b>Основная литература</b></p> <p>1. 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>2. 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>3. Важенин А. Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей: учебник. – 7-е изд., стер. – М.: Академия, 2013</p> <p>4. Важенин А. Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей: Практикум. – 5-е изд., стер. – М.: Академия, 2014</p> <p>5. Гомола А. И. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля: учебник. – М.:Академия, 2013</p> <p>6. Певцова Е. А. Право для профессий и специальностей социально-экономического профиля: учебник/ Е. А. Певцова. – 3-е изд., испр. – М.: Академия, 2016</p>
<b>УД.05</b>	<b>Биология</b>	<p style="text-align: center;"><b>Основная литература</b></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</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,</p>

		2016 4. Константинов В. М. Общая биология: учеб. Для СПО. – М.: Академия, 2010
		<b>Дополнительная литература:</b> 1. Константинов В. М. Общая биология: учеб. Для СПО. – М.: Академия, 2005
<b>УД.06</b>	<b>География</b>	<b>Основная литература</b> 1. Максаковский В.П. География 10-11 кл. Учебник для общеобразовательных организаций: базовый уровень 27—у изд.- М.: Просвещение, 2018 2. География: учебник для СПО/ Под ред. Е. В. Баранчиков. – 6-е изд. Стереотип.- М.: «Академия», 2013
		<b>Дополнительная литература:</b> 1. Атлас: экономическая и социальная география мира. – М.: Картография, 2004 2. Максаковский В.П. Экономическая и социальная география мира: учеб. Для 10 кл. общеобразовательных учреждений. – 12-е изд.- М.: Просвещение, 2007.
<b>УД.07</b>	<b>Экология</b>	<b>Основная литература</b> 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, 2013
		<b>Дополнительная литература:</b> 1. Петин А.Н. Экология Белгородской области: учеб пособие. – М.: изд. МГУ, 2002
<b>УД.08</b>	<b>Основы религиозных культур и светской этики</b>	<b>Основная литература</b> 1. Ерина Е.Б. История религий: учеб. Пособие. – М.: РИОР: ИНФРА-М, 2016
		<b>Дополнительная литература:</b> 1. Кучер О. Н. Христианство. История и современность. – Ростов н/Д: Феникс, 2007
<b>ОГСЭ.01</b>	<b>Основы философии</b>	<b>Основная литература</b> 1. Волкогонова О.Д. Основы философии. – М.: Академия, 2018 2. Губин В.Д. Основы философии: учебное пособие -4-е изд.- М.: ФОРУМ; ИНФРА-М, 2015 3. Гуревич П. С. Основы философии: учеб. пособие. - М.: Гардарики, 2015
		<b>Дополнительная литература:</b>

<p><b>ОГСЭ.02</b></p>	<p><b>История</b></p>	<p>1. Канке В. А. Основы философии: учеб. - М.: Логос: Высшая школа, 2000</p> <p style="text-align: center;"><b>Основная литература</b></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.. - 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</p> <p style="text-align: center;"><b>Дополнительная литература:</b></p> <p>1. Алексашкина Л. Н. Россия и мир в XX веке: учебник для 11 кл. общеобразовательных учреждений. – М.: Прсвещение, 2007</p>
<p><b>ОГСЭ.03</b></p>	<p><b>Иностранный язык в профессиональной деятельности (немецкий язык)</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Основная литература</b></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  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  3. Кравченко А. П. Немецкий язык: учеб. для колледжей. - Ростов н/Д: Феникс, 2013</p> <p style="text-align: center;"><b>Дополнительная литература:</b></p> <p>1. Басова Н. В. Немецкий язык для колледжей: учеб. - Ростов н/Д: Феникс, 2005,2007  2. Немецко-русский словарь. / Под ред. И. В. Рохманова – М.: Сов. Энциклопедия, 1976  3. Русско-немецкий словарь / Под ред. А. А. Лепинга – М.: Сов. Энциклопедия, 1976</p>
<p><b>ОГСЭ.03</b></p>	<p><b>Иностранный язык в профессиональной деятельности (английский язык)</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Основная литература</b></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  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  3. Голубев А. П. Английский язык: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. – М.: Академия, 2017  4. Кохан О.В. Английский язык для технических специальностей. –М.:Юрайт, 2018  5. Куряева Р.И. Английский язык. Лексико-грамматическое пособие Ч.1, Ч.2. –М.:Юрайт, 2018  6. Радовель В.А. Английский язык в программировании и информационных системах. –М.: КНОРУС, 2018</p> <p style="text-align: center;"><b>Дополнительная литература:</b></p> <p>1. Агабекян И. Т. Английский язык: учеб. пособие. - Ростов н/Д: Феникс, 2003  6. Англо-русский словарь / Под ред. О. С.Ахмановой. - М.: Сов. Энциклопедия, 1975</p>

		7. Русско-английский словарь / Под ред. О. С.Ахмановой. - М.: Сов. Энциклопедия, 1975
<b>ОГСЭ.04</b>	<b>Физическая культура</b>	<p style="text-align: center;"><b>Основная литература</b></p> <p>1. Решетников Н. В. Физическая культура: учеб. пособие. - М.: Академия, 2014 2. Решетников Н. В. Физическая культура: учеб. пособие. - М.: Академия, 2013</p>
<b>ОГСЭ.05</b>	<b>Основы финансовой грамотности</b>	<p style="text-align: center;"><b>Основная литература</b></p> <p>1.Голубева Т. М. Основы предпринимательской деятельности: учеб. пособие для СПО. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ФОРУМ, 2017 2.Перекрестова Л.В. Финансы, денежное обращение и кредит: учебник для спо – М.: «Академия», 2017</p> <p style="text-align: center;"><b>Дополнительная литература:</b></p> <p>1. Климович В. П. Финансы, денежное обращение и кредит: учеб. пособие. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2004 3. Черданова Л. Н. Основы экономики и предпринимательства: учеб. - М.: Академия, 2008</p>
<b>ОГСЭ.06</b>	<b>Психология общения</b>	<p style="text-align: center;"><b>Основная литература</b></p> <p>1.Шеламова Г.М. Психология общения: учеб.пособие для студ.учреждений спо.- М.: «Академия»,2018. .2.Сухов А.Н. Социальная психология: учебное пособие для спо -6-е изд. стер. –М.»Академия», 2013</p> <p style="text-align: center;"><b>Дополнительная литература:</b></p> <p>1.Одинцов А.А. Управленческая психология.Учебник для спо–М.»Академия», 2009 2.Волгогонов О.Д., Зуб А.Т. Управленческая психология.- М.:»Форум».ИНФРА-М, 2009.</p>
<b>ЕН.02</b>	<b>Математика</b>	<p style="text-align: center;"><b>Основная литература</b></p> <p>1. Башмаков М. И. Математика: учеб. пособие/ М. И. Башмаков. - М.: Академия, 2013</p> <p style="text-align: center;"><b>Дополнительная литература</b></p> <p>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</p>
<b>ЕН.01</b>	<b>Информатика</b>	<p style="text-align: center;"><b>Основная литература</b></p> <p>1. Семакин И. Г. Информатика: учебник для 10 класса. Базовый уровень / 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.Михеева Е.В. Информатика.Практикум. учеб. Пособие для спо- М.: Академия, 2018 4. Цветкова М.С. Информатика и ИКТ: учебник для СПО. – 8-е изд., стер. – М.: Академия, 2016 5.Астафьева Н.Е. Информатика и ИКТ: практикум для профессий и специальностей технического и социально-</p>



		<p>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, 2013</p> <p>7. Колмыкова Е. А. Информатика: учеб. пособие для студ. сред. проф. образования – М.: Академия, 2013</p> <p>8. Михеева Е. В. Информатика: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. - М.: Академия, 2013</p> <p>9. Михеева Е. В. Практикум по информатике: учеб. пособие для студ. СПО. – М.: Академия, 2013</p> <p style="text-align: center;"><b>Дополнительная литература:</b></p> <p>1. Михеева Е. В. Практикум по информатике: учеб. пособие. - М.: Академия, 2006</p> <p>2. Могилев А.В. Практикум по информатике. – М.: Академия, 2001</p>
<b>ЕН.03</b>	<b>Экологические основы природопользования</b>	<p style="text-align: center;"><b>Основная литература</b></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. Манько.О.М.Экологические основы природопользования. Учебник для спо-М.»Академия»,2017.</p> <p style="text-align: center;"><b>Дополнительная литература:</b></p> <p>1. Константинов В.М. , Челидзе Ю.Б. Экологические основы природопользования: учеб. пособие для СПО. – М.: Академия, 2004</p>
<b>ОП.01</b>	<b>Инженерная графика</b>	<p style="text-align: center;"><b>Основная литература</b></p> <p>1. Павлова А.А. Техническое черчение. – М.: Академия, 2017.</p> <p>1. Аверин В. Н. Компьютерная инженерная графика: учеб. пособие/ В. Н. Аверин. - 4-е изд., стер. - М.: Академия, 2013</p> <p style="text-align: center;"><b>Дополнительная литература:</b></p> <p>1. Баранова Л. А. Основы черчения: учеб. - М.: Высшая школа, 1996</p>
<b>ОП.02</b>	<b>Материаловедение</b>	<p style="text-align: center;"><b>Основная литература</b></p> <p>1. Вологжанина С.А. Материаловедение: учебник для спо.- М.: «Академия», 2017.</p> <p>2. Адашкин А. М. Материаловедение: учеб. пособие – М.: Академия, 2013</p> <p style="text-align: center;"><b>Дополнительная литература</b></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. Адашкин А. М. Материаловедение: учебник. – М.: Профессиональное образование, 2002</p>
<b>ОП.03</b>	<b>Техническая механика</b>	<p style="text-align: center;"><b>Основная литература:</b></p> <p>1. Вереина Л.И. Основы технической механики Учебник для спо-М.»Академия»,2018</p> <p>2. Олофинская В. П. Детали машин. Основы теории, расчета и конструирования: учебное пособие. – М.:</p>

		<p>ФОРУМ: ИНФРА-М, 2016</p> <p style="text-align: center;"><b>Дополнительная литература:</b></p> <p>1. Олофинская В. П. Детали машин: Краткий курс и тестовые задания: учеб. пособие. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ФОРУМ, 2011</p> <p>2. Олофинская В. П. Техническая механика: Курс лекций с вариантами практических и тестовых заданий: учеб. пособие. - 3-е изд., испр. - М.: ФОРУМ, 2011</p>
<b>ОП.04</b>	<b>Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия</b>	<p style="text-align: center;"><b>Основная литература</b></p> <p>1. Метрология, стандартизация и сертификация: учебник для СПО/ Под ред. С. А. Зайцева. - 3-е изд. – М.: ФОРУМ, 2013</p> <p>2. Метрология, стандартизация и сертификация на транспорте: учеб./ И. А. Иванов и др. - М.: Академия, 2017</p>
		<p style="text-align: center;"><b>Дополнительная литература:</b></p> <p>1. Метрология, стандартизация и сертификация на транспорте: учеб./ И. А. Иванов и др. - М.: Академия, 2009</p>
<b>ОП.05</b>	<b>Электротехника и основы электроники</b>	<p style="text-align: center;"><b>Основная литература</b></p> <p>1. Немцов М.В. Электротехника и электроника: учебник для спо – М.: Академия, 2017.</p> <p>2. Бутырин П.А. Электротехника учебник для спо – М.: Академия, 2017.</p> <p>3. Петленко Б.И, Иньков Ю.М. Электротехника и электроника. Учебник. - М.: »Академия», 2013</p> <p>4. Федорченко А. А. Электротехника с основами электроники: учеб. - М.: Дашков и К*, 2013</p>
		<p style="text-align: center;"><b>Дополнительная литература:</b></p> <p>1. Касаткин А. С. Основы электротехники: учеб. пособие. - М.: Высшая школа, 1986</p>
<b>ОП.06</b>	<b>Технологическое оборудование</b>	<p style="text-align: center;"><b>Основная литература</b></p> <p>1. Моряков О.С. Оборудование машиностроительного производства: Учебник для спо– М.: Академия, 2014</p>
		<p style="text-align: center;"><b>Дополнительная литература:</b></p> <p>1. Генкин А. Э. Оборудование химических заводов: учеб. пособие. – М.: Высшая школа, 1986</p> <p>2. Фарамазов С. А. Оборудование нефтеперерабатывающих заводов и его эксплуатация: учеб. пособие. – М.: Химия, 1984</p>
<b>ОП.07</b>	<b>Технология отрасли</b>	<p style="text-align: center;"><b>Основная литература</b></p> <p>1. Холодкова А.Г. Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках– М.: Академия, 2017</p>

		2. Москвичев Ю. А. Теоретические основы химической технологии: учеб. пособие. – М.: Академия, 2013
		<b>Дополнительная литература:</b>
		1. Общая химическая технология / Под ред. И. Э.Фурмер – М.: Высшая школа, 1977 2. Сороко В.Е. Основы химической технологии: учебник. – М.: Химия, 1986
<b>ОП.08</b>	<b>Обработка металлов резанием, станки и инструменты</b>	<b>Основная литература</b>
		1.Босинзон М.А.Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа (сверильных,токарных,фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных).Учебник для спо.-М.: «Академия», 2017. 1. Гоцеридзе Р. М. Процессы формообразования и инструменты: учебник для студ. учреждений СПО. – М.: Академия, 2013
		<b>Дополнительная литература:</b>
		1.Чернов Н.Н. Металлорежущие станки. Учебник для техникумов.- М.: Машиностроение, 1988.
<b>ОП.09</b>	<b>Охрана труда и бережливое производство</b>	1.Охрана труда и промышленная экология: учебник для студ. Спо /В.Т. Медведев,С.Г. Новиков идр. –М.: «Академия»,2017. 2.Девисилов В.А. Охрана труда: учебник. – М.: ФОРУМ:ИНФРА, 2013
<b>ОП.10</b>	<b>Экономика отрасли</b>	<b>Основная литература</b>
		1.Соколова С.В. Экономика организации: учеб. для студ. спо.– М.: Академия, 2015 2. Герасимов Б.И. Экономика машиностроения – М.: Академия, 2015
<b>ОП.11</b>	<b>Информационные технологии в профессиональной деятельности</b>	<b>Основная литература</b>
		1.Оганесян В.Щ. Информационные технологии в профессиональной деятельности учебник для студ.–М.: «Академия»,2017. 2.Гохберг Г.С. Информационные технологии учебник для студ.–М.: «Академия»,2017.  3. Астафьева Н.Е. Информатика и ИКТ: практикум для профессий и специальностей технического и социально-экономического профилей: учеб. пособие для СПО. – М.: Академия, 2014 4. Цветкова М.С. Информатика и ИКТ: учебник для СПО. – 8-е изд., стер. – М.: Академия, 2016  5. Колмыкова Е.А. Информатика: учеб. пособие для СПО. – 10-е изд., стер. – М.: Академия, 2012
		<b>Дополнительная литература:</b>
		1. Гохберг Г. С. Информационные технологии: учеб. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2007  2. Михеева Е. В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности: учеб. пособие. – М.: Академия, 2008,2007

		3. Фуфаев Э. В. Пакеты прикладных программ: учеб. пособие. – М.: Академия, 2006
<b>ОП.12</b>	<b>Безопасность жизнедеятельности</b>	<p style="text-align: center;"><b>Основная литература</b></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. Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности. Учебник для спо. - М.: Академия, 2018.</p> <p>4. Микрюков В. Ю. Безопасность жизнедеятельности: учеб. - М.: ФОРУМ, 2013</p>
		<p style="text-align: center;"><b>Дополнительная литература:</b></p> <p>1. Крючек Н. А. Безопасность и защита населения в чрезвычайных ситуациях: учебник. – М.: НЦ ЭНАС, 2006</p> <p>2. 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>3. 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> <p>4. Арустамов Э.А. Безопасность жизнедеятельности. учебник М.: Академия, 2004.</p>
<b>ОП.13</b>	<b>Компьютерная графика</b>	<p style="text-align: center;"><b>Основная литература</b></p> <p>1. Аверин В. Н. Компьютерная инженерная графика: учеб. пособие/ В. Н. Аверин. - 4-е изд., стер. - М.: Академия, 2013</p>
		<p style="text-align: center;"><b>Дополнительная литература:</b></p> <p>1. Розов С. В. Курс черчения с элементами автоматизированного контроля. – М.: Машиностроение, 1990</p>
<b>ОП.14</b>	<b>Основы предпринимательства</b>	<p style="text-align: center;"><b>Основная литература</b></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;"><b>Дополнительная литература</b></p> <p>1. Черданова Л. Н. Основы экономики и предпринимательства: учеб. - М.: Академия, 2008</p>
<b>МДК.01.01</b>	<b>Осуществление монтажных работ промышленного оборудования</b>	<p style="text-align: center;"><b>Основная литература</b></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 в2-х ч.- Ч.2: учебник для спо. – М.: «Академия», 2016</p>
		<p style="text-align: center;"><b>Дополнительная литература:</b></p> <p>1. Воронкин Ю. И. Методы профилактики и ремонта промышленного оборудования: учебник для СПО. – М.: Академия, 2005</p> <p>2. Гринаш О. А. Грузоподъемные механизмы и транспортные средства: учеб. пособие. – Волгоград: Ин-Фолио, 2009</p> <p>3. Черпаков Б.И. Технологическая оснастка: учебник для СПО. – М.: Академия, 2003</p>
<p><b>МДК.01.02</b></p>	<p><b>Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Основная литература</b></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 в2-х ч.- Ч.2: учебник для СПО. – М.: «Академия», 2016</p> <p>3.Феофанов А.Н.Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию: В 2 ч. Ч.1 (1-е изд.) учебник.-М.: «Академия»,2017.</p> <p>4.Феофанов А.Н.Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию: В 2 ч. Ч.2 (1-е изд.) учебник.-М.: «Академия»,2017.</p> <p>5. Пантелеев В. Н. Основы автоматизации производства: учеб. пособие для СПО. . – М.: Академия, 2018</p> <p style="text-align: center;"><b>Дополнительная литература:</b></p> <p>1. Воронкин Ю. И. Методы профилактики и ремонта промышленного оборудования: учебник для СПО. – М.: Академия, 2005</p>
<p><b>МДК.02.01</b></p>	<p><b>Техническое обслуживание промышленного оборудования</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Основная литература</b></p> <p>1. Схиртладзе А.Г.,Феофанов А.Н. Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования в2-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 в2-х ч.- Ч.2: учебник для спо. – М.: «Академия», 2016</p> <p>3.Феофанов А.Н. Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования: учебник для СПО.- М.: «Академия»,2016</p> <p>4. Пантелеев В. Н. Основы автоматизации производства: учеб. пособие для . - 5-е изд., переаб. – М.: Академия,</p>

		2013
		<p style="text-align: center;"><b>Дополнительная литература:</b></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>
<b>МДК.02.02</b>	<b>Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним</b>	<p>1. Погодина Т.В. Финансовый менеджмент. Учебник и практикум.- М.: «Юрайт», 2018</p> <p>2. Драчева Е.Л. Менеджмент. Учебник- М.: Академия, 2016</p> <p>3. Драчева Е.Л. Менеджмент. Практикум: учеб. Пособие для спо. М.: Академия, 2018</p>
		<p style="text-align: center;"><b>Дополнительная литература:</b></p> <p>1. Драчева Е. Л. Менеджмент. – М., 2006</p> <p>2. Кнышова Е. Н. Менеджмент: учеб. пособие. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2005</p>
<b>МДК.03.01</b>	<b>Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию</b>	<p style="text-align: center;"><b>Основная литература</b></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. Феофанов А.Н. Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования: учебник для СПО.-М.: «Академия», 2016.</p>
		<p style="text-align: center;"><b>Дополнительная литература:</b></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>

<b>МДК.03.02</b>	<b>Организация монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию</b>	<p style="text-align: center;"><b>Основная литература</b></p> <p>1. Феофанов А.Н. Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию: В 2 ч. Ч.1 (1-е изд.) учебник.-М.: «Академия»,2017.  2. Феофанов А.Н. Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию: В 2-х ч. Ч.2 (1-е изд.) учебник. – М.:»Академия», 2017</p>
		<p style="text-align: center;"><b>Дополнительная литература:</b></p> <p>2. Воронкин Ю. И. Методы профилактики и ремонта промышленного оборудования: учебник для СПО. – М.: Академия, 2005</p>
<b>МДК.03.03</b>	<b>Организация наладочных работ по промышленному оборудованию</b>	<p style="text-align: center;"><b>Основная литература</b></p> <p>1. Феофанов А.Н. Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию: В 2 ч. Ч.1 (1-е изд.) учебник.-М.: «Академия»,2017.  2. Феофанов А.Н. Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию: В 2-х ч. Ч.2 (1-е изд.) учебник. – М.:»Академия», 2017</p>
<b>МДК.04.01</b>	<b>Слесарно-ремонтные работы</b>	<p style="text-align: center;"><b>Основная литература</b></p> <p>1. Покровский Б.С. Основы слесарного дела: учебник для НПО. – М.: Академия, 2013  2. Покровский Б.С. Основы слесарного дела: учебник для НПО. – М.: Академия, 2013</p> <p style="text-align: center;"><b>Дополнительная литература:</b></p> <p>1. Покровский Б.С., Скакун В.А. Слесарное дело. Учебник.- М.: Академия, 2003  2. Покровский Б.С., Скакун В.А. Справочник слесаря: учебное пособие – М.: «Академия»,2003  3. Макиенко Н.И. Общий курс слесарного дела – М.: Высшая школа, 2001  4. Макиенко Н.И. Практические работы по слесарному делу: учебное пособие – М.: Высшая школа, «Академия» 1999  5. Новиков В. Ю. Слесарь-ремонтник: учебник для НПО. – М.: Академия, 2006</p>

Дата заполнения «29 » августа 2018 г.

Директор ОГАПОУ «Шебекинский техникум промышленности и транспорта»

Я.Ю.Вишневская

М.П.