

ОГАПОУ «Шебекинский техникум промышленности и транспорта»

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

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров	Число обучающихся, воспитанников, одновременно изучающих предмет, дисциплину (модуль)
1	2	3	4	5
	Специальность 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))			
ОУД.00	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ			
	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</p> <p>2. Воителева Т. М. Русский язык: учебник для 10 класса: среднее (полное) общее образование (базовый уровень) – 3-е изд. – М.: Академия, 2016</p> <p>3. Антонова Е. С. Русский язык: учебник для учреждений нач. и сред. проф.образования. – 4-е изд., стер. – М.: Академия, 2013</p> <p>4. Воителева Т. М. Русский язык: учебник для 10 класса: среднее (полное) общее образование (базовый уровень) – 3-е изд. – М.: Академия, 2012</p> <p>5. Воителева Т. М. Русский язык: сборник упражнений для 10 класса среднее (полное) общее образование (базовый уровень) – 3-е изд. – М.: Академия, 2012</p> <p>6. 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">2</p> <p align="center">1</p> <p align="center">14</p> <p align="center">30</p> <p align="center">2</p> <p align="center">30</p>	

	7. Воителева Т. М. Русский язык: сборник упражнений для 11 класса среднее (полное) общее образование (базовый уровень) – 3-е изд. – М.: Академия, 2012	2	
	Дополнительная литература:		
	1. Герасименко Н. А. Русский язык: учеб. - М.: Академия, 2008	30	
	2. Баранов М. Т. Русский язык: Справочные материалы: учеб. пособие для учащихся. – М.: Просвещение, 1997	10	
	3. Власенков А. И. Русский язык: грамматика. Текст. Стили речи: учеб. для 10-11 кл. общеобразоват. учреждений. – М.: Просвещение, 2008	10	
	4. Голуб И. Б. Сборник упражнений по русской орфографии и пунктуации. – М.: Русский язык, 1990	30	
	5. Греков В. Ф. Пособие для занятий по русскому языку. – М.: Просвещение, 1986	30	
	6. Зданкевич В. Г. Пособие по русскому языку. – М.: Высшая школа, 1985	30	
	Электронные учебники:		
	1. Литература: Электронный учебник/ Под общ. ред. Г. А. Обернихиной. – М.: Академия, 2010	1	
	Основная литература:		
	1. Литература: учебник для СПО / Под ред. Г. А. Обернихиной. – 15-е изд., стер. - М.: Академия, 2017	2	
	2. Сухих И. Н. Русский язык и литература: Литература (базовый уровень): учеб. для 10 кл.: В 2 ч. Ч. 1. – М.: Академия, 2016	2	
	3. Сухих И. Н. Русский язык и литература: Литература (базовый уровень): учеб. для 10 кл.: В 2 ч. Ч. 2. – М.: Академия, 2016	2	
	4. Литература: учебник для студентов учреждений среднего проф. образования. / Под общ. ред. Г. А. Обернихиной. – 10-е изд. - М.: Академия, 2012	20	
	5. 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, 2013	14	
	6. 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, 2013	14	
	7. Обернихина Г. А. Литература: практикум для учреждений нач. и сред. проф. образования. – М.: Академия, 2013	1	
	8. Литература. Практикум: учеб. пособие/ Под ред. Г. А. Обернихиной. - М.: Академия, 2012	1	
	Дополнительная литература:		

		<p>1. Роговер Е. С. Русская литература второй половины XIX века: учеб. для вузов. - СПб; М.: САГА: ФОРУМ, 2004 35</p> <p>2. Роговер Е. С. Русская литература XX века: учеб. для вузов. - СПб; М.: САГА: ФОРУМ, 2004 35</p> <p>3 Литература: учебник для студентов учреждений среднего проф. образования. / Под общ. ред. Г. А. Обернихиной. – 3-е изд., стер. - М.: Академия, 2008 35</p> <p>4. Лебедев Ю. В. Литература 10 кл. в 2-х частях. ч. 1 - – М.: Просвещение, 1994 30</p> <p>5. Лебедев Ю. В. Литература 10 кл. в 2-х частях. ч. 2 - – М.: Просвещение, 1994 30</p> <p>6. Марацман В. Г. Литература. 9 кл. – М.: Просвещение, 1998 30</p> <p>7. Русская литература XX века. 11 кл. в 2-х ч. ч. 1 / Под ред. В. П.Журавлева. – М.: Просвещение, 1999 30</p> <p>8. Русская литература XX века. 11 кл. в 2-х ч./ ч. 2 Под ред. В. П.Журавлева. – М.: Просвещение, 1999 30</p> <p>9. Русская литература XX века. 11 кл./ Под ред. Ф. Ф.Кузнецова. – М.: Просвещение, 1996 30</p>		
ОУД.02	Иностранный язык (немецкий язык)	Электронные учебники:		
		1. Басова Н. В. Немецкий язык для колледжей: Электронный учебник. – М.: КНОРУС, 2010 1		
		Основная литература:		
		1. Зиновьева А.Ф.Немецкий язык.Учебник и практикум для СПО.- М.: 2016 5	2. Кравченко А. П. Немецкий язык: учеб. для колледжей. - Ростов н/Д: Феникс, 2015 1	3. Басова Н. В. Немецкий язык для колледжей = Deutsh fur Colleges: учебник/ Н. В. Басова, Т. Г. Коноплева. – 20-е изд., стер. – М.: КНОРУС, 2014 1
		Дополнительная литература:		
		1. Басова Н. В. Немецкий язык для колледжей: учеб. - Ростов н/Д: Феникс, 2005 10		
		2. Воронина Г. И. Немецкий язык, контакты. Книга для чтения: учеб. для 10-	12	

		<p>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>	33	
ОУД.02	Иностранный язык (английский язык)	Электронные учебники:		
		1. Агабекян И. Т. Английский для технических вузов: Электронное учеб. пособие. - Ростов н/Д: Феникс, 2010	1	
		2. Голубев А. П. Английский язык: Электронное учеб. пособие. - М.: Академия, 2013	1	
		3. Карпова Т. А. Английский для колледжей: Электронное учеб. пособие. – М.: Дашков и К, 2010	1	
		Основная литература:		
		1. Голубев А. П. Английский язык: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. – М.: Академия, 2012	11	
		2. Голубев А.П. Английский язык для технических специальностей = English for Technical Colleges: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования /А.П. Голубев, А.П.Коржавый, И.Б. Смирнова. – 5-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2014.	1	
		3 Голубев А. П. Английский язык: учеб. пособие. - М.: Академия, 2007	45	
		4. Голубев А. П. Английский язык для технических специальностей = English for Technical Colleges: учебник/ А. П. Голубев, А. П. Коржавый, И. Б. Смирнова. - М.: Академия, 2012	2	
		5. Карпова Т. А. English for Colleges = Английский для колледжей: учеб. пособие. – 10-е изд., стер. – М.: Дашков и К, 2014	1	
		6. Planet of English: учебник английского языка для учреждений СПО /Г.Т. Безкоровайная, Н.И. Соколова, Е.А. Койранская, Г.В. Лаврик. 4-е изд., испр.- Издательский центр «Академия», 2015	1	
		Дополнительная литература:		
		1. Агабекян И. Т. Английский язык: учеб. пособие. - Ростов н/Д: Феникс, 2003	30	

		<p>2. Бузаров В. В. Грамматика разговорного английского языка (с упражнениями): учеб. пособие. – М.: Академия, 2003</p> <p>3. Карпова Т. А. Английский для колледжей: учеб. пособие. – 3-е изд. – М.: Дашков и К, 2006</p> <p>4. Михайлов Н. Н. Лингвострановедение Англии: учеб. пособие. – М.: Академия, 2003</p> <p>5. Португалов В. Д. Учебник по английскому языку. – М: Высшая школа, 2000</p> <p>6. Англо-русский словарь / Под ред. О. С.Ахмановой. - М.: Сов. Энциклопедия, 1975</p> <p>7. Русско-английский словарь / Под ред. О. С.Ахмановой. - М.: Сов. Энциклопедия, 1975</p> <p>8. Халилова Л. А. Учебник английского языка для студ. эконом. спец. – М.: ИНФРА-М, 2005</p>	<p>10</p> <p>5</p> <p>15</p> <p>15</p> <p>30</p> <p>30</p> <p>30</p>	
ОУД.03	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	<p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <p>1. Башмаков М. И. Математика: учеб. пособие/ М. И. Башмаков. - М.: Академия, 2013</p> <p>2. Башмаков М. И. Математика. Сборник задач профильной направленности: учеб. пособие/ М. И. Башмаков. - М.: Академия, 2012</p> <p>3. Григорьев С. Г. Математика: учебник/ С. Г. Григорьев, С. В. Иволгина; под ред. В. А. Гусева. - 8-е изд., стер. - М.: Академия, 2012</p> <p>4. Пехлецкий И. Д. Математика : учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования. – М.: Академия, 2013</p>	<p>30</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>1</p>	
		<p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <p>1. Мордкович А. Г. Алгебра и начала математического анализа: 10-11 кл. В 2 ч. Ч.1: учебник для учащихся общеобразоват. учреждений. – М., 2010</p> <p>2. Мордкович А. Г. Алгебра и начала математического анализа: 10-11 кл. В 2 ч. Ч.1: учебник для учащихся общеобразоват. учреждений. – М., 2010</p> <p>3. Алгебра и начала анализа для 10-11 кл. Профильный уровень/ Под ред. А. Г. Мордковича. – М.: Мнемозина, 2008</p> <p>4. Алгебра и начала математического анализа. 11 кл. В 2 ч. Ч.1: учебник для учащихся общеобразоват. учреждений/ Под ред. А. Г. Мордковича. – М., 2008</p> <p>5. Дадаян А. А. Математика: учеб. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2007</p> <p>6. Дадаян А. А. Сборник задач по математике: учеб. пособие. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2007</p> <p>7. Задачник по алгебре для 10-11 кл./ Под ред. А. Г. Мордковича. – М.: Мнемозина, 2006</p>	<p>10</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>66</p> <p>66</p> <p>10</p>	
ОУД.04	История	<p style="text-align: center;">Электронные учебники:</p>		

	1. Деревянко А. П., Шабельникова А. П. История России: электронный учебник. – Электрон. дан. – М.: КНОРУС, 2010	1	
	Основная литература:		
	1. Артемов В. В. История: учебник для студентов сред. проф. образования. – 12-е изд., испр. – М.: Академия, 2013	20	
	2. Артемов В. В. История для профессий и специальностей технического, естественно-научного, социально-экономического профилей. В 2 ч. Ч. 1: учебник/ В. В. Артемов, Ю. Н. Лубченков. - 5-е изд., стер. - М.: Академия, 2013	30	
	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, 2013	30	
	4. Загладин Н. В. История. История России и мира в XX- началеXXI века. 11 кл.: учеб. - 9-е изд. - М.: Русское слово, 2011	10	
	5 История: учебник для 10 кл.(среднее полное образование). Базовый уровень/ Под ред. А. В. Чудинова. - 3-е изд. – М.: Академия, 2012	20	
	6. История: учебник для 11 кл.(среднее полное образование). Базовый уровень/ Под ред. А. В. Чудинова. - 3-е изд. – М.: Академия, 2012	20	
	7. Сахаров А. Н. История России с древнейших времен до конца XVIII века. Ч. 1: учебник для 10 кл. – 9-е изд. – М.: Русское слово, 2011	10	
	8. Сахаров А. Н. История России. XVIII – XIX века. Ч. 2: учебник для 10 кл. – 9-е изд. – М.: Русское слово, 2011	10	
	Дополнительная литература:		
	1. Алексашкина Л. Н. Россия и мир в XX веке: учебник для 11 кл. общеобразовательных учреждений. – М.: Прсвещение, 2007	35	
	2. Загладин Н. В. История. История России и мира в XX- началеXXI века. 11 кл.: учеб. - 8-е изд. - М.: Русское слово, 2010	35	
	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	35	
	4. Артемов В. В. История Отечества с древнейших времен до наших дней: учеб. - 10-е изд., стер. - М.: Академия, 2007	1	
	5. Артемов В. В. История Отечества с древнейших времен до наших дней: учебник. - М.: Мастерство, 2002	35	
	6. Буганов В. И. История России. 11 кл.: учеб. - М.: Просвещение, 1995	35	
	7. Данилов А. А. Россия и мир: древность, средневековье, новое время.: учебник для 10 кл. общеобразовательных учреждений. – М.: Просвещение,	35	

		2007 8. Загладин Н. В. История России и мира в XX веке. 11 кл.: учеб. - М.: Русское слово, 2005 9. Загладин Н. В. История России и мира с древнейших времен до XIX века. 10 кл.: учеб. - М.: Русское слово, 2005 10. История: учебник для 10 кл. (базовый уровень)/ Под ред. А. В. Чудинова, А. В. Гладышева. - М.: Академия, 2008	15 15 1	
ОУД.05	Физическая культура	Основная литература: 1. Бароненко В. А. Здоровье и физическая культура студента: учеб. пособие. - 2-е изд., перераб. - М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2010 2. Виленский М. Я. Физическая культура и здоровый образ жизни студента: учеб. пособие. - 2-е изд., стер. - М.: КНОРУС, 2012 3. Решетников Н. В. Физическая культура: учеб. пособие. - М.: Академия, 2006 4. Решетников Н. В. Физическая культура: учеб. пособие. - М.: Академия, 2005	1 2 5 5	
		Дополнительная литература: 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	1 1	
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	Электронные учебники: 1. Юртушкин В. И. Чрезвычайные ситуации: Защита населения и территорий: электронный учебник. - Электрон. дан. и прогр. - М.: КНОРУС, 2013	1	
		Основная литература: 1. Хван Т.А. Основы безопасности жизнедеятельности. Учебное пособие для СПО. - М.: 2015 2. 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 3. Косолапова Н. В. Безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования. - М.: Академия, 2013 4. Сапронов Ю. Г. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. - М.: Академия, 2013 5. Микрюков В. Ю. Безопасность жизнедеятельности: учеб. - М.: ФОРУМ,	25 1 1 1 23	

		2010		
		Дополнительная литература:		
		1. Крючек Н. А. Безопасность и защита населения в чрезвычайных ситуациях: учебник. – М.: НЦ ЭНАС, 2006	30	
		2. Основы безопасности жизнедеятельности: учеб. пособие для 10 кл./ Под ред. С. К.Шойгу. – М.: ФЦ ВНИИ ГОЧС, 2003	16	
		3. Пряхин В. Н. Безопасность жизнедеятельности человека в условиях мирного и военного времени: учеб. – М.: Экзамен, 2006	2	
		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	23	
		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	23	
	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей			
ОУД.07	Информатика	Основная литература:		
		1. Астафьева Н.Е. Информатика и ИКТ: практикум для профессий и специальностей технического и социально-экономического профилей: учеб. пособие для СПО.- М.: Академия, 2014	25	
		2. Цветкова М.С. Информатика и ИКТ: учебник для СПО. – 8-е изд., стер. – М.: Академия, 2016	14	
		3. 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	1	
		4. Колмыкова Е. А. Информатика: учеб. пособие для СПО. – 10-е изд., стер. – М.: Академия, 2012	30	
		5. Колмыкова Е. А. Информатика: учеб. пособие для студ. сред. проф. образования – М.: Академия, 2010	35	
		6. Левин В. И. Информационные технологии в машиностроении: учебник. – 5-е изд., перераб и доп. – М.: Академия, 2013	3	
		7. Михеева Е. В. Информатика: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. - М.: Академия, 2010	35	
		8. Михеева Е. В. Практикум по информатике: учеб. пособие для студ. СПО. – М.: Академия, 2010	20	
		Дополнительная литература:		

		<p>1. Колмыкова Е. А. Информатика: учеб. пособие для студ. сред. проф. образования - М.: Академия, 2010 35</p> <p>2. Михеева Е. В. Информатика: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. - М.: Академия, 2010 35</p> <p>3. Михеева Е. В. Практикум по информатике: учеб. пособие для студ. СПО. - М.: Академия, 2010 20</p> <p>4. Сергеева И. И. Информатика: учеб. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2009 1</p> <p>5. Громов А. И. Основы информатики: учеб. пособие. - М.: Изд-во РУДН, 1994 30</p> <p>6. Михеева Е. В. Практикум по информатике: учеб. пособие. - М.: Академия, 2006 16</p> <p>7. Могилев А. В. Информатика: учеб. пособие. - 4-е изд., стер. - М.: Академия, 2007 1</p> <p>8. Могилев А. В. Практикум по информатике: учеб. пособие. - 3-е изд., стер. - М.: Академия, 2006 1</p> <p>9. Могилев А.В. Практикум по информатике. – М.: Академия, 2001 30</p> <p>10 Фигурнов В. Э. IBM PC для пользователя. - М.: Финансы и статистика, 1994 30</p>		
ОУД.08	Физика	<p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <p>1. Дмитриева В. Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля: учеб. – 5-е изд., стер. – М.: Академия, 2012 31</p> <p>2. Дмитриева В. Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля. Сборник задач: учеб. – М.: Академия, 2012 1</p> <p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <p>1. Пинский А. А. Физика: учеб. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2006 30</p> <p>2. Смирнов С. А. Сборник задач по физике: учеб. пособие. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2006 35</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 34</p> <p>4. Мякишев Г. Я. Физика: учебник для 11 кл. общеобразоват. учреждений/ Г. Я. Мякишев, Б. Б. Буховцев. – 15 изд. – М.: Просвещение, 2006 12</p> <p>5. Рымкевич А. П. Физика. Задачник. 10-11 кл.: пособие для общеобразоват. учреждений. – 8 изд. – М.: Дрофа, 2004 20</p> <p>6. Рымкевич А.П. Физика. Задачник 10-11 кл. – М.: Дрофа, 2001 30</p> <p>7. Самойленко П. И. Сборник задач и вопросов по физике: учеб. пособие для студ. СПО. – М.: Академия, 2004 30</p>		

		8. Самойленко П. Н. Физика: учебник. – М: Мастерство, 2002	30	
ОУД.09	Химия	Основная литература:		
		1. Ерохин Ю. М. Химия: учебник/ Ю. М. Ерохин. - 17-е изд., стер. - М.: Академия, 2013	35	
		2. Габриелян О. С. Химия. Книга для преподавателя: метод. пособие/ О. С. Габриелян, Г. Г. Лысова. - М.: Академия, 2012	1	
		3. Габриелян О. С. Химия для профессий и специальностей технического профиля: учебник/ О. С. Габриелян, И. Г. Осторумов. - 5-е изд., стер. - М.: Академия, 2012	1	
		4. Ерохин Ю. М. Сборник тестовых заданий по химии: учеб. пособие/ Ю. М. Ерохин. - М.: Академия, 2012	1	
		5. Габриелян О. С. Химия в тестах, задачах и упражнениях: учеб. пособие/ О. С. Габриелян, Г. Г. Лысова. - 7-е изд., стер. - М.: Академия, 2012	1	
		6. Ерохин Ю. М. Химия: учебник/ Ю. М. Ерохин. - 16-е изд., стер. - М.: Академия, 2011	1	
		7. Ерохин Ю. М. Химия: задачи и упражнения: учеб. пособие/ Ю. М. Ерохин. - М.: Академия, 2012	1	
		8. Химия: практикум: учеб. пособие/ Под ред. О. С. Габриеляна. - М.: Академия, 2012	1	
		Дополнительная литература:		
		1. Гузей Л. С. Химия. 10 кл.: учебник для общеобразоват. учреждений/ Л. С. Гузей, Р. П. Суровцева. – М.: Дрофа, 2003	41	
		2. Ерохин Ю.М. Химия. Учебник – М.: Академия, 2008	35	
		3. Гузей Л. С., Суровцева Р. П., Лысова Г. Г. Химия. 11 кл.: учебник для общеобразоват. учреждений. – М.: Дрофа, 2004	34	
4. Ерохин Ю. М. Химия: учеб. для СПО. - М.: Академия, 2005	40			
5. Рудзитис Г. Е. Химия. Учебник 10 кл. – М.: Просвещение, 1998	30			
6. Рудзитис Г.Е. Химия. Учебник 11 кл. – М.: Просвещение, 1998	30			
ОУД.10	Обществознание (включая экономику и право)	Электронные учебники:		
		1. Борисов Е. Ф. Экономика: электронный учебник. – Электрон. дан. – М.: КНОРУС, 2010	1	
		2. Егоров В. И., Харитонов Ю. В. Трудовой договор: электронный учебник. – Электрон. дан. – М.: КНОРУС, 2010	1	
		3. Носова С. С. Экономическая теория: электронный учебник. – Электрон. дан. – М.: КНОРУС, 2010	1	
		Основная литература:		

	<p>1. Казанцев С. Я. Основы права: учебник для СПО. – 6-е изд., испр. – М.: Академия, 2016</p> <p>2. Важенин А. Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей: учебник. – 7-е изд., стер. – М.: Академия, 2013</p> <p>3. Важенин А. Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей: Практикум. – 5-е изд., стер. – М.: Академия, 2013</p> <p>4. 2. Важенин А. Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей: Практикум. – 5-е изд., стер. – М.: Академия, 2014</p> <p>5. Важенин А. Г. Практикум по обществознанию: учеб. пособие/ А. Г. Важенин. - 8-е изд., стер. - М.: Академия, 2012</p> <p>6. Гомола А. И. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля: учебник. – М.:Академия, 2011</p> <p>7. Котерова Н. П. Микроэкономика: учеб. пособие. - 4-е изд., испр. - М.: Академия, 2014</p> <p>8. Обществознание. 10 кл.: учебник: базовый уровень/ Под ред. Л. Н. Боголюбова, А. Ю. Лазебниковой. – 7-е изд. – М.: Просвещение, 2011</p> <p>9. Обществознание. 11 кл.: учебник: базовый уровень/ Под ред. Л. Н. Боголюбова. – 6-е изд. – М.: Просвещение, 2011</p> <p>10. Певцова Е. А. Право для профессий и специальностей социально-экономического профиля: учебник/ Е. А. Певцова. - 3-е изд., испр. - М.: Академия, 2016</p> <p>11. Певцова Е. А. Право для профессий и специальностей социально-экономического профиля. Практикум: учеб. пособие/ Е. А. Певцова. - 2-е изд., испр. - М.: Академия, 2012</p> <p>12. Соколинский В. М. Экономическая теория: учебное пособие. – М.: КНОРУС, 2011</p> <p>13. 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, 2012</p> <p>14. Шкатулла В. И. Основы правовых знаний: учеб. пособие/ В. И. Шкатулла, В. В. Шкатулла, М. В. Сыгинская; под ред. В. И. Шкатуллы. - М.: Академия, 2010</p>	<p>1</p> <p>35</p> <p>17</p> <p>20</p> <p>2</p> <p>30</p> <p>1</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>27</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>30</p>	
	Дополнительная литература:		
	<p>1. Борисов Е. Ф. Основы экономической теории. – М.: Высшая школа, 1999</p> <p>2. Боровик В. С. Обществознание: учеб. - М.: Академия, 2006</p>	<p>30</p> <p>2</p>	

		3. Важенин А. Г. Обществознание: учеб. пособие. - М.: Академия, 2007	35	
		4. Важенин А. Г. Практикум по обществознанию: учеб. пособие. – М.:Академия, 2006	35	
		5. Касьянов В. В. Обществознание: учеб. пособие. - Ростов н/Д: Феникс, 2008	2	
		6. Куликов Л.М. Основы экономической теории. – М: Финансы и статистика, 2003	35	
		7. Курбатов В. И. Обществознание: учеб. - Ростов н/Д: Феникс, 2006	2	
		8. Основы экономики и управления: учеб. пособие/ Под ред. Н. Н. Кожевникова. - М.: Академия, 2007	1	
		9. Право: учеб. для 10 кл./ Под ред. Л. Н. Боголюбова, Е. А. Лукошовой, А. И. Матвеева. - М.: Просвещение, 2007	1	
		10. Румынина В. В. Основы права: учеб. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2005	35	
		11. Слагода В. Г. Основы экономики: учеб. - 2-е изд., испр. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2007	33	
		12. Смирнов И. П. Введение в современное обществознание: учебник. – М.: Академия, 2004	30	
		13. Соколова С. В. Основы экономики: учеб. пособие. - М.: Академия, 2006	33	
		14. Соколова С. В. Основы экономики: Рабочая тетрадь для нач. проф. образования. – М.: Академия, 2003	30	
		15. Черданова Л. Н. Основы экономики и предпринимательства: учеб. - М.: Академия, 2008	30	
		16. Экономическая теория/ Под ред. В. М. Власовой. – М.: Финансы и статистика, 2000	30	
ОУД.11	Биология	Основная литература:		
		1.Ярыгин В.Н. Биология. Учебник и практикум для СПО. – М.:2016	20	
		2. Константинов В. М. Общая биология: учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования. – М.: Академия, 2012	1	
		3. Константинов В. М. Общая биология: учеб. для СПО. - М.: Академия, 2010	33	
		Дополнительная литература:		
		1. Константинов В. М. Общая биология: учеб. для СПО. - М.: Академия, 2005	33	
ОУД.12	Экология	Основная литература:		
		1. Хван Т. А. Экологические основы природопользования: учебник для СПО. – М.: 2016	25	
		2. Криксунов Е. А. , Пасечник В. В. Экология. 10 (11) класс: учебник. - М.: Дрофа, 2001	30	
		Дополнительная литература:		

		1. Петин А. Н. Экология Белгородской области: учеб пособие . М.: изд. МГУ, 2002	12	
		2. Челноков А. А. Основы промышленной экологии: Лаб.-практ. работы.- М.: «Технопринт»,2001	15	
		3. Константинов В. М. , Челидзе Ю. Б. Экологические основы природопользования: учеб. пособие для СПО. – М.: Академия, 2004	30	
ПОО	Дополнительные учебные дисциплины			
УД.13	Основы религиозных культур и светской этики	Основная литература:		
		1. Ерина Е.Б. История религий. Учебное пособие (Профессиональное образование).- М.:2016	20	
		2. Егоров П. А. Основы этики и эстетики: учеб. пособие/ П. А. Егоров, В. Н. Руднев. – 3-е изд., стер. – М.: КНОРУС, 2012	1	
		3. Кучер О. Н. Христианство. История и современность. – Ростов н/Д: Феникс, 2007	30	
		Дополнительная литература:		
		1. Бородина А. В. Основа православной культуры: учеб. пособие для основной и старшей школ. – М.: Покров, 2003	2	
		2. Губин В.Д. Основы этики: учебник. – М.:ФОРУМ: ИНФРА, 2007	30	
		3. История религии. В 2-х томах: учебник/ Под ред. И. Н. Яблокова. – М.: Высшая школа, 2002	1	
		4. Кулаков А.Е. Религии мира. 10-11 класс. Учебное пособие. – М.: АСТ, 1998	1	
		5. Основы религиоведения: учебник/ Под ред. И. Н. Борункова. – М.: Высшая школа, 2001	1	
		6. Религии мира. Энциклопедия в 2-х частях. – М.: АВАНТА ПЛЮС, 1997	1	
УД.14	Компьютерная графика	Электронные учебники:		
		1. Гервер В. А. и др. Основы инженерной графики: электронный учебник/ Под ред. А. А. Рывлиной. – Электрон. дан. – М.: КНОРУС, 2010	1	
		Основная литература:		
		1. Аверин В. Н. Компьютерная инженерная графика: учеб. пособие/ В. Н. Аверин. - 4-е изд., стер. - М.: Академия, 2013	23	
		2. Дегтярев В.М. , Загильникова В.П. Инженерная и компьютерная графика М.: Академия, 2015	5	
		3. Аверин В. Н. Компьютерная инженерная графика: учеб. пособие/ В. Н.	2	

		Аверин. - 3-е изд., испр. - М.: Академия, 2012 4. Пантюхин П. Я. Компьютерная графика. В 2-х ч.: учеб. пособие. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2011	1	
		Дополнительная литература: 1. Розов С. В. Курс черчения с элементами автоматизированного контроля. – М.: Машиностроение, 1990	30	
УД.15	Основы предпринимательства	Основная литература: 1. Голубева Т. М. Основы предпринимательской деятельности: учеб. пособие (Профессиональное образование). – М.: 2015	25	
		Дополнительная литература: 1. Череданова Л. Н. Основы экономики и предпринимательства: учеб. - М.: Академия, 2008	30	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			
ОП	Общепрофессиональный учебный цикл			
ОП.01	Основы инженерной графики	Электронные учебники: 1. Гервер В. А. и др. Основы инженерной графики: электронный учебник/ Под ред. А. А. Рывлиной. – Электрон. дан. – М.: КНОРУС, 2010	1	
		Основная литература: 1. Аверин В. Н. Компьютерная инженерная графика: учеб. пособие/ В. Н. Аверин. - 4-е изд., стер. - М.: Академия, 2013 2. Исаев И.А. Инженерная графика: рабочая тетрадь ч.1. - М.: Академия, 2015 3. Исаев И.А. Инженерная графика: рабочая тетрадь ч.2. - М.: Академия, 2015 4. Муравьев С.Н. Инженерная графика. Учебник - М.: Академия, 2014 5. Дегтярев В.М. , Затыльников В.П. Инженерная и компьютерная графика М.: Академия, 2015 6. Аверин В. Н. Компьютерная инженерная графика: учеб. пособие/ В. Н. Аверин. - 3-е изд., испр. - М.: Академия, 2012 7. Березина Н. А. Инженерная графика: учеб. пособие. – М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2011 8. Бродский А. М. Инженерная графика (металлообработка): учебник/ А. М.	23 1 1 1 5 2 1 2	

		Бродский, Э. М. Фазлулин, В. А. Халдинов. - 8-е изд., стер. - М.: Академия, 2012		
		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, 2012	2	
		10. Пантюхин П. Я. Компьютерная графика. В 2-х ч.: учеб. пособие. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2011	1	
		Дополнительная литература:		
		1. Баранова Л. А. Основы черчения: учеб. - М.: Высшая школа, 1996	30	
		2. Розов С. В. Курс черчения с элементами автоматизированного контроля. – М.: Машиностроение, 1990	30	
		3. Куликов В. П. Инженерная графика: учеб. - М.: ФОРУМ, 2009	1	
		4. Куликов В. П. Стандарты инженерной графики: учебн.- М.: ФОРУМ, 2009	1	
		5. Хаскин А. М. Черчение: учебник - Киев: Высшая школа, 1980	30	
		6. Боголюбов С. К. Черчение: учеб. - М.: Машиностроение, 1989	35	
		7. Бродский А. М. Практикум по инженерной графике: учеб. пособие. – М.: Академия, 2004	30	
		8. Мронова Р. С. Инженерная графика: учебник – М.: Высшая школа, 2003	30	
		9. Миронов Б. Г. Сборник упражнений для чтения чертежей по инженерной графике: учеб. пособие/ Б. Г. Миронов, Е. С. Панфилова. - М.: Академия, 2008	2	
ОП.02	Основы электротехники	Электронные учебники:		
		1. Савилов Г. В. Электротехника и электроника: электронный учебник. – Электрон. дан. – М.: КНОРУС, 2010	1	
		Основная литература:		
		1. Ярочкина Г. В. Основы электротехники: учеб. пособие для СПО. – 4-е изд., стер. – М.: Академия, 2016	2	
		2. Ярочкина Г. В. Контрольные материалы по электротехнике: учеб. пособие для СПО. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2016	1	
		3.Фуфаева Л.И. Электротехника: учебник для студ. спо - М.: Академия, 2015	1	
		4. Полещук В. И. Задачник по электротехнике и электронике: учеб. пособие/ В. И. Полищук. - 6-е изд., перераб. и доп. - М.: Академия, 2010	1	
		5. Федорченко А. А. Электротехника с основами электроники: учеб. - М.: Дашков и К*, 2007	27	
		Дополнительная литература:		
		1. Касаткин А. С. Основы электротехники: учеб. пособие. - М.: Высшая	33	

		<p>школа, 1986</p> <p>2. Китаев В. Е. Электротехника с основами промышленной электроники: учебник. – М.: Высшая школа, 1980</p> <p>3. Попов В. С. Общая электротехника с основами электроники: учебник – М.: Энергия, 1980</p> <p>4. Электротехника и электроника: учебник/ Б. И. Петленко, Ю. М. Иньков, А. В. Крашенинников и др.; под ред. Б. И. Петленко. - 5-е изд., стер. - М.: Академия, 2009</p>	30	
			30	
			1	
ОП.03	Основы материаловедения	<p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <p>1. Адашкин А. М. материаловедение: учеб. пособие – М.: Академия, 2013</p> <p>2. Овчинников В.В. Основы материаловедения для сварщиков; учебник для спо.- М.: Академия, 2014</p> <p>3. Солнцев Ю. П. материаловедение: учебник/ Ю. П. Солнцев, С. А. Вологжанина, А. Ф. Иголкин. - 6-е изд., перераб. - М.: Академия, 2012</p> <p>4. Черепяхин А. А. материаловедение: учебник/ А. А. Черепяхин. - 5-е изд., перераб. - М.: Академия, 2012</p> <p>5. Чумаченко Ю. Т. материаловедение и слесарное дело: учебник/ Ю. Т. Чумаченко, Г. В. Чумаченко. – М.: КНОРУС, 2013</p> <p>6. 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. – 240с.</p> <p>7. 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>8. Адашкин А. М. Современный режущий инструмент: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования /А.М. Адашкин, Н.В. Колесов. – 3-е изд., испр. – М.: Издательский центр «Академия», 2013. – 224с.</p>	27	
			1	
			1	
			1	
			1	
			1	
			1	
		<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. Адашкин 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>	30	
			30	
			25	
			30	

		5. Черепахин А. А. Материаловедение: учеб. - М.: Академия, 2004	25	
ОП.04	Допуски и технические измерения	<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. – М.: ФОРУМ, 2013</p> <p>2. Метрология, стандартизация и сертификация: учебник для СПО/ Под ред. С. А. Зайцева. - 3-е изд. – М.: ФОРУМ, 2011</p> <p>3. Метрология, стандартизация и сертификация: учебник/ Под ред. А. С. Сигова. - 3-е изд. – М.: ФОРУМ, 2012</p> <p>4. Хрусталева З. А. Метрология, стандартизация и сертификация. Практикум: учеб. пособие. – 2-е изд., стер. – М.: КНОРУС, 2013</p> <p>5. Шишмарев В. Ю. Метрология, стандартизация и техническое регулирование: учебник для СПО. – М.: Академия, 2011</p>	22 1 1 1 1	
		<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. Никифоров А. Д. Метрология, стандартизация, сертификация: учебник. - М.: Высшая школа, 2003</p> <p>4. Козловский Н. С. Основы стандартизации, допуски, посадки и технические измерения: учеб. - М.: Машиностроение, 1982</p> <p>5. Кошечкина И. П. Метрология, стандартизация, сертификация: учебник. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2008</p> <p>6. Никифоров А. Д. Метрология, стандартизация, сертификация: учеб. пособие. - М.: Высшая школа, 2005</p>	33 1 30 30 1 1	
ОП.05	Основы экономики	<p style="text-align: center;">Электронные учебники:</p> <p>1. Савилов Г. В. Электротехника и электроника: электронный учебник. – Электрон. дан. – М.: КНОРУС, 2010</p> <p>2. Сергеев И. В., Веретенникова И. И. Экономика организаций (предприятий): электронный учебник. – Электрон. дан. – М.: КНОРУС, 2010</p>	1 1	
		<p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <p>1. Котерова Н. П. Микроэкономика: учеб. пособие. - 4-е изд., испр. - М.: Академия, 2015</p> <p>2. Котерова Н.П. Экономика организации: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования /Н.П. Котерова. – 6-е изд., стер. – М.: Издательский</p>	1 1	

		<p>центр «Академия», 2014</p> <p>3. Соколова С.В. Экономика организации: учеб. для студ. спо.– М.: Академия, 2015</p> <p>4. Герасимов Б.И. Экономика машиностроения – М.: Академия, 2015</p> <p>5. Чечевицына Л.Н., Хачадурова Е.В. Экономика организации. Учебник. - М.: Академия, 2016</p> <p>6. Чечевицына Л.Н. Экономика организации. Практикум - М.: Академия, 2015</p>	<p>25</p> <p>21</p> <p>1</p> <p>1</p>	
		<p align="center">Дополнительная литература:</p> <p>1. Грузинов В. П. Экономика предприятия: учебник. – М.: Финансы и статистика, 2001</p> <p>2. Карташова В. Н. Экономика организации (предприятия): учеб. для ссузов. - М.: Приор-издат, 2004</p> <p>3. Сергеев Н. В. Экономика организации (предприятия): учеб. пособие. – М.: Финансы и кредит, 2007</p> <p>4. Кононова Г. А. Экономика автомобильного транспорта: учеб. - М.: Академия, 2005</p> <p>5. Туревский И. С. Экономика отрасли (автомобильный транспорт): учеб. для СПО. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2007</p> <p>6. Чечевицына Л. Н. Анализ финансово-хозяйственной деятельности: учеб. - 2-е изд., доп. и перераб. - Ростов н/Д: Феникс, 2007</p> <p>7. Экономика предприятий автомобильного транспорта: учеб. пособие/ Б. Ю. Сербиновский и др. - М.: МарТ; Ростов н/Д: МарТ, 2006</p> <p>8. Экономика фирмы: учебник/ Под ред. Муравьевой. – М.: Мастерство, 2002</p> <p>9. Прошкина Т. П. Менеджмент: учеб. пособие. - Ростов н/Д: Феникс, 2007</p>	<p>35</p> <p>35</p> <p>30</p> <p>6</p> <p>30</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>30</p> <p>1</p>	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	<p align="center">Электронные учебники:</p> <p>1. Юргушкин В. И. Чрезвычайные ситуации: Защита населения и территорий: электронный учебник. – Электрон. дан. и прогр. – М.: КНОРУС, 2013</p> <p align="center">Основная литература:</p> <p>1. Хван Т.А. Основы безопасности жизнедеятельности. Учебное пособие для СПО. – М.: 2015</p> <p>2. 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>3. Косолапова Н. В. Безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования. – М.: Академия, 2013</p> <p>4. Сапронов Ю. Г. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ.</p>	<p>1</p> <p>25</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	

		учреждений сред. проф. образования. – М.: Академия, 2013 5. Микрюков В. Ю. Безопасность жизнедеятельности: учеб. - М.: ФОРУМ, 2010	23	
		Дополнительная литература: 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 11 кл. общеобразоват. учреждений/ А. Т. Смирнов, Б. И. Мишин, В. А. Васнев; под общ. ред. А. Т. Смирнова. – М.: Просвещение, 2003	30 16 2 23 23	
ОП.07	Основы автоматизации производства	Основная литература: 1. Александровская А. Н. Автоматика: учебник для СПО. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2014 2. Пантелеев В. Н. Основы автоматизации производства: учебник для НПО/ В. Н. Пантелеев, В. М. Прошин. – 5-е изд., перераб. – М.: Академия, 2013 3. Пантелеев В. Н. Основы автоматизации производства. Лабораторные работы: учеб. пособие для НПО/ В. Н. Пантелеев, В. М. Прошин. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Академия, 2013 4. Пантелеев В. Н. Основы автоматизации производства. Рабочая тетрадь к лабораторным работам: учеб. пособие для НПО/ В. Н. Пантелеев, В. М. Прошин. – 2-е изд., перераб. – М.: Академия, 2012	1 30 2 2	
		Дополнительная литература: 1. Голубятников В. А. Автоматизация производственных процессов: учебник. – М.: Химия, 1985 2. Мелюшев Ю. К. Основы автоматизации химических производств: учебник. – М.: Химия, 1982 3. Шкатов Е. Ф. Основы автоматизации технологических процессов: учебник. – М.: Химия, 1988	30 30 30	
П	Профессиональный цикл			
ПМ	Профессиональные модули			

ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки			
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	<p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <p>1. Лупачев В.Г. Общая технология сварочного производства: учебное пособие. – М.: ФОРУМ; ИНФРА-М, 2015</p> <p>2. Маслов В. И. Сварочные работы: учебник для НПО, СПО. – М., 2015</p> <p>3. Маслов В. И. Сварочные работы: учебник для НПО, СПО. – М., 2010</p> <p>4. Милютин В. С. Источники питания и оборудование для электрической сварки плавлением: учебник для СПО. – М.: Академия, 2013</p> <p>5. Овчинников В.В. Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях: практикум: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования /В.В. Овчинников. – М.: Издательский центр «Академия», 2014</p> <p>6. Овчинников В.В. Технология и оборудование контактной сварки: Лабораторно-практические работы: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования /В.В. Овчинников. 2-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2014</p> <p>7. Овчинников В.В. Технология электросварочных и газосварочных работ: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования /В.В. Овчинников. – 5-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2014.</p>	<p style="text-align: right;">1</p> <p style="text-align: right;">1</p> <p style="text-align: right;">12</p> <p style="text-align: right;">5</p> <p style="text-align: right;">1</p> <p style="text-align: right;">1</p> <p style="text-align: right;">1</p>	
		<p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <p>1. Виноградов В. С. Электрическая дуговая сварка: учебник для НПО. – М.: Академия, 2011</p> <p>2. Маслов В. И. Сварочные работы: учебник для НПО. – 2-е изд., стер. – М.: Академия, 2002</p> <p>3. Овчинников В. В. Технология газовой сварки и резки металлов: учебник для НПО. – М.: Академия, 2010</p> <p>4. Овчинников В. В. Технология ручной дуговой и плазменной сварки и резки металлов: учебник для НПО. – М.: Академия, 2010</p> <p>5. Овчинников В. В. Технология электросварочных и газосварочных работ: учебник для НПО. – М.: Академия, 2010</p> <p>6. Сварка и резка материалов: учеб. пособие для НПО/ Под ред. Ю. В. Казакова. – 2-е изд., стер. – М.: Академия, 2002</p> <p>7. Чернышов Г. Г. Сварочное дело: Сварка и резка металлов: учебник для НПО. – М.: ИРПО; ПрофОбрИздат, 2002</p>	<p style="text-align: right;">10</p> <p style="text-align: right;">12</p> <p style="text-align: right;">5</p> <p style="text-align: right;">5</p> <p style="text-align: right;">1</p> <p style="text-align: right;">14</p> <p style="text-align: right;">15</p>	
МДК.01.02	Технология производства	Основная литература:		

	сварных конструкций	1. Овчинников В. В. Механические испытания: металлы, сварные соединения – М.: Академия, 2015 2. Овчинников В.В. Расчет и проектирование сварных конструкции: учебник для студентов СПО – М.: Академия, 2013 3. Овчинников В. В. Расчет и проектирование сварных конструкций: практикум и курсовое проектирование: учебное пособие для СПО. – М.: Академия, 2013	1 20 20	
		<p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> 1. Галушкина В. Н. Технология производства сварных конструкций: учебник для НПО. – М.: Академия, 2010 2. Галушкина В. Н. Технология производства сварных конструкций. Рабочая тетрадь: учеб. пособие для НПО. – М.: Академия, 2010 3. Маслов Б. Г. Производство сварных конструкций: учебник для СПО. – М.: Академия, 2010	5 5 20	
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	<p style="text-align: center;">Основная литература:</p> 1. Маслов В. И. Сварочные работы: учебник для НПО, СПО. – М., 2015 2. Маслов В. И. Сварочные работы: учебник для НПО, СПО. – М., 2010 3. Овчинников В.В. Оборудование, механизация и автоматизация сварочных процессов.- М.: Академия, 2015 4. Овчинников В.В. Оборудование, механизация и автоматизация сварочных процессов.- М.: Академия, 2012	1 12 1 1	
		<p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> 1. Маслов В. И. Сварочные работы: учебник для НПО. – 2-е изд., стер. – М.: Академия, 2002 2. Овчинников В. В. Оборудование, механизация и автоматизация сварочных процессов: учебник. – М.: Академия, 2010 3. Сварка и резка материалов: учеб. пособие для НПО/ Под ред. Ю. В. Казакова. – 2-е изд., стер. – М.: Академия, 2002 4. Чернышов Г. Г. Сварочное дело: Сварка и резка металлов: учебник для НПО. – М.: ИРПО; ПрофОбрИздат, 2002	12 3 14 15	
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений	<p style="text-align: center;">Основная литература:</p> 1. Овчинников В.В. Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений. Учебник для СПО – М.: «Академия», 2015 2. Овчинников В.В. Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений. Практикум Учебное пособие для СПО – М.: «Академия», 2015	2 2	

		3. Овчинников В.В. Контроль качества сварных соединений. Учебник для СПО – М.: «Академия», 2014	17	
		4. Овчинников В.В. Контроль качества сварных соединений. Практикум Учебное пособие для СПО – М.: «Академия», 2015	2	
		5. Овчинников В.В. Контроль качества сварных соединений. Практикум Учебное пособие для СПО – М.: «Академия», 2014	2	
		6. Овчинников В. В.Механические испытания: металлы, сварные соединения – М.: Академия, 2015	1	
		Дополнительная литература:		
		1. Маслов В. И. Сварочные работы: учебник для НПО. – 2-е изд., стер. – М.: Академия, 2002	12	
		2. Сварка и резка материалов: учеб. пособие для НПО/ Под ред. Ю. В. Казакова. – 2-е изд., стер. – М.: Академия, 2002	14	
		3. Чернышов Г. Г. Сварочное дело: Сварка и резка металлов: учебник для НПО. – М.: ИРПО; ПрофОбрИздат, 2002	15	
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом			
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	Основная литература:		
		1. Виноградов В. С. Электрическая дуговая сварка: учебник для НПО. – М.: Академия, 2011	10	
		2. Лупачев В.Г. Общая технология сварочного производства: учебное пособие. – М.: ФОРУМ; ИНФРА-М, 2015	1	
		3. Маслов В. И. Сварочные работы: учебник для НПО, СПО. – М., 2015	1	
		4. Овчинников В.В. Технология электросварочных и газосварочных работ: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования /В.В. Овчинников. – 5-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2014.	1	
		5. Овчинников В. В. Технология электросварочных и газосварочных работ: учебник для НПО. – М.: Академия, 2010	1	
		Дополнительная литература:		
		1. Маслов В. И. Сварочные работы: учебник для НПО, СПО. – М., 2010	12	
		2. Маслов В. И. Сварочные работы: учебник для НПО. – 2-е изд., стер. – М.: Академия, 2002	12	
		3. Овчинников В. В. Технология ручной дуговой и плазменной сварки и резки металлов: учебник для НПО. – М.: Академия, 2010	5	

		4. Сварка и резка материалов: учеб. пособие для НПО/ Под ред. Ю. В. Казакова. – 2-е изд., стер. – М.: Академия, 2002	14	
		5. Чернышов Г. Г. Сварочное дело: Сварка и резка металлов: учебник для НПО. – М.: ИРПО; ПрофОбрИздат, 2002	15	
ПМ.03	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением			
МДК.03.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе	<p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Виноградов В. С. Электрическая дуговая сварка: учебник для НПО. – М.: Академия, 2011 2. Лупачев В.Г. Общая технология сварочного производства: учебное пособие. – М.: ФОРУМ; ИНФРА-М, 2015 3. Маслов В. И. Сварочные работы: учебник для НПО, СПО. – М., 2015 4. Милютин В. С. Источники питания и оборудование для электрической сварки плавлением: учебник для СПО. – М.: Академия, 2013 5. Овчинников В.В. Технология электросварочных и газосварочных работ: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования /В.В. Овчинников. – 5-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2014. 6. Овчинников В. В. Технология электросварочных и газосварочных работ: учебник для НПО. – М.: Академия, 2010 7. Овчинников В.В. Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах: учеб. пособие /В.В. Овчинников. 5-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2014 <p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Маслов В. И. Сварочные работы: учебник для НПО, СПО. – М., 2010 2. Маслов В. И. Сварочные работы: учебник для НПО. – 2-е изд., стер. – М.: Академия, 2002 3. Овчинников В. В. Технология газовой сварки и резки металлов: учебник для НПО. – М.: Академия, 2010 4. Овчинников В. В. Электросварщик ручной сварки (дуговая сварка в защитных газах): учеб. пособие. – М.: Академия, 2009 5. Сварка и резка материалов: учеб. пособие для НПО/ Под ред. Ю. В. Казакова. – 2-е изд., стер. – М.: Академия, 2002 6. Чернышов Г. Г. Сварочное дело: Сварка и резка металлов: учебник для НПО. – М.: ИРПО; ПрофОбрИздат, 2002 	<p style="text-align: right;">10</p> <p style="text-align: right;">1</p> <p style="text-align: right;">1</p> <p style="text-align: right;">5</p> <p style="text-align: right;">1</p> <p style="text-align: right;">1</p> <p style="text-align: right;">8</p> <p style="text-align: right;">12</p> <p style="text-align: right;">12</p> <p style="text-align: right;">5</p> <p style="text-align: right;">27</p> <p style="text-align: right;">14</p> <p style="text-align: right;">15</p>	

Директор ОГАПОУ «Шебекинский техникум промышленности и транспорта»

А. И. Падалко

Дата заполнения « 16 » августа 2016 г.

М.П.