

**Обеспечение образовательного процесса учебной и учебно-методической литературой,
электронными и периодическими изданиями
по основной профессиональной образовательной программе
15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)**

№ П/П	Уровень, ступень образования, вид образовательной программы (основная / дополнительная), направление подготовки, специальность, профессия, наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы, электронного и периодического издания	Количество экземпляров	Число обучающихся, воспитанников, одновременно изучающих предмет, дисциплину (модуль)
1	2	3	4	5
	Общеобразовательный цикл			
1.	Русский язык	Гольцова Н.Г. Русский язык. М.: ООО»Русское слово-учебник», 10-11 классы. 2013	60	25
2.	Литература	1. Т. Ф. Курдюмова, Е. Н. Колокольцев, О. Б. Марьина Русский язык и литература. Литература. Базовый уровень.10 класс, учебник, ООО «ДРОФА», 2015	https://lecta.ru/mybooks	25
		2. Т. Ф. Курдюмова, Е. Н. Колокольцев, О. Б. Марьина Русский язык и литература. Литература. Базовый уровень.11 класс В двух частях. Часть 1 учебник, ООО «ДРОФА», 2015	https://lecta.ru/mybooks	25
		3. Т. Ф. Курдюмова, Е. Н. Колокольцев, О. Б. Марьина Русский язык и литература. Литература. Базовый уровень.11 класс В двух частях. Часть 2 учебник, ООО «ДРОФА», 2015	https://lecta.ru/mybooks	25
3.	Иностранный язык	1. Голубев А.П. Английский язык. М.: Издательский центр «Академия» - 2007	60	25
		2. Агабекян И.П. Английский для средних специальных заведений. Ростов н/Дону: «Феникс» - 2003, 2004	29	25
4.	История	1. Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История Отечества: С древнейших времен до наших дней. М.: Издательский центр «Академия», 2006	78	25
		2. Сахаров А.Н., Боханов А.Н. История России. ХУП – XIX века. Ч. 2. М.: ООО «ТИД «Русское слово – РС»,	15	25

		2008		
		3. Сахаров А.Н. История России с древнейших времен до конца XVI века. Ч. 1. М.: ООО «ТИД «Русское слово – РС», 2007	15	25
5.	Физическая культура	Лях В.И. Физическая культура. - М.: Просвещение, 2013.	10	25
6.	ОБЖ	1. Безопасность жизнедеятельности: учеб. для студ. сред. проф. учеб. заведений / Э.А.Арустамов, Н.В.Косолапова, Н.А.Прокопенко, Г.В.Гуськов. – М.: Издательский центр «Академия» - 2008	16	25
		2. Основы безопасности жизнедеятельности. 10 класс, Базовый уровень, учебник, ООО «ДРОФА», 2015	https://lecta.ru/mybooks	25
		3. Основы безопасности жизнедеятельности. 11 класс, Базовый уровень, учебник, ООО «ДРОФА», 2015	https://lecta.ru/mybooks	25
7.	Химия	1. Головлева Органическая химия. М.: Издательский центр «Академия», 2017	5	25
		2. Ищенко А.А. Аналитическая химия. М.: Издательский центр «Академия», 2017	5	25
		3. Ерохин Ю.М. Химия: учеб. для студ. сред. проф. учеб. заведений / Ю.М.Ерохин. – М.: издательский центр «Академия» - 2008	34	25
		4. Габриелян О.С. Химия: учеб. для студ. сред. проф. учеб. заведений / О.С.Габриелян, И.Г. Остроумов. М.: Издательский центр «Академия» - 2008	31	25
8.	Обществознание (включая экономику и право)	1. Обществознание. 10 класс. Под ред. Л.Н.Боголюбова; А.Ю.Лазебниковой; М.: Просвещение, 2013.	50	25
		2. Обществознание. 11 класс. Под ред. Л.Н.Боголюбова; М.: Просвещение, 2013.	65	25
		3. Р. И. Хасбулатов Экономика Базовый и углубленный уровни. 11 класс. учебник, ООО «ДРОФА», 2015	https://lecta.ru/mybooks	25
		4. Королёва Г.Э. Бурмистрова Т.В. Экономика.	https://lecta.ru/mybooks	25

		Базовый уровень. 10-11 классы учебник, ООО «Вентана-Граф», 2015	ooks	
		5. А. Ф. Никитин, Т. И. Никитина Право. 10–11 классы Базовый и углублённый уровни учебник, ООО «ДРОФА», 2015	https://lecta.ru/mybooks	25
9.	Биология			
10.	География	География. Под ред. Баранчикова Е.В.М.: “Академия”, 2008	26	25
11.	Экология	1. М.И.Гальперин. Экологические основы природопользования. М.: ФОРУМ-ИНФРА-М, 2004	25	25
		2. В.М.Константинов и др. Экологические основы природопользования. М.: “Академия”, 2008	31	25
		3. Н. М. Чернова, В. М. Галушин, В. М. Константинов Экология. 10–11 классы. Базовый уровень учебник, ООО «ДРОФА», 2015	https://lecta.ru/mybooks	25
	Профильные дисциплины			
12.	Математика	1. Башмаков М.И. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. М.: Издательский центр «Академия», 2017	5	25
		2. Геометрия. 10-11 классы: М.: Просвещение, 2014	40	25
		3. Мордкович А.Г. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы. В 2 ч. Ч. 1. М.: Мнемозина, 2013.	60	25
		4. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы. В 2 ч. Ч.2. Задачник. М.: Мнемозина, 2013.	60	25
13.	Информатика	1. Михеева Е.В. Информатика. М. – Издательский центр «Академия» - 2007	15	25
		2. Человек и информация. Информационно-библиографическое обеспечение учебной деятельности. Екатеринбург: Центр «Учебная книга» - 2007	10	25
14.	Физика	1. Дмитриева В.Ф. Физика: учебник для студ. образоват. Учреждений сред. проф. образования / В.Ф.Дмитриева. – М.: Издательский центр «Академия» - 2008	76	25

		2. В. А. Касьянов Физика. 10 класс Базовый уровень учебник, ООО «ДРОФА», 2015	https://lecta.ru/mybooks	25
		3. В. А. Касьянов Физика. 11 класс Базовый уровень учебник, ООО «ДРОФА», 2015	https://lecta.ru/mybooks	25
15.	Дополнительные дисциплины			
16.	Химия металлов	<p>Тер-Акопян, М.Н. Химия металлов [Электронный ресурс] : учеб. пособие / М.Н. Тер-Акопян, Ю.В. Соколова, О.А. Брагазина. — Электрон. дан. — Москва : МИСИС, 2015. — 148 с.</p> <p>Голованова, О.А. Химия металлов: учебное пособие [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Омск : ОмГУ, 2015. — 552 с. —</p> <p>Крашенинникова, Н.Г. Химия металлов: лабораторный практикум [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Йошкар-Ола : ПГУ, 2016. — 96 с.</p>	<p>— Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/69743</p> <p>Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/75416</p> <p>— Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/92565</p>	
	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			
17.	Основы философии	<p>1. Губин В.Д. Основы философии. М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2005</p> <p>2. Кохановский В.П. Основы философии : учебник / В.П. Кохановский, Т.П. Матяш, В.П. Яковлев, Л.В. Жаров ; под ред. В.П. Кохановского. — 15-е изд., стер. — М. : КНОРУС, 2015. — 232 с. — (Среднее профессиональное образование).</p> <p>3. Н. Ольшевская, М. Малышкина Философия. Конспекты + Шпаргалки. Две книги в одной! . — Москва: АСТ; Санкт-Петербург: Сова, 2013. — 192 с.</p> <p>4. Н. Ольшевская, М. Малышкина Философия. Конспекты + Шпаргалки. Две книги в одной! . — Москва: АСТ; Санкт-Петербург: Сова, 2013. — 192 с.</p> <p>5. Волгогонова, Сидорова Основы философии (СПО).- М: Издательство ИД «ФОРУМ» - ИНФРА-М, 2013 - 480с</p>	30	25

18.	История	1. Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История Отечества: С древнейших времен до наших дней. М.: Издательский центр «Академия», 2006	78	25
		2. Сахаров А.Н., Боханов А.Н. История России. ХУП – XIX века. Ч. 2. М.: ООО «ТИД «Русское слово – РС», 2008	15	25
		3. Сахаров А.Н. История России с древнейших времен до конца ХУІ века. Ч. 1. М.: ООО «ТИД «Русское слово – РС», 2007	15	25
		4. Артемов В. В. История : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.В.Артемов, Ю. Н.Лубченков. — 15-е изд., испр. — М. : Издательский центр «Академия», 2016. — 448 с.		
		5. Артемов В.В.История для профессий и специальностей технического, естественно-научного, социально-экономического профилей : учебник для нач. и сред. проф. образования в 2 ч. Ч. 1 / Б.В.Артемов, Ю.Н.Лубченков. — 3-е изд.. стер. — М. Издательский центр «Академия», 2012. — 304с , [16]с.цв.ил. : и л .		
		6. Артемов В.В.История для профессий и специальностей технического, естественно-научного, социально-экономического профилей : учебник для нач. и сред. проф. образования в 2 ч. Ч. 1 / Б.В.Артемов, Ю.Н.Лубченков. — 3-е изд.. стер. — М. Издательский центр «Академия», 2012. — 304с , [16]с.цв.ил. : и л .		
		7. Артемов В. В. История для профессий и специальностей технического, естественно-научного, социально-экономического профилей : учебник для нач. и сред. проф. образования : в 2 ч. Ч. 2 / В.В.Артемов, Ю.Н.Лубченков. — 5-е изд., стер. — М. : Издательский центр «Академия», 2013. — 320 с, [16] с. цв. ил. : ил.		
		8. Артемов В. В. История для профессий и специальностей технического, естественно-научного,		

		социально-экономического профилей : учебник для нач. и сред. проф. образования : в 2 ч. Карты / В.В.Артемов, Ю.Н.Лубченков. — 5-е изд., стер. — М. : Издательский центр «Академия», 2013. — 320 с, [16] с. цв. ил. : ил.		
19.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1. Голубев А.П. Английский язык. М.: Издательский центр «Академия» - 2007	60	25
		2. Агабекян И.П. Английский для средних специальных заведений. Ростов н/Дону: «Феникс» - 2003, 2004	29	25
		3. Карпова Т.А. English for Colleges = Английский язык для колледжей : учебное пособие / Т.А. Карпова. - 12-е изд., стер. - М. : КНОРУС 2015. -28* с. — (Среднее профессиональное образование)		
		4. Голубев А.П. Английский язык для технических специальностей = English for Technical Colleges : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А. П. Голубев, А. П. Коржавый, И. Б. Смирнова. — 4-е изд., стер. — М. : Издательский центр «Академия», 2014. — 208 с.		
20.	Физическая культура	Лях В.И. Физическая культура. - М.: Просвещение, 2013.	10	25
21.	Русский язык и культура речи	Лекант П.А. Русский язык и культура речи. М.: Дрофа, 2009.	20	25
22.	Социальная психология	Сухов А.Н. Социальная психология. М.: Издательский центр «Академия», 2007	15	25
23.	Этикет делового общения	. Панфилова А. П. Психология общения : учебник для студ, учреждений сред. проф. образования / А.П.Панфилова. — М. : И:»датель-ский центр (Академия), 2013. — 368 с		25
24.		. Лавриненко В.Н. Психология и этика делового общения М.:Издательство ЮНИТИ, 2012 -416с		
	Математический и общий естественнонаучный цикл			
25.	Математика	1. Башмаков М.И. Математика: алгебра и начала	5	25

		математического анализа, геометрия . М.: Издательский центр «Академия», 2017		
		2. Геометрия. 10-11 классы: М.: Просвещение, 2014	40	25
		3. Мордкович А.Г. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы. В 2 ч. Ч. 1. М.: Мнемозина, 2013.	60	25
		4. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы. В 2 ч. Ч.2. Задачник. М.: Мнемозина, 2013.	60	25
26.	Информатика	1. Михеева Е.В. Информатика. М. – Издательский центр «Академия» - 2007	15	25
		2. Человек и информация. Информационно-библиографическое обеспечение учебной деятельности. Екатеринбург: Центр «Учебная книга» - 2007	10	25
27.	Экологические основы природопользования	1. Константинов В.М. Экологические основы природопользования М.: Издательский центр «Академия», 2017	5	25
		2. В.М.Константинов и др. Экологические основы природопользования. М.: “Академия”, 2008	31	25
	Общепрофессиональный цикл			
28.	Инженерная графика	1. Фазлулин Э.М. Техническая графика (металлообработка). М.: Издательский центр «Академия», 2017	5	25
		2. Боголюбов С.К. Инженерная графика. М.: Машиностроение - 2006	21	25
29.	Материаловедение	1. Заплатин Основы материаловедения (металлообработка) М.: Издательский центр «Академия»2017	5	25
		2. Солнцев Ю.П. Материаловедение: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Ю.П.Солнцев, С.А.Вологжанина. – М.: Издательский центр «Академия» - 2007	18	25
		3. Бородулин В.Н.Электротехнические и конструкционные материалы. М.: Издательский центр	20	25

		«Академия» - 2008		
30.	Техническая механика	1. Вереина Л.И. Техническая механика. М.: Издательский центр «Академия», 2017	5	25
		2. Олофинская В.П. Техническая механика: курс лекций. – М.: Форум, 2013	23	25
31.	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия	1. Зайцев С.А. Контрольно-измерительные приборы и инструменты. М.: Издательский центр «Академия», 2017	5	25
		2. Келим Ю.М. Контроль и метрологическое обеспечение средств и систем автоматизации. М.: Издательский центр «Академия», 2017	5	25
32.	Электротехника и основы электроники	1. Ярочкина Г.В. Электротехника .М.: Издательский центр «Академия», 2017	5	25
		2. Бородулин В.Н.Электротехнические и конструкционные материалы. М.: Издательский центр «Академия» - 2008	20	25
33.	Технологическое оборудование	1. Чернов Н.Н. Технологическое оборудование (металлорежущие станки). Ростов-на-Дону: Феникс, 2009	5	25
		2. Сибикин М.Ю. Технологическое оборудование. М.: ФОРУМ-ИНФРА-М, 2005	5	25
		3. Черпаков Б.И., Вереина Л.И. Технологическое оборудование машиностроительного производства. М.: Издательский центр «Академия», 2005	5	25
34.	Технология отрасли	1. Ревин С.А. Методические указания по проектированию технологических процессов механической обработки деталей машин. Часть 1. Проектирование вариантов технологических маршрутов механической обработки деталей машин. Оценка технико-экономической эффективности технологического процесса. - 1979	14	25
		2. Ревин С.А. Методические указания по проектированию технологических процессов механической обработки деталей машин. Части 3-4. Расчет припусков. - 1979	51	25

		3. Ревин С.А. Методические указания по проектированию технологических процессов механической обработки деталей машин. Части 5-6. Выбор инструмента. Москва - 1979	80	25
		4. Ревин С.А. Методические указания по проектированию технологических процессов механической обработки деталей машин. Часть 7. Станочные приспособления, их расчет и проектирование. Москва - 1979	74	25
		5. Справочник технолога-машиностроителя. Под ред. А.Г.Косиловой. В 2-х томах. Т.1. М. Машиностроение - 1986	155	25
		6. Справочник технолога-машиностроителя. Под ред. А.Г.Косиловой. В 2-х томах. Т.2. М. Машиностроение - 1986	104	25
35.	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	1. Гоцеридзе Р.М. Процессы формообразования и инструменты. – М.: Издательский центр «Академия» - 2007	38	25
		2. Режимы резания металлов. Справочник. Под ред. Ю.В.Барановского. М.: «Машиностроение» - 1972	59	25
		3. Обработка металлов резанием. Справочник технолога. Под ред. Г.А.Монахова. М.: «Машиностроение» - 1974	81	25
		4. Обработка металлов резанием: Справочник технолога / А.А.Панов, В.В. Аникин, Н.Г.Бойм и др.; Под общ. ред. А.А.Панова. – М.: Машиностроение - 1988	31	25
		5. Общемашиностроительные нормативы режимов резания: Справочник: В 2-х т.: Т.1 / А.Д.Локтев, И.Ф.Гущин, В.А.Батуев и др. – М.: Машиностроение - 1991	32	25
		6. Общемашиностроительные нормативы режимов резания: Справочник: В 2-х т.: Т.2 / А.Д.Локтев, И.Ф.Гущин, В.А.Батуев и др. – М.: Машиностроение - 1991	36	25

36.	Охрана труда и бережливое производство	Минько В.М. Охрана труда в машиностроении. М.: Издательский центр «Академия», 2017	5	25
37.	Экономика отрасли	1. Гуреева М.А. Экономика машиностроения М.: Издательский центр «Академия», 2010	1	25
		2. Загородников С.В., М.Г. Миронов. Экономика отрасли (машиностроение). М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2010	1	25
		3. Кожевников Н.Н., Зубкова А.Г., Ладыгина А.К. и др. Экономика и управление в машиностроении. М.: Академия, 2004	23	25
38.	Безопасность жизнедеятельности	Косолапова Н.В. Безопасность жизнедеятельности. М.: Издательский центр «Академия», 2017	5	25
39.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности. Технические специальности. М.: Издательский центр «Академия», 2017	10	25
40.	Введение в специальность	Черепашин А.А. Технология обработки материалов . М.: Издательский центр «Академия», 2007	11	25
41.	Компьютерная графика	Овечкин Г.В. Компьютерное моделирование. М.: Издательский центр «Академия», 2017	5	25
42.	Допуски и технические измерения	1. Зайцев С.А. Технические измерения. М.: Издательский центр «Академия», 2017	5	25
		2. Белкин И.М. Справочник по допускам и посадкам для рабочего-машиностроителя. – М.: Машиностроение. - 1985	18	25
43.	Способы получения заготовок	1. Гоцеридзе Р.М. Процессы формообразования и инструменты. – М.: Издательский центр «Академия» - 2007	38	25
		2. Технология металлов и конструкционные материалы: Учебник для машиностроительных техникумов / Б.А.Кузьмин, Ю.Е.Абраменко, М.А.Кудрявцев и др.; Под общ. Ред. Б.А.Кузьмина. – М.: Машиностроение - 1990	90	25
44.	Гидравлические и пневматические системы	Лепешкин А.В. Гидравлические и пневматические системы. М.: Издательский центр	58	25

		«Академия», 2007		
45.	Грузоподъемные механизмы	Гринаш О.А. Грузоподъемные механизмы и транспортные средства. ИД «ИН-ФОЛИО», 2009	16	25
46.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности . М.: Издательский центр «Академия», 2008	8	25
47.		Капустин А. Я. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учеб. пособие для бакалавров / . — 2-е изд., пере- раб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2015. — 382 с.		
48.	Основы предпринимательской деятельности	. Чечевицына Л. Н. Экономика организации: учеб. пособие / Л. Н. Чечевицына, Е. В. Хачадурова. — Ростов н/Д : Феникс, 2016. — 382 с. — (Среднее профессиональное образование).		25
49.		. Чечевицына Л. Н. Экономика организации : практикум : учеб. пособие /Л. Н. Чечевицына. — Ростов н/Д: Феникс, 2015. — 254 с. — (Среднее профессиональное образование)		
50.	Основы финансовой грамотности	Хикматов У.С., Койчуева М.Т. X–44 Основы финансовой грамотности: учеб. пособие. – Б.: КРСУ, 2015. – 163 с.		25
	Профессиональный цикл			
51.	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы			
52.	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования	1. Феофанов А.Н. Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию: В 2 ч. Ч.1 (1-е изд.) М.: Издательский центр «Академия», 2017	5	25
		2. Феофанов А.Н. Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию: В 2 ч. Ч.2 М.: Издательский центр «Академия», 2017	5	25

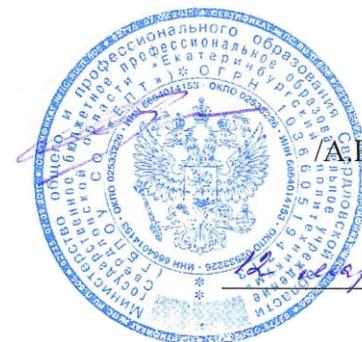
53.	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования	1. Феофанов А.Н. Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию: В 2 ч. Ч.1 (1-е изд.) М.: Издательский центр «Академия», 2017	5	25
		2. Феофанов А.Н. Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию: В 2 ч. Ч.2 М.: Издательский центр «Академия», 2017	5	25
54.	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования			
55.	Техническое обслуживание промышленного оборудования	1. Феофанов А.Н. Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию: В 2 ч. Ч.1 (1-е изд.) М.: Издательский центр «Академия», 2017	5	25
		2. Феофанов А.Н. Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию: В 2 ч. Ч.2 М.: Издательский центр «Академия», 2017	5	25
		Воронкин Ю.Н., Поздняков Н.В. Методы профилактики и ремонта промышленного оборудования. М.: Академия, 2008	57	25
		Молодык Н.В., Зенкин А.С. Восстановление деталей машин. Справочник. М.: Машиностроение, 1989	92	25
56.	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним	1. Типовая система технического обслуживания и ремонта металло- и деревообрабатывающего оборудования. М.: Машиностроение, 1988	4	25
		2. Яшура А.И. Система технического обслуживания и ремонта общепромышленного оборудования. Справочник. - 2012	5	25
57.	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию			
58.	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию	1. Феофанов А.Н. Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию: В 2 ч. Ч.1 (1-е изд.) М.: Издательский центр «Академия», 2017	5	25

		2. Феофанов А.Н. Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию: В 2 ч. Ч.2 М.: Издательский центр «Академия», 2017	5	25
59.	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию	1. Феофанов А.Н. Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию: В 2 ч. Ч.1 (1-е изд.) М.: Издательский центр «Академия», 2017	5	25
		2. Феофанов А.Н. Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию: В 2 ч. Ч.2 М.: Издательский центр «Академия», 2017	5	25
60.	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию	1. Феофанов А.Н. Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию: В 2 ч. Ч.1 (1-е изд.) М.: Издательский центр «Академия», 2017	5	25
		2. Феофанов А.Н. Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию: В 2 ч. Ч.2 М.: Издательский центр «Академия», 2017	5	25
61.	Управление коллективом исполнителей	Драчева Е.Л. Юликов Л.И. Менеджмент. М.: Издательский центр «Академия», 2007	15	25
62.	Технологическая подготовка ремонта промышленного оборудования	1. Ревин С.А. Методические указания по проектированию технологических процессов механической обработки деталей машин. Часть 1. Проектирование вариантов технологических маршрутов механической обработки деталей машин. Оценка технико-экономической эффективности технологического процесса. М., 1979	14	25
		2. Ревин С.А. Методические указания по проектированию технологических процессов механической обработки деталей машин. Части 3-4. Расчет припусков. М., 1979	51	25
		3. Ревин С.А. Методические указания по проектированию технологических процессов механической обработки деталей машин. Части 5-6.	80	25

		Выбор инструмента. Москва - 1979		
		4. Ревин С.А. Методические указания по проектированию технологических процессов механической обработки деталей машин. Часть 7. Станочные приспособления, их расчет и проектирование. Москва - 1979	74	25
		5. Монахов Г.А., Жданович В.Ф., Радинский Э.М. и др. Обработка металлов резанием. Справочник технолога - 1974	86	25
		6. Ануриев В.И. Справочник конструктора-машиностроителя. Т.1. - 1992	2	25
		7. Ануриев В.И. Справочник конструктора-машиностроителя. Т.2. - 1992	2	25
		8. Ануриев В.И. Справочник конструктора-машиностроителя. Т.3. - 1992	3	25
		9. Общемашиностроительные нормативы времени на слесарные работы по ремонту оборудования. М.: 1989	50	25
	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих. 18559 Слесарь-ремонтник.			
63.	Основы профессиональной деятельности	Покровский Б.С. Слесарно-сборочные работы. М.: Издательский центр «Академия», 2017	5	25
64.	Применение автоматизированного оборудования	1. Шишмарёв В.Ю. Автоматизация технологических процессов М.: Издательский центр «Академия», 2017	2	25
		2. Шишмарёв В.Ю. Диагностика и надежность автоматизированных систем М.: Издательский центр «Академия», 2013	3	25
		3. Босинзон М.А. Разработка управляющих программ для станков с числовым программным управлением. М.: Издательский центр «Академия», 2017	5	25
65.	Обработка листового металла	Ковка и штамповка: Справочник: в четырех томах. Том 4. Листовая штамповка [Электронный ресурс] : справ. / Ю.А. Аверкиев [и др.]. — Электрон. дан. — Москва : Машиностроение, 2010. — 732 с.	Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/3324 . — Загл. с экрана	25

		Технология листовой штамповки: учебное пособие [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.И. Бер [и др.]. — Электрон. дан. — Красноярск : СФУ, 2012. — 168 с.	Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/45716 . — Загл. с экрана.	
66.	Плазменная резка	Ковалев, О.Б. Физические основы лазерной резки толстых листовых материалов [Электронный ресурс] : монография / О.Б. Ковалев, В.М. Фомин. — Электрон. дан. — Москва : Физматлит, 2013. — 253 с. — Кузнецов, Г.Д. Ионно-плазменная обработка металлов. Курс лекций [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Г.Д. Кузнецов, А.Р. Кушхов. — Электрон. дан. — Москва : МИСИС, 2008. — 180 с.—.	Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/48306 . — Загл. с экрана. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/1840 . — Загл. с экрана	25

Директор ГБПОУ СО
«Екатеринбургский политехникум»



/А.Н.Козлов/

2018г.