

ОГАПОУ «Шебекинский техникум промышленности и транспорта»

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

Индекс	Наименование циклов, 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 15.02.08 Технология машиностроения			
ОУД.00	Общеобразовательный цикл			
ОУД.00	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>7. Воителева Т. М. Русский язык: сборник упражнений для 11 класса среднее</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> <p align="center">2</p>	15

	(полное) общее образование (базовый уровень) – 3-е изд. – М.: Академия, 2012		
	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:		
	1. Роговер Е. С. Русская литература второй половины XIX века: учеб. для	35	

		<p>вузов. - Спб; М.: САГА: ФОРУМ, 2004</p> <p>2. Роговер Е. С. Русская литература XX века: учеб. для вузов. - Спб; М.: САГА: ФОРУМ, 2004</p> <p>3 Литература: учебник для студентов учреждений среднего проф. образования. / Под общ. ред. Г. А. 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>	<p>35</p> <p>35</p> <p>30</p> <p>30</p> <p>30</p> <p>30</p> <p>30</p> <p>30</p>	
ОУД.02	Иностранный язык (немецкий язык)	<p style="text-align: center;">Электронные учебники:</p> <p>1. Басова Н. В. Немецкий язык для колледжей: Электронный учебник. – М.: КНОРУС, 2010</p>	<p>1</p>	
		<p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <p>1. Зиновьева А.Ф.Немецкий язык.Учебник и практикум для СПО.- М.: 2016</p> <p>2. Кравченко А. П. Немецкий язык: учеб. для колледжей. - Ростов н/Д: Феникс, 2015</p> <p>3. Басова Н. В. Немецкий язык для колледжей = Deutsh fur Colleges: учебник/ Н. В. Басова, Т. Г. Коноплева. – 20-е изд., стер. – М.: КНОРУС, 2014</p> <p>4. Басова Н. В. Немецкий язык для колледжей: учеб. - Ростов н/Д: Феникс, 2007</p> <p>5. Кравченко А. П. Немецкий язык: учеб. для колледжей. – Ростов н/Д: Феникс, 2002</p>	<p>5</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>16</p> <p>30</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>10</p> <p>33</p> <p>18</p>	

		4. Миллер Е. Н. Большой универсальный учебник немецкого языка – Ульяновск: Язык и литература, 2001	30	
		5. Миллер Е. Н. Финансы, экономика, бизнес: учебник немецкого языка. – Ульяновск: Язык и литература, 2001	30	
		6. Немецко-русский словарь. / Под ред. И. В. Рохманова – М.: Сов. Энциклопедия, 1976	30	
		7. Русско-немецкий словарь / Под ред. А. А. Лепинга – М.: Сов. Энциклопедия, 1976	30	
		8. Макаренко А. С. Пособие по немецкому языку. – М.: Высшая школа, 1988	30	
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 для технических специальностей = English for Technical Colleges: учебник/ А. П. Голубев, А. П. Коржавый, И. Б. Смирнова. – М.: Академия, 2012	11	
		2. Карпова Т. А. English for Colleges = Английский для колледжей: учеб. пособие. – 10-е изд., стер. – М.: Дашков и К, 2014	1	
		3. Английский язык для профиля «Автомобили и автомобильное хозяйство» = English for Students of Motor Transport and Motor Car Industry: учебник для ВО/ Г. В. Шевцова и др. – 4-е изд., стер. – М.: Академия, 2014	1	
		4. Голубев А. П. Английский язык: учеб. пособие. – М.: Академия, 2007	45	
		Дополнительная литература:		
		1. Халилова Л. А. Учебник английского языка для студ. эконом. Спец. – М.: ИНФРА-М, 2005	30	
		2. Бузаров В. В. Грамматика разговорного английского языка (с упражнениями): учеб. пособие. – М.: Академия, 2003	10	
		3. Агабекян И. Т. Английский язык: учеб. пособие. – Ростов н/Д: Феникс, 2003	30	
		4. Карпова Т. А. Английский для колледжей: учеб. пособие. – 3-е изд. – М.: Дашков и К, 2006	5	
		5. Михайлов Н. Н. Лингвострановедение Англии: учеб. пособие. – М.: Академия, 2003	15	

		6. Португалов В. Д. Учебник по английскому языку. – М.: Высшая школа, 2000	15	
		7. Англо-русский словарь / Под ред. О. С.Ахмановой. – М.: Сов. Энциклопедия, 1975	30	
		8. Русско-английский словарь / Под ред. О. С.Ахмановой. – М.: Сов. Энциклопедия, 1975	30	
ОУД.03	Математика: алгебра, начало математического анализа	Основная литература:		15
		1. Башмаков М. И. Математика: учеб. пособие/ М. И. Башмаков. – М.: Академия, 2013	30	
		2. Башмаков М. И. Математика. Сборник задач профильной направленности: учеб. пособие/ М. И. Башмаков. – М.: Академия, 2012	1	
		3. Григорьев С. Г. Математика: учебник/ С. Г. Григорьев, С. В. Иволгина; под ред. В. А. Гусева. – 8-е изд., стер. – М.: Академия, 2012	2	
		Дополнительная литература:		
		1. Дадаян А. А. Математика: учеб. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2007	66	
		2. Дадаян А. А. Сборник задач по математике: учеб. пособие. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2007	66	
ОУД.04	История	Электронные учебники:		15
		1. Деревянко А. П., Шабельникова А. П. История России: электронный учебник. – Электрон. Дан. – М.: КНОРУС, 2010	1	
		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. – 5-е изд., стер. – М.: Академия, 2013	30	
		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	30	
		3. Артемов В. В. История: учебник для студентов сред. проф. образования. – 12-е изд., испр. – М.: Академия, 2013	20	
		4. История: учебник для 10 кл.(среднее полное образование). Базовый уровень/ Под ред. А. В. Чудинова. – 3-е изд. – М.: Академия, 2012	20	
		5. История: учебник для 11 кл.(среднее полное образование). Базовый уровень/ Под ред. А. В. Чудинова. – 3-е изд. – М.: Академия, 2012	20	
		6. Артемов В. В. История для профессий и специальностей технического, естественно-научного, социально-экономического профилей. В 2 ч. Ч. 1:	1	

		учебник/ В. В. Артемов, Ю. Н. Лубченков. – 4-е изд., стер. – М.: Академия, 2012		
		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, 2012	1	
		8. Загладин Н. В. История. История России и мира в XX- началеXXI века. 10 кл.: учеб. – 8-е изд. – М.: Русское слово, 2010	35	
		9. Загладин Н. В. История. История России и мира с древнейших времен до XIX века. 11 кл.: учеб. – 10-е изд. – М.: Русское слово, 2010	35	
		Дополнительная литература:		
		1. Алексахина Л. Н. Россия и мир в XX веке: учебник для 11 кл. общеобразовательных учреждений. – М.: Прсвещение, 2007	60	
		2. Артемов В. В. История Отечества с древнейших времен до наших дней: учеб. – 10-е изд., стер. – М.: Академия, 2007	1	
		3. Артемов В. В. История Отечества с древнейших времен до наших дней: учебник. – М.: Мастерство, 2002	30	
		4. Буганов В. И. История России. 11 кл.: учеб. – М.: Просвещение, 1995	30	
		5. Данилов А. А. Россия и мир: древность, средневековье, новое время.: учебник для 10 кл. общеобразовательных учреждений. – М.: Просвещение, 2007	30	
		6. Загладин Н. В. История России и мира в XX веке. 11 кл.: учеб. – М.: Русское слово, 2005	15	
		7. Загладин Н. В. История России и мира с древнейших времен до XIX века. 10 кл.: учеб. – М.: Русское слово, 2005	15	
		8. История: учебник для 10 кл. (базовый уровень)/ Под ред. А. В. Чудинова, А. В. Гладышева. – М.: Академия, 2008	1	
		9. Сахаров А. И. История России с древнейших времен. 10 кл.: учеб. – М.: Просвещение, 1995	30	
ОУД.05	Физическая культура	Основная литература:		15
		1. Бароненко В. А. Здоровье и физическая культура студента: учеб. пособие. – 2-е изд., перераб. – М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2010	1	
		2. Виленский М. Я. Физическая культура и здоровый образ жизни студента: учеб. пособие. – 2-е изд., стер. – М.: КНОРУС, 2012	2	
		3. Решетников Н. В. Физическая культура: учеб. пособие. – М.: Академия, 2006	5	
		4. Решетников Н. В. Физическая культура: учеб. пособие. – М.: Академия,	5	

		2005		
		Дополнительная литература:		
		1. Голощапов Б. Р. История физической культуры и спорта: учеб. пособие. – М.: Академия, 2002	1	
		2. Холодов Ж. К. Практикум по теории и методике физического воспитания и спорта: учеб. пособие. – М.: Академия, 2001	1	
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	Электронные учебники:		15
		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	25	
		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	1	
		3. Косолапова Н. В. Безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования. – М.: Академия, 2013	1	
		4. Сапронов Ю. Г. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. – М.: Академия, 2013	1	
		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	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	
ОУД.00	Учебные предметы по			

	выбору из обязательных предметных областей			
ОУД.07	Информатика	<p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <p>1. 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>2. Цветкова М.С. Информатика и ИКТ: учебник для СПО. – 8-е изд., стер. – М.: Академия, 2016</p> <p>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</p> <p>4. Колмыкова Е. А. Информатика: учеб. пособие для СПО. – 10-е изд., стер. – М.: Академия, 2012</p> <p>5. Колмыкова Е. А. Информатика: учеб. пособие для студ. сред. проф. образования – М.: Академия, 2010</p> <p>6. Левин В. И. Информационные технологии в машиностроении: учебник. – 5-е изд., перераб и доп. – М.: Академия, 2013</p> <p>7. Михеева Е. В. Информатика: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. - М.: Академия, 2010</p> <p>8. Михеева Е. В. Практикум по информатике: учеб. пособие для студ. СПО. – М.: Академия, 2010</p>	<p style="text-align: right;">25</p> <p style="text-align: right;">14</p> <p style="text-align: right;">1</p> <p style="text-align: right;">30</p> <p style="text-align: right;">35</p> <p style="text-align: right;">3</p> <p style="text-align: right;">35</p> <p style="text-align: right;">20</p>	15
		<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 style="text-align: right;">15</p> <p style="text-align: right;">2</p> <p style="text-align: right;">30</p> <p style="text-align: right;">34</p> <p style="text-align: right;">10</p> <p style="text-align: right;">2</p> <p style="text-align: right;">16</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. IBM PC для пользователя. – М.: Финансы и статистика, 1994</p>	<p>1</p> <p>30</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>35</p> <p>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</p> <p>2. Дмитриева В. Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля. Сборник задач: учеб. – М.: Академия, 2012</p>	<p>31</p> <p>1</p>	15
		<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. Н. Физика: учебник. – М.: Мастерство, 2002</p>	<p>30</p> <p>35</p> <p>34</p> <p>12</p> <p>20</p> <p>30</p> <p>30</p> <p>30</p>	
ОУД.09	Химия	<p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <p>1. Ерохин Ю. М. Химия: учебник/ Ю. М. Ерохин. - 17-е изд., стер. - М.: Академия, 2013</p> <p>2. Габриелян О. С. Химия. Книга для преподавателя: метод. пособие/ О. С. Габриелян, Г. Г. Лысова. - М.: Академия, 2012</p> <p>3. Габриелян О. С. Химия для профессий и специальностей технического профиля: учебник/ О. С. Габриелян, И. Г. Осторумов. - 5-е изд., стер. - М.: Академия, 2012</p>	<p>35</p> <p>1</p> <p>1</p>	15

		<p>4. Ерохин Ю. М. Сборник тестовых заданий по химии: учеб. пособие/ Ю. М. Ерохин. - М.: Академия, 2012</p> <p>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</p> <p>6. Ерохин Ю. М. Химия: учебник/ Ю. М. Ерохин. - 16-е изд., стер. - М.: Академия, 2011</p> <p>7. Ерохин Ю. М. Химия: задачи и упражнения: учеб. пособие/ Ю. М. Ерохин. - М.: Академия, 2012</p> <p>8. Химия: практикум: учеб. пособие/ Под ред. О. С. Габриеляна. - М.: Академия, 2012</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</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>	<p>41</p> <p>35</p> <p>34</p> <p>40</p> <p>30</p> <p>30</p> <p>30</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, 2010</p> <p>2. Егоров В. И., Харитонов Ю. В. Трудовой договор: электронный учебник. – Электрон. Дан. – М.: КНОРУС, 2010</p> <p>3. Носова С. С. Экономическая теория: электронный учебник. – Электрон. Дан. – М.: КНОРУС, 2010</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	15
		<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. 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</p>	<p>1</p> <p>35</p> <p>17</p> <p>20</p>	

	<p>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. Сытинская; 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. Сытинская; под ред. В. И. Шкатуллы. - М.: Академия, 2010</p> <p>14. Шкатулла В. И. Основы правовых знаний: учеб. пособие/ В. И. Шкатулла, В. В. Шкатулла, М. В. Сытинская; под ред. В. И. Шкатуллы. - М.: Академия, 2010</p>	<p></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> <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>3. Касьянов В. В. Обществознание: учеб. пособие. – Ростов н/Д: Феникс, 2008</p> <p>4. Клименко А. В. Экзамен по обществознанию: Конспекты лекций. – М.: НТЦ «Университетский»: Айрис Пресс:Рольф, 1999</p> <p>5. Куликов Л.М. Основы экономической теории. – М: Финансы и статистика, 2003</p> <p>6. Курбатов В. И. Обществознание: учеб. – Ростов н/Д: Феникс, 2006</p>	<p>30</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>30</p> <p>30</p> <p>2</p>	

		7. Основы экономики и управления: учеб. пособие/ Под ред. Н. Н. Кожевникова. - М.: Академия, 2007	1	
		8. Право: учеб. для 10 кл./ Под ред. Л. Н. Боголюбова, Е. А. Лукошовой, А. И. Матвеева. – М.: Просвещение, 2007	1	
		9. Румынина В. В. Основы права: учеб. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2005	30	
		10. Румынина В. В. Основы права: учебник для СПО. – М.:ФОРУМ: ИНФРА-М, 2004	30	
		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	40	
		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	40	
		15. Черданова Л. Н. Основы экономики и предпринимательства: учеб. – М.: Академия, 2008	40	
		16. Экономическая теория/ Под ред. В. М. Власовой. – М.: Финансы и статистика, 2000	30	
ОУД.11	Биология	Основная литература:		15
		1. Ярыгин В.Н. Биология.Учебник и практикум для СПО. – М.:2016	20	
		2. Колесников С. И. Общая биология: учеб. пособие. – 4-е изд., стер. – М.: КНОРУС, 2014	1	
		3. Константинов В. М. Общая биология: учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования. – М.: Академия, 2012	10	
		4. 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	География	Основная литература:		15
		1. Баранчиков Е.В. География: учебник для студ. образоват. учрежд. СПО. – 3-е изд., стер.- М.: Академия, 2017	1	
		2. География: учебник для СПО/ Под ред. Е. В. Баранчиков. – 6-е изд. стереотип.- М.: «Академия», 2009	20	
		Дополнительная литература:		
		1. Атлас: экономическая и социальная география мира. – М.: Картография, 2004	30	

		2. Максаковский В.П. Экономическая и социальная география мира: учеб. для 10 кл. общеобразовательных учреждений. – 12-е изд.- М.: Просвещение, 2007.	42	
ОУД.13	Экология	Основная литература:		15
		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	70	
ОДП.00	Дополнительные учебные дисциплины			
ОУД.14	Основы религиозных культур и светской этики	Основная литература:		15
		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. Губин В.Д. Основы этики: учебник. – М.: ФОРУМ: ИНФРА, 2007	30	
		2. История религии. В 2-х томах: учебник/ Под ред. И. Н. Яблокова. – М.: Высшая школа, 2002	1	
		3. Кулаков А.Е. Религии мира. 10-11 класс. Учебное пособие. – М.: АСТ, 1998	1	
		4. Основы религиоведения: учебник/ Под ред. Борункова И. Н. – М.: Высшая школа, 2001	1	
		5. Религии мира. Энциклопедия в 2-х частях. – М.: АВАНТА ПЛЮС, 1997	1	
ПП.00	Профессиональная подготовка			
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и			

	социально-экономический цикл			
ОГСЭ.01	Основы философии	Электронные учебники:		18 – 3 курс
		1. Губин В. Д. Основы философии: учеб. пособие. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2009	1	
		Основная литература:		
		1. Губин В. Д. Основы философии: учебное пособие -4-е изд.- М.: ФОРУМ; ИНФРА-М, 2015	25	
2. Губин В. Д. Основы философии: учеб. пособие. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2005	30			
3. Гуревич П. С. Основы философии: учеб. пособие. – 2-е изд., стер. – М.: КНОРУС, 2013	1			
4. Гуревич П. С. Основы философии: учеб. пособие. - М.: Гардарики, 2005	35			
	Дополнительная литература:			
	1. Канке В. А. Основы философии: учеб. - М.: Логос: Высшая школа, 2000	30		
	2. Спиркин А. Г. Философия: учеб. для вузов. - М.: Гардарики, 1998	2		
ОГСЭ.02	История	Электронные учебники:		
		1. Деревянко А. П., Шабельникова А. П. История России: электронный учебник. – Электрон. дан. – М.: КНОРУС, 2010	1	
		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. – 5-е изд., стер. – М.: Академия, 2013	30	
		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	30	
3. Артемов В. В. История: учебник для студентов сред. проф. образования. – 12-е изд., испр. – М.: Академия, 2013	20			
4. История: учебник для 10 кл.(среднее полное образование). Базовый уровень/ Под ред. А. В. Чудинова. – 3-е изд. – М.: Академия, 2012	20			
5. История: учебник для 11 кл.(среднее полное образование). Базовый уровень/ Под ред. А. В. Чудинова. – 3-е изд. – М.: Академия, 2012	20			

		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, 2012	1	
		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, 2012	1	
		8. Загладин Н. В. История. История России и мира в XX- началеXXI века. 10 кл.: учеб. – 8-е изд. – М.: Русское слово, 2010	35	
		9. Загладин Н. В. История. История России и мира с древнейших времен до XIX века. 11 кл.: учеб. – 10-е изд. – М.: Русское слово, 2010	35	
		Дополнительная литература:		
		1. Алексашкина Л. Н. Россия и мир в XX веке: учебник для 11 кл. общеобразовательных учреждений. – М.: Просвещение, 2007	60	
		2. Артемов В. В. История Отечества с древнейших времен до наших дней: учеб. – 10-е изд., стер. – М.: Академия, 2007	1	
		3. Артемов В. В. История Отечества с древнейших времен до наших дней: учебник. – М.: Мастерство, 2002	30	
		4. Буганов В. И. История России. 11 кл.: учеб. – М.: Просвещение, 1995	30	
		5. Данилов А. А. Россия и мир: древность, средневековье, новое время.: учебник для 10 кл. общеобразовательных учреждений. – М.: Просвещение, 2007	30	
		6. Загладин Н. В. История России и мира в XX веке. 11 кл.: учеб. – М.: Русское слово, 2005	15	
		7. Загладин Н. В. История России и мира с древнейших времен до XIX века. 10 кл.: учеб. – М.: Русское слово, 2005	15	
		8. История: учебник для 10 кл. (базовый уровень)/ Под ред. А. В. Чудинова, А. В. Гладышева. – М.: Академия, 2008	1	
		9. Сахаров А. И. История России с древнейших времен. 10 кл.: учеб. – М.: Просвещение, 1995	30	
ОГСЭ.03	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:	1	

		<p>Феникс, 2015</p> <p>3. Басова Н. В. Немецкий язык для колледжей = Deutsch fur Colleges: учебник/ Н. В. Басова, Т. Г. Коноплева. – 20-е изд., стер. – М.: КНОРУС, 2014</p> <p>4. Басова Н. В. Немецкий язык для колледжей: учеб. - Ростов н/Д: Феникс, 2007</p> <p>5. Кравченко А. П. Немецкий язык: учеб. для колледжей. – Ростов н/Д: Феникс, 2002</p>	<p>1</p> <p>16</p> <p>30</p>	
		<p 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>	<p>10</p> <p>33</p> <p>18</p> <p>30</p> <p>30</p> <p>30</p> <p>30</p> <p>30</p>	
ОГСЭ.03	Иностранный язык (английский язык)	<p align="center">Электронные учебники:</p> <p>1. Агабекян И. Т. Английский для технических вузов: Электронное учеб. пособие. – Ростов н/Д: Феникс, 2010</p> <p>2. Голубев А. П. Английский язык: Электронное учеб. пособие. – М.: Академия, 2013</p> <p>3. Карпова Т. А. Английский для колледжей: Электронное учеб. пособие. – М.: Дашков и К, 2010</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	18 – 3 курс 11 – 4 курс
		<p align="center">Основная литература:</p> <p>1. 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</p> <p>2. Карпова Т. А. English for Colleges = Английский для колледжей: учеб. пособие. – 10-е изд., стер. – М.: Дашков и К, 2014</p> <p>3. Английский язык для профиля «Автомобили и автомобильное хозяйство» =</p>	<p>11</p> <p>1</p> <p>1</p>	

		English for Students of Motor Transport and Motor Car Industry: учебник для ВО/ Г. В. Шевцова и др. – 4-е изд., стер. – М.: Академия, 2014 4. Голубев А. П. Английский язык: учеб. пособие. – М.: Академия, 2007	45	
		Дополнительная литература: 1. Халилова Л. А. Учебник английского языка для студ. эконом. Спец. – М.: ИНФРА-М, 2005 2. Бузаров В. В. Грамматика разговорного английского языка (с упражнениями): учеб. пособие. – М.: Академия, 2003 3. Агабекян И. Т. Английский язык: учеб. пособие. – Ростов н/Д: Феникс, 2003 4. Карпова Т. А. Английский для колледжей: учеб. пособие. – 3-е изд. – М.: Дашков и К, 2006 5. Михайлов Н. Н. Лингвострановедение Англии: учеб. пособие. – М.: Академия, 2003 6. Португалов В. Д. Учебник по английскому языку. – М: Высшая школа, 2000 7. Англо-русский словарь / Под ред. О. С.Ахмановой. – М.: Сов. Энциклопедия, 1975 8. Русско-английский словарь / Под ред. О. С.Ахмановой. – М.: Сов. Энциклопедия, 1975 6. Русско-английский словарь / Под ред. О. С.Ахмановой. – М.: Сов. Энциклопедия, 1975 7. Англо-русский словарь / Под ред. О. С.Ахмановой. – М.: Сов. Энциклопедия, 1975	30 10 30 5 15 15 30 30 30 30	
ОГСЭ.04	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	18 – 3 курс 11 – 4 курс
		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	

ОГСЭ.05	Основы предпринимательства	Основная литература:		
		1. Голубева Т.М. Основы предпринимательской деятельности. Учебное пособие (Профессиональное образование). – М.: 2015	25	
		Дополнительная литература:		
		1. Череданова Л. Н. Основы экономики и предпринимательства: учеб. - М.: Академия, 2008	30	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			
ЕН.01	Математика	Основная литература:		
		1. Башмаков М. И. Математика: учеб. пособие/ М. И. Башмаков. – М.: Академия, 2013	30	
		2. Башмаков М. И. Математика. Сборник задач профильной направленности: учеб. пособие/ М. И. Башмаков. – М.: Академия, 2012	1	
		3. Григорьев С. Г. Математика: учебник/ С. Г. Григорьев, С. В. Иволгина; под ред. В. А. Гусева. – 8-е изд., стер. – М.: Академия, 2012	2	
		Дополнительная литература:		
		1. Дадаян А. А. Математика: учеб. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2007	66	
		2. Дадаян А. А. Сборник задач по математике: учеб. пособие. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2007	66	
ЕН.02	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. Михеева Е. В. Информатика: учебник для студ. учреждений сред. проф.	35	

		образования. - М.: Академия, 2010 7. Михеева Е. В. Практикум по информатике: учеб. пособие для студ. СПО. - М.: Академия, 2010	20	
		Дополнительная литература: 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. IBM PC для пользователя. - М.: Финансы и статистика, 1994	16 1 1 30 1 30	
П.00	Профессиональный цикл			
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины			
ОП.01	Инженерная 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	14 – 1 курс
		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	23 1 1 1 5 2 1	

		8. Бродский А. М. Инженерная графика (металлообработка): учебник/ А. М. Бродский, Э. М. Фазлулин, В. А. Халдинов. - 8-е изд., стер. - М.: Академия, 2012	2	
		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	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	25	
		2. Дегтярев В.М. , Затыльников В.П. Инженерная и компьютерная графика М.: Академия, 2015	2	
		3.Исаев И.А. Инженерная графика: рабочая тетрадь ч.1. - М.: Академия, 2015	1	
		4. Исаев И.А. Инженерная графика: рабочая тетрадь ч.2. - М.: Академия, 2015	1	
		5.Муравьев С.Н. Инженерная графика.Учебник - М.: Академия, 2014	1	
		6. Аверин В. Н. Компьютерная инженерная графика: учеб. пособие/ В. Н. Аверин. - 3-е изд., испр. - М.: Академия, 2012	12	

		7. 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	
ОП.03	Техническая механика	Основная литература:		
		1. Олофинская В. П. Детали машин. Основы теории, расчета и конструирования: учебное пособие. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2016	25	
		2. Опарин И.С. Основы технической механики: учебник - М.: Академия, 2013	2	
		3. Опарин И.С. Основы технической механики: Практикум - М.: Академия, 2013	1	
		4. Эрдеди Н. А. Сопротивление материалов: учеб. пособие/ Н. А. Эрдеди, А. А. Эрдеди. - М.: Академия, 2012	1	
		5. Эрдеди А. А. Теоретическая механика. Сопротивление материалов: учеб. пособие/ А. А. Эрдеди, Н. А. Эрдеди. - 13-е изд., стер. - М.: Академия, 2012	1	
		Дополнительная литература:		
		1. Олофинская В. П. Детали машин: Краткий курс и тестовые задания: учеб. пособие. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ФОРУМ, 2011	15	
		2. Олофинская В. П. Техническая механика: Курс лекций с вариантами практических и тестовых заданий: учеб. пособие. - 3-е изд., испр. - М.: ФОРУМ, 2011	15	
		3. Олофинская В. П. Техническая механика: Сборник тестовых заданий: учеб. пособие. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ФОРУМ, 2011	15	
		4. Сафонова Г. Г. Техническая механика: учеб. - М.: ИНФРА-М, ФОРУМ, 2010	1	
		5. Детали машин: Типовые расчеты на прочность: учеб. пособие/ Хруничева Т. В. – М.: ИНФРА-М, ФОРУМ, 2009	1	
		6. Вереина Л. И. Техническая механика: учебник. - М.: Академия, 2008	10	
		7. Дубейковский Е. Н. Сопротивление материалов: учеб. - М.: Высшая школа, 2006	1	
		8. Олофинская В. П. Техническая механика: Курс лекций с вариантами практических и тестовых заданий: учеб. пособие. - 3-е изд., испр. - М.: ФОРУМ, 2005	20	
		9. Вереина Л. И. Техническая механика: учебник. - М.: Академия, 2004	20	
		10. Гулиа Н. В. и др. Детали машин: учеб. - М.: Академия, 2004	33	
		11. Эрдеди А. А. Техническая механика: учеб. - М.: Высшая школа, 1991	31	

		12. Никитин Е. М. Теоретическая механика: учеб. - М.: Наука. Гл. ред. физ.-мат. лит., 1988	30	
		13. Березовский Ю. И. Детали машин: учеб. - М.: Машиностроение, 1983	30	
ОП.04	Материаловедение	<p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <p>1. Адашкин А. М. Материаловедение: учеб. пособие – М.: Академия, 2013</p> <p>2. Солнцев Ю. П. Материаловедение: учебник/ Ю. П. Солнцев, С. А. Вологжанина, А. Ф. Иголкин. - 6-е изд., перераб. - М.: Академия, 2012</p> <p>3. Черепяхин А. А. Материаловедение: учебник/ А. А. Черепяхин. - 5-е изд., перераб. - М.: Академия, 2012</p> <p>4. Чумаченко Ю. Т. Материаловедение и слесарное дело: учебник/ Ю. Т. Чумаченко, Г. В. Чумаченко. – М.: КНОРУС, 2013</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. – 240с.</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. 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> <p>8. Овчинников В.В. Основы материаловедения для сварщиков. Учебник для СПО - М.: Академия, 2014</p>	27 1 1 1 1 1 1 1	14 – 1 курс
		<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> <p>5. Черепяхин А. А. Материаловедение: учеб. - М.: Академия, 2004</p>	35 30 25 30 25	
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. – М.: ФОРУМ, 2013</p>	29	18 – 3 курс

		<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. Шишмарев В. Ю. Метрология, стандартизация и техническое регулирование: учебник для СПО. – М.: Академия, 2011</p>	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. Козловский Н. С. Основы стандартизации, допуски, посадки и технические измерения: учеб. - М.: Машиностроение, 1982</p> <p>4. Кошечкина И. П. Метрология, стандартизация, сертификация: учебник. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2008</p> <p>5. 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>	33	
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, 2012</p> <p>2. Гоцеридзе Р. М. Процессы формообразования инструменты: учебник для студ. учреждений СПО. – М.: Академия, 2011</p>	2	
		<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</p>	30	
			30	
			30	
			30	
			30	

		химической технологии. – Л.: Химия, 1970 6. Паникаров И. И. Машины и аппараты химических производств. – М.: Альфа, 2006 7. Процессы и аппараты химической промышленности: учеб. пособие/ Под ред. П. Г. Романкова. – Л.: Химия, 1989 8. Романков П. Г. Примеры и задачи по курсу «Процессы и аппараты химической промышленности». – Л.: Химия, 1984	5 30 30	
ОП.07	Технологическое оборудование	Основная литература: 1. Организация и проведение монтажа промышленного оборудования: в 2 ч. Ч. 1: учебник для СПО / А. Г. Схиртладзе и др. – М.: Академия, 2016 2. Организация и проведение монтажа промышленного оборудования: в 2 ч. Ч. 2: учебник для СПО / А. Г. Схиртладзе и др. – М.: Академия, 2016 3. Моряков О.С. Оборудование машиностроительного производства: Учебник для студ. Учреждений спо. – 3-е изд. стер. – М.: «Академия», 2014 4. Черпаков Б. И. Технологическое оборудование машиностроительного производства: учебник для СПО. – 6-е изд, стер. – М.: Академия, 2015 5. Черпаков Б.И., Вереина Л.И. Технологическое оборудование. - М.: Академия, 2015	30 30 25 1 1	14 – 1 курс
		Дополнительная литература: 1. Черпаков Б.И. Металлорежущие станки. Учебник. – М.: «Академия», 2003 2. Черпаков Б.И. Книга для станочника. Учебник. – М.: «Академия», 2000 3. Чернов Н.Н. Металлорежущие станки: учебник. - М.: Машиностроение, 1988 4. Аверьянов О. И. Технологическое оборудование: учеб. пособие. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2007 5. Сибикин М. Ю. Технологическое оборудование: учебник. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2005	10 12 25 30 1	
ОП.08	Технология машиностроения	Основная литература: 1. Технология машиностроения. Учебник и практикум для спо /под ред. А.В. Тотая. –М.: Издат. Юрайт, 2016 2. Пашкевич М.Ф. Технология машиностроения. Курсовое и дипломное проектирование: учебное пособие. – Старый Оскол, ТНТ, 2015 3. Акулич Н.В. Технология машиностроения. Учебное пособие. .- М.: «Академия», 2015 4. Ермопаев В.В., Ильянков А.И. Разработка технологических процессов в машиностроении. - М.: «Академия», 2015 5. Кузнецов В.А., Черепяхин А.А. Технологические процессы в машиностроении. Учебник М.: «Академия», 2011.	2 2 1 3 2	14 – 1 курс

		6. Ильянков А.И. Технология машиностроения. Практикум и курсовое проектирование: учеб. пособие для спо.- 3-е изд. стер.- М.: «Академия»,2014	5	
		7. Новиков В.Ю. Технология машиностроения: в 2-х ч.- Ч.1: Учебник для СПО.- М.: «Академия»,2011.	20	
		8. Новиков В.Ю. Технология машиностроения: в 2-х ч.- Ч.2: Учебник для СПО.- М.: «Академия»,2011.	20	
		9. Кушнер В.С. Технологические процессы в машиностроении. Учебник .- М.: «Академия»,2011.	2	
		Дополнительная литература:		
		1. Холодкова А.Г. Общая технология машиностроения: учебное пособие. – М.: «Академия», 2005	30	
ОП.09	Технологическая оснастка	Основная литература:		18 – 3 курс
		1. Ермолаев В.В. Технологическая оснастка. Лабораторно- практические работы и курсовое проектирование: учеб пособие для учрежд. спо -2-е изд.- М.: «Академия»,2014	15	
		2.Ермолаев В.В. Технологическая оснастка: учебник для спо.- М.: «Академия», 2014	2	
		3. Ермолаев В.В. Технологическая оснастка: практикум: - М.: «Академия», 2014	1	
		Дополнительная литература:		
		1.Черпаков Б.И. Технологическая оснастка. Учебник для спо. – М.: «Академия»,2003	38	
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования	Основная литература:		18 – 3 курс 11 – 4 курс
		1. Пантелеев В. Н. Основы автоматизации производства: учеб. пособие для НПО. – 5-е изд., переаб. – М.: Академия, 2013	30	
		2.Мезенцев К.Н. Автоматизированные информационные системы. Учебник М.: Академия, 2014	2	
		3.Селевцов А.И. Автоматизация технологических процессов: учебник для спо – 3-е изд. «Академия», 2011,2014	2	
		4.Автоматизированные информационные системы. Учебник для спо– М.: Академия, 2014	1	
		5.Левин В.И. Информационные системы в машиностроении.- Учебник для спо– М.: Академия, 2014	4	
		6.Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: технические специальности. Учебник для спо М.: Академия,	1	

		2014		
		Дополнительная литература:		
		1. Михеева Е. В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учеб. пособие. – М.: Академия, 2006	30	
		2. Фуфаев Э. В. Пакеты прикладных программ: учеб. пособие. – М.: Академия, 2006	2	
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Основная литература:		11 – 4 курс
		1. Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности экономиста и бухгалтера: учеб. пособие для СПО. - М.: Академия, 2016	1	
		2. Астафьева Н.Е. Информатика и ИКТ: практикум для профессий и специальностей технического и социально-экономического профилей: учеб. пособие для СПО. – М.: Академия, 2014	26	
		3. Левин В. И. Информационные технологии в машиностроении: учебник. – 5-е изд., перераб и доп. – М.: Академия, 2014	3	
		4. Цветкова М.С. Информатика и ИКТ: учебник для СПО. – 8-е изд., стер. – М.: Академия, 2016	14	
		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	1	
		6. Колмыкова Е.А. Информатика: учеб. пособие для СПО. – 10-е изд., стер. – М.: Академия, 2012	30	
		Дополнительная литература:		
		1. Голицина О. Л. Информационные технологии: учеб. – 2-е изд., перераб. И доп. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2009	15	
		2. Гохберх Г. С. Информационные технологии: учеб. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2007	2	
		3. Гришин В. Н. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учеб. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2009	1	
		4. Синаторов С. В. Информационные технологии. Задачник. – М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2009	35	
		5. Михеева Е. В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности: учеб. пособие. – М.: Академия, 2008	30	
		6. Михеева Е. В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности: учеб. пособие. – 7-е изд., стер. – М.: Академия, 2007	2	

		7. Михеева Е. В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учеб. пособие. – М.: Академия, 2006	20	
		8. Фуфаев Э. В. Пакеты прикладных программ: учеб. пособие. – М.: Академия, 2006	2	
		9. Михеева Е. В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учеб. пособие. – М.: Академия, 2005	10	
		10. Годин В. В. Информационное обеспечение управленческой деятельности.: учебник. – М.: Мастерство, 2001	30	
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности	Электронные учебники:		18 – 3 курс 11- 4 курс
		1. Егоров В. И., Харитонов Ю. В. Трудовой договор: электронный учебник. – Электрон. Дан. – М.: КНОРУС, 2010	1	
		2. Макарьян Э. А. и др. Экономический анализ хозяйственной деятельности: электронный учебник. – Электрон. Дан. И прогр. – М.: КНОРУС, 2011	1	
		3. Самарина В. П. Основы предпринимательства: электронный учебник. – Электрон. Дан. И прогр. – М.: КНОРУС, 2011	1	
		4. Сергеев И. В., Веретенникова И. И. Экономика организаций (предприятий): электронный учебник. – Электрон. Дан. – М.: КНОРУС, 2010	1	
		Основная литература:		
		1. Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник для СПО. – 11-е изд., испр.– М.: Академия, 2016	1	
		2. Чечевицына Л.Н., Хачадурова Е.В. Экономика организации. Учебник. – М.: Академия, 2016	1	
		3. Герасимов Б.И. Экономика машиностроения – М.: Академия, 2015	21	
		4. Котерова Н. П. Микроэкономика: учеб. пособие. – 5-е изд., испр. – М.: Академия, 2015	1	
		5. Соколова С.В. Экономика организации: учеб. для студ. спо.– М.: Академия, 2015	25	
		6. Чечевицына Л.Н. Экономика организации. Практикум – М.: Академия, 2015	1	
		7. Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник для СПО. – 10-е изд., стер. – М.: Академия, 2014	26	
		8. Гуреева М.А. Основы экономики машиностроения. Учебник. – М.: «Академия», 2011	1	
		9. Правовое регулирование хозяйственной деятельности: учебник/ Д. М. Сорк, Е. Н. Белоусов, Е. А. Лисовская, Н. Г. Заморенова. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2011	2	
		10. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учеб./ Под ред. Д. О. Тузова, В. С. Аракчеева. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2006	35	
		Дополнительная литература:		

		<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. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учеб./ Под ред. Д. О. Тузова, В. С. Аракчеева. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2004</p> <p>4. Гражданский кодекс РФ: Официальный текст. – М.: ИНФРА-М-НОРМА, 1997</p> <p>5. Сергеев Н. В. Экономика организации (предприятия): учеб. пособие. – М.: Финансы и кредит, 2007</p> <p>6. Трудовое право России: Практикум/ Под ред. К. Н. Гусова. – 3-е изд., перераб. И доп. – М.: Проспект, 2008</p> <p>7. Трудовой кодекс РФ: Официальный текст. – Новосибирск: Сиб. Унив. Издательство, 2008</p> <p>8. Экономика фирмы: учебник/ Под ред. Муравьевой. – М.: Мастерство, 2002</p> <p>9. Сорк Д. М. Правовое регулирование хозяйственной деятельности: учебник. – М.: Мастерство, 2002</p> <p>11. Черданова Л. Н. Основы экономики и предпринимательства: учеб. – М.: Академия, 2008</p>	<p>35</p> <p>35</p> <p>30</p> <p>25</p> <p>30</p> <p>1</p> <p>25</p> <p>30</p> <p>30</p> <p>30</p>	
ОП.13	Охрана труда	<p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <p>1. Попов Ю. П. Охрана труда: учеб. пособие. – 4-е изд., перераб. – М.: КНОРУС, 2014</p>	<p>1</p>	11 – 4 курс
		<p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <p>1. Девисилов В. А. Охрана труда: учебник. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2005</p>	<p>40</p>	
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности	<p style="text-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>1</p>	18 – 3 курс
		<p style="text-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.</p>	<p>25</p> <p>1</p> <p>1</p>	

		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, 2010	1 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	
ПМ.00	Профессиональные модули			
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин			
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин	Основная литература: 1.Ермолаев В.В. Разработка технологических процессов изготовления деталей машин: учебник для СПО. – М.: Академия, 2015 2. Ильянков А.И., Новиков А.Ю.Технология машиностроения. Практикум и курсовое проектирование. – М.: Академия, 2014 3. Кушнер В.С. Технологические процессы в машиностроении. Учебник – М.: Академия, 2011 4. Гулиа Н. В. И др. Детали машин: учеб. – М.: Академия, 2004	2 2 2 33	18 – 3 курс 11 – 4 курс
		Дополнительная литература: 1.Куклин Н.Г. Детали машин. Учебник для машиностроит. Спец. техникумов. – М.: Высш школа, 1987 2. Березовский Ю. И. Детали машин: учеб. – М.: Машиностроение, 1983	35 30	
МДК.01.02	Системы	Основная литература:		18 – 3 курс

	автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	<ol style="list-style-type: none"> 1. Александровская А. Н. Автоматика: учебник для СПО. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2014 2. Пантелеев В. Н. Основы автоматизации производства: учеб. пособие . – 5-е изд., перераб. – М.: Академия, 2013 3. Пантелеев В. Н. Основы автоматизации производства: учебник для НПО/ В. Н. Пантелеев, В. М. Прошин. – 5-е изд., перераб. – М.: Академия, 2013 4. 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 5. Моряков О.С. Оборудование машиностроительного производства: Учебник для студ. Учреждений спо. – 3-е изд. Стер. – М.: «Академия», 2014 6. Автоматизированные информационные системы. Учебник для спо– М.: Академия, 2014 7. Левин В.И. Информационные системы в машиностроении.- Учебник для спо– М.: Академия, 2013 8. Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: технические специальности. Учебник для спо –М.: Академия, 2014 9. Селевцов А.И. Автоматизация технологических процессов: учебник для СПО – 3-е изд. «Академия», 2011,2014 	1 30 30 2 25 1 6 1 2	
		Дополнительная литература:		
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Шандров Б.В. Автоматизация производства (металлообработка). Учебник. – М.: ИРПО, Академия, 2002 2. Павлючков С.А. Автоматизация производства (металлообработка): рабочая тетрадь; учебное пособие – М.: Академия, 2009 	1 10	
ПМ.02	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения			
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	Электронные учебники:		11 – 4 курс
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Менеджмент: электронный учебник/ Под ред. М. Л. Разу. – Электрон. Дан. И прогр. – М.: КНОРУС, 2012 2. Сергеев И. В., Веретенникова И. И. Экономика организаций (предприятий): электронный учебник. – Электрон. Дан. – М.: КНОРУС, 2010 3. Тебекин А. В., Касаев Б. С. Менеджмент организации: электронный учебник. – Электрон. Дан. И прогр. – М.: КНОРУС, 2013 	1 1 1	
		Основная литература:		

		<p>1. Гапоненко А.Л. Менеджмент. Учебник и практикум – М.: Издательский центр «Академия», 2015</p> <p>2. 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>3. Сетков В.И. Менеджмент. – учебное пособие М.: Издательский центр «Академия», 2015</p> <p>4. 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. – 304с.</p> <p>5. 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>6. 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>7. Грибов В. Д. Менеджмент: учеб. пособие. – 6-е изд., стер. – М.: КНОРУС, 2013</p> <p>8. Драчева Е. Л. Менеджмент: учебник/ Е. Л. Драчева, Л. И. Юликов. – 12-е изд., перераб. И доп. – М.: Академия, 2012</p> <p>9. Драчева Е. Л. Менеджмент: практикум: учеб. пособие/ Е. Л. Драчева, Л. И. Юликов. – 2-е изд., перераб. И доп. – М.: Академия, 2012</p> <p>10. Виханский О. С. Менеджмент: учеб. – 2-е изд., перераб. И доп. – М.: Магистр: ИНФРА-М, 2011</p> <p>11. Косьмин А. Д. Менеджмент: практикум: учеб. пособие. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2012</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>4</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>1</p>	
		Дополнительная литература:		
		<p>1. Ермаков В. П. Менеджмент для студентов вузов. – Ростов н/Д: Феникс, 2008</p> <p>2. Менеджмент на транспорте/ Под общ. Ред. Н. Н. Громова, В. А. Персианова. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2007</p> <p>3. Брасс А. А. Менеджмент: Основные понятия, виды, функции: учеб. пособие. – Минск: Современная школа, 2006</p> <p>4. Драчева Е. 2.Л. Менеджмент. – М., 2006</p> <p>5. Кнышова Е. Н. Менеджмент: учеб. пособие. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2005</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>30</p> <p>30</p>	
ПМ.03	Участие во внедрении технологических процессов			

	изготовления деталей машин и осуществление технического контроля			
МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей	<p style="text-align: center;">Основная литература:</p> 1. Моряков О.С. Оборудование машиностроительного производства: Учебник для СПО. – 3-е изд. стер. – М.: Академия, 2014 2. Ермолаев В.В. Разработка технологических процессов изготовления деталей машин. Учебник для спо. – М.: Академия, 2015 3. Кушнер В.С. Технологические процессы в машиностроении. Учебник – М.: Академия, 2011	25 2 2	11 – 4 курс
		<p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> 1. Гулиа Н. В. И др. Детали машин: учеб. – М.: Академия, 2004	33	
МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации	<p style="text-align: center;">Основная литература:</p> 1. Метрология, стандартизация и сертификация: учебник для СПО/ Под ред. С. А. Зайцева. – 3-е изд. – М.: ФОРУМ, 2013 2. Клименков С.С. Нормирование точности и технические измерения в машиностроении. Учебник. – М.: ИНФРА-М, 2016. 3. Ильянков А. И. Метрология, стандартизация и сертификация в машиностроении: Практикум: учеб. пособие. – 4-изд., стер. – М.: Академия, 2014 4. Покровский Б.С. Технические измерения в машиностроении: учеб. пособие. – М.: «Академия», 2012	22 1 2 2	11 – 4 курс
		<p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> 1. Зайцев С.А. Нормирование точности: учеб. пособие для спо. – М.: «Академия», 2004 2. Марков Н.Н. Нормирование точности в машиностроении. Учебник. – М.: Высшая школа, 2001 3. Никифоров А. Д. Метрология, стандартизация, сертификация: учебник. - М.: Высшая школа, 2003 4. Козловский Н. С. Основы стандартизации, допуски, посадки и технические измерения: учеб. - М.: Машиностроение, 1982 5. Кошечкина И. П. Метрология, стандартизация, сертификация: учебник. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2008	15 15 30 30 1	
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии 18809			

	Станочник широкого профиля			
МДК.04.01	Технология обработки на металлорежущих станках	<p align="center">Основная литература:</p> <p>1. Багдасарова Т.А. Технология токарных работ : учебник для СПО. - М.: «Академия», 2015 2</p> <p>2. 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 1</p> <p>3. 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 1</p> <p>4. 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 1</p> <p>5. Адашкин А. М. Материаловедение: учеб. пособие – М.: Академия, 2013 27</p> <p>6. Багдасарова Т.А. Технология токарных работ : учебник . -М.: «Академия», 2010 20</p> <p>7. Багдасарова Т.А. Токарь: Технология обработки: учеб. пособие. –М.: «академия», 2013 2</p> <p>8. Вереина Л.И. Токарь высокой квалификации: учеб. пособие – М.: «Академия», 2011 20</p> <p>9. Багдасарова Т.А. Токарное дело: Рабочая тетрадь для .-М.: «Академия», 2010 20</p> <p>10. Щербаков В.П. Письменные экзаменационные работы по профессии-токарь. Учеб. пособие – М.: «Академия», 2007 15</p>		18 – 3 курс
		<p align="center">Дополнительная литература:</p> <p>1. Багдасарова Т.А. Токарь-универсал: учеб.пособие для НПО. - М.: «Академия», 2006 40</p> <p>2. Вереина Л.И. Справочник токаря: учеб. пособие для НПО. –М.: «Академия», 2002 10</p> <p>3. Лернер П.С. Токарное и фрезерное дело. Учеб. пособие. – М.: «Просвещение», 1990 17</p> <p>4. Фещенко В.Н. Токарная обработка. Учеб. для ПТУ – М.: Высш. шк., 1990 20</p>		

Дата заполнения «_16_» ___ августа _____ 2016 г.

М.П.