

СПРАВКА ОБ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ УЧЕБНИКАМИ

15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)

Код	Наименование учебных дисциплин, МДК, ПМ	Вид (печатная/электронная)	Кол-во экз.	Автор, наименование	Кол-во студентов
ОП.00	Общепрофессиональный цикл				
ОП.01	Основы инженерной графики	печатная	2	Бродский А.М. Инженерная графика (металлообработка): учеб./ А.М.Бродский .- 10-е изд., стер. - М.: Академия, 2014	
			2	Бродский А.М. Практикум по инженерной графике: Учеб. пособие ./ А.М.Бродский .- 10-е изд., стер. - М.: Академия, 2014	
			2	Бродский А.М. Техническая графика (металлообработка): учеб./ А.М.Бродский .- 1-е изд. - М.: Академия, 2014	
			2	Березина Н.А. Инженерная графика: Учебное пособие / Н.А. Березина. - М.: Академия, 2014	
			2	Куликов В.П., Кузин А.В. Инженерная графика: Учебник / В.П. Куликов, А.В. Кузин. - 5-е изд. - М.: Академия, 2014	
			2	Миронов Б.Г. Сборник упражнений для чтения чертежей по инженерной графике: учеб. пособие / Б.Г.Миронов.- 7-е изд., стер.- М.: Академия, 2014	
			2	Павлова А.А. Основы черчения учебник / А.А.Павлова.- 1-е изд.- М.: Академия, 2014	
			1	Чумаченко, Г.В. Техническое черчение: учеб. пособие/ Г.В.Чумаченко.- Ростов- н/Д: Феникс, 2005.	
			10	Черчение: Учеб. для учащихся общеобразоват. Учреждений/ В.В. Степакова, Л.Н. Анисимова, Л.В. Курцаева, А.И. Шершевская; Под ред. В.В. Степаковой. - М.: Просвещение,2010. -206с.	
			3	Построение и чтение машиностроительных чертежей: Учебник для профессиональных заведений. 10-е изд., перераб. и доп. - М.: Высшая школа; Академия. 367с.	

ОП.02	Основы автоматизации производства		5	Шишмарёв В.Ю. Автоматизация технологических процессов: учеб./ В.Ю. Шишмарев.- 9-е изд., стер.- М.: Академия, 2014	
			5	Келим Ю. М. Типовые элементы систем автоматического управления. Учебное пособие для студентов учреждений среднего профессионального образования. —М.:ФОРУМ:ИНФРА-М,2009.— 384с : ил.	
			5	Горошков. Б.И. Автоматическое управление. – М.: ИРПО, 2006	
			15	Шишмарев В.Ю. Типовые элементы систем автоматического управления М.: Академия, 2008. 304 с.	
ОП.03	Основы электротехники		2	Мартынова И.О Электротехника: Учебник / И.О.Мартынова.- М.: Академия, 2014	
			16	Ярочкина, Г.В., Володарская, А.А. Электротехника. Рабочая тетрадь: учеб. пособие для НПО/ Г.В.Ярочкина.- М.: Академия, 2009	
			14	Задачник по электротехнике: Учебное пособие для нач. проф. Образования: Учеб. Пособие для сред. Проф. Образования// П.Н. Новиков, В.я. Кауфман, О.В. Толчеев и др. - М.: ПрофОрИздат, 2009	
ОП.04	Основы материаловедения		2	Адашкин А.М. Материаловедение (металлообработка) учеб. пособие/ А.М.Адашкин .- 11 изд.- М.: Академия, 2014	
			10	Адашкин А.М., Зуев В.М. Материаловедение (металлообработка): Учеб. для НПО. – М.: ИРПО; ПрофОбрИздат, 2009. – 240с.	
			24	Ашмарина Е.И. Материаловедение. «Учебно-методическое пособие», 2010. – 16с.	
			10	Журавлёва Л.В. Электроматериаловедение: Учеб. М.: - ПрофОбрИздат, 2009. – 312с.	
			2	Заплатин В.Н. Справочное пособие по материаловедению (металлообработка): учеб. пособие / Под ред. Заплатина В.Н. - 5-е изд., перераб. - М.: Академия, 2014	
			2	Черепяхин А.А. Материаловедение :учебник / А.А.Черепяхин.- 8-е изд., перераб.- М.: Академия, 2014	
			2	Адашкин А.М. Материаловедение (металлообработка) учеб.	

				пособие/ А.М.Адашкин .- 11 изд.- М.: Академия, 2014	
			24	Ашмарина Е.И. Материаловедение. «Учебно-методическое пособие», 2010. – 16с.	
ОП.05	Допуски и технические измерения		20	Ганевский Г.М., Гольдин И.И. Допуски, посадки и технические измерения в промышленности: Учеб. . – 2-е изд. – М.: ИРПО; Академия, 2010 – 288с.	
			1	Багдасарова Т.А. Допуски и технические измерения: Контрольные материалы: учеб. пособие /Т.А.Багдасарова .- 4-е изд., стер.- М.: Академия, 2014	
			2	Багдасарова Т.А. Допуски и технические измерения: Лабораторно-практические работы учеб. пособие /Т.А.Багдасарова .- 4-е изд., стер.- М.: Академия, 2014	
			1	Багдасарова Т.А. Допуски и технические измерения: Рабочая тетрадь учеб. пособие /Т.А.Багдасарова .- 8-е изд., стер.- М.: Академия, 2014	
			1	Багдасарова, Т.А. Допуски, посадки и технические измерения. Рабочая тетрадь: учеб. пособие / Т.А. Багдасарова. – М.: ИРПО; Академия, 2009.	
			1	Зайцев С.А. Допуски и технические измерения : учебник / С.А.Зайцев.- 11-е изд., стер.- М.: Академия, 2014	
			1	Иванов И.А. Метрология, стандартизация и сертификация на транспорте учебник / И.А.Иванов.- 5-е изд., стер.- М.: Академия, 2014	
ОП.06	Основы экономики		5	Соколова С.В. Основы экономики: учеб. /С.В. Соколова.-8-е изд., стереотип.- М.: Академия, 2011.- 128с.	
			20	Экономика предприятия: Учеб. для ВУЗов / В.Я. Горфинкель, В.А Швандар. – М.: ЮНИТИ, 2010 – 742с.	
			5	Кожевников Н.Н. Основы экономики: учеб. пособие / Под ред. Кожевникова Н.Н. -10-е изд., стер .- М.: Академия, 2014	
			5	Фридман А.М. Экономика предприятия общественного питания: учеб./ А.М.Фридман.- Академия, 2014	
			5	Терещенко О.Н. Основы экономики : учеб.- 5-е изд., стер./ О.Н.Терещенко .- М.: Академия, 2014	
			5	Терещенко О.Н. Основы экономики: Рабочая тетрадь: учеб. пособие .- 2-е изд., перераб. и доп./ О.Н Терещенко .- М.: Академия, 2014	

			5	Жабина С.Б. Основы экономики, менеджмента и маркетинга в общественном питании: учеб.- 1-е изд.- / С.Б.Жабина.- М.; Академия, 2014	
			5	Гомола А.И. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля: учеб. ./А.И. Гомола, В.Е.Кириллов, П.А. Жанин-2-е изд., стер.-М.: Академия,2012.- 335с.	
			15	МуравьеваТ.В. Экономика фирмы: учеб/ Т.В.Муравьева.- М.: Академия, 2007.- 400с.	
			15	Кожевникова Н.Н. Основы экономики и управления: учеб./ Н.Н.кожевникова .-М.: Академия, 2007.-272с.	
			2	Экономика предприятия: Учеб. для ВУЗов / О.И. Волкова, О.В. Девяткина. – М.: ИНФРА – М, 2007. – 601с.	
			15	Кнышова Е.Н. Экономика организации : Учеб.- М.: Форум, ИНФРА-М., 2008.- 336с.	
			2	Н.А. Сафронов Экономика организации: Учеб. для СПО. – М.: Экономист 2008. – 251с.	
			2	В.А Кейлер Экономика предприятия: Курс лекций. – М.: ИНФРА – М, 2008. – 129с.	
			20	Устюгова Т.А. Экономика отрасли. «Методические указания и контрольные работы» 2010. – 44с.	
			2	И.В. Сергеев Экономика предприятия: Учеб. пособие. – М.: Финансы и статистика, 2008. – 304с.	
			2	Зайцев Н.Л. Экономика промышленного предприятия: Практикум: Учеб. пособие М.: ИНФРА - М, 2008. – 224с.	
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности		20	Безопасность жизнедеятельности: Учеб. для СПО / Э.А. Арустамов, Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко, Г.В. Гуськов. – М.: Академия, 2011. – 176с.	
			20	Смирнов А.Т. Основы безопасности жизнедеятельности: Учеб. / А. Т. Смирнов, Б. И. Мышин, В. А. Васнев. – 3-е изд. – М.: Просвещение, 2010. – 159 с.	
			10	Косолапова Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности: учеб ./Н.В.Косолапова, Н.А.Прокопенко .-5-е изд., стер.-М.: Академия,2010.-320с.,ил.	
			25	Смирнов А.Т. Основы безопасности жизнедеятельности: Учеб. / А. Т. Смирнов, Б. И. Мышин, В. А. Васнев. – 3-е изд. – М.:	

				Просвещение, 2007. – 160 с.	
			3	Латчук В.Н. и др. Основы безопасности жизнедеятельности: Учеб. - М.: Дрофа, 2008	
			2	Латчук В.Н. и др. Основы безопасности жизнедеятельности: Учеб. - М.: Дрофа, 2004.	
			10	Основы безопасности жизнедеятельности: Учеб. - 2-е изд., испр. доп. - М.: АСТ-Астрель, 2009	
П.00	Профессиональный цикл				
ПМ.00	Профессиональные модули				
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы				
МДК.01.01	Подготовка металла к сварке		5	Банов М.Д. Специальные способы сварки и резки: учеб. пособие / М.Д.Банов .-3-е изд., стер.- М.: Академия, 2014	
			2	Банов М.Д. Технология и оборудование контактной сварки: учеб. пособие / М.Д.Банов .-5е изд., стер.- М.: Академия, 2014	
			5	Березина Е.В. Сопротивление материалов: Учебное пособие / Е.В. Березина. - ил. - М.: Академия, 2014	
			5	Виноградов В.С. Электрическая дуговая сварка учебник / В.С.Виноградов .- 7-е изд., стер.- М.: Академия, 2014	
			5	Галушкина В.Н. Технология производства сварных конструкций учебник / В.Н.Галушкина.- 5-е изд., стер.- М.: Академия, 2014	
			5	Лаврешин С.А. Производственное обучение газосварщиков: учеб. пособие / С.А.Лаврешин.- 2-е изд., стер.- М.: Академия, 2014	
			5	Маслов Б.Г. Производство сварных конструкций : учеб. пособие / Б.Г.Маслов.- 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2014	
			5	Милютин В.С. Источники питания и оборудование для электрической сварки плавлением : учеб. / В.С.Милютин. - 2-е изд., стер. - М.: Академия, 2014	
			2	Овчинников В.В. Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений : учебник/ В.В. Овчинников.- 1-е изд.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений. Практикум: учебник/ В.В. Овчинников.- 1-е	

				изд.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Контроль качества сварных соединений: Практикум: учебник/ В.В. Овчинников.- 3-е изд.- М.: Академия, 2014 (
			5	Овчинников В.В. Металловедение: : учебник/ В.В. Овчинников.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Оборудование, механизация и автоматизация сварочных процессов: Практикум: учебник/ В.В. Овчинников.- 3-е изд.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Оборудование, техника и технология сварки и резки металлов: учебник/ В.В. Овчинников.- М.: Академия, 2014	
			2	Овчинников В.В. Основы материаловедения для сварщиков: учебник/ В.В. Овчинников.- 1-е изд.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Расчет и проектирование сварных конструкций: учебник/ В.В. Овчинников.- 3 -е изд.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Расчет и проектирование сварных конструкций: Практикум и курсовое проектирование: учебник/ В.В. Овчинников.- 2-е изд.- М.: Академия, 2014	
			2	Овчинников В.В. Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях : учебник/ В.В. Овчинников.- 1-е изд.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Технология и оборудование контактной сварки: Лабораторно-практические работы : учебник/ В.В. Овчинников.- 2-е изд.- М.: Академия, 2014	
			2	Овчинников В.В. Технология ручной дуговой и плазменной сварки и резки металлов : учебник/ В.В. Овчинников.- 4-е изд.- М.: Академия, 2014	
			2	Овчинников В.В. Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах: учеб. пособие / В.В. Овчинников.- 5-е изд.- М.: Академия, 2014	
			10	Сварка и резка материалов : учеб. пособие для нач. проф. образования ; под ред. Ю. В. Казакова. — 9-е изд., стер. — М. :Издательский центр «Академия», 2010.	
МДК.01.02	Технологические приёмы сборки изделий		5	Банов М.Д. Специальные способы сварки и резки: учеб. пособие / М.Д.Банов .-3-е изд., стер.- М.: Академия, 2014	

	под сварку				
			2	Банов М.Д. Технология и оборудование контактной сварки: учеб. пособие / М.Д.Банов .-5е изд., стер.- М.: Академия, 2014	
			5	Березина Е.В. Сопротивление материалов: Учебное пособие / Е.В. Березина. - ил. - (ПРОФИль)., (Гриф) М.: Академия, 2014	
			5	Виноградов В.С. Электрическая дуговая сварка учебник / В.С.Виноградов .- 7-е изд., стер.- М.: Академия, 2014	
			5	Галушкина В.Н. Технология производства сварных конструкций учебник / В.Н.Галушкина.- 5-е изд., стер.- М.: Академия, 2014	
			5	Лаврешин С.А. Производственное обучение газосварщиков: учеб. пособие / С.А.Лаврешин.- 2-е изд., стер.- М.: Академия, 2014	
			5	Маслов Б.Г. Производство сварных конструкций : учеб. пособие / Б.Г.Маслов.- 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2014	
			5	Милютин В.С. Источники питания и оборудование для электрической сварки плавлением : учеб. / В.С.Милютин. - 2-е изд., стер. - М.: Академия, 2014	
			2	Овчинников В.В. Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений : учебник/ В.В. Овчинников.- 1-е изд.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений. Практикум: учебник/ В.В. Овчинников.- 1-е изд.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Контроль качества сварных соединений: Практикум: учебник/ В.В. Овчинников.- 3-е изд.- М.: Академия, 2014 (
			5	Овчинников В.В. Металловедение: : учебник/ В.В. Овчинников.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Оборудование, механизация и автоматизация сварочных процессов: Практикум: учебник/ В.В. Овчинников.- 3-е изд.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Оборудование, техника и технология сварки и резки металлов: учебник/ В.В. Овчинников.- М.: Академия, 2014	
			2	Овчинников В.В. Основы материаловедения для сварщиков: учебник/ В.В. Овчинников.- 1-е изд.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Расчет и проектирование сварных конструкций: учебник/ В.В. Овчинников.- 3 -е изд.- М.: Академия, 2014	

			5	Овчинников В.В. Расчет и проектирование сварных конструкций: Практикум и курсовое проектирование: учебник/ В.В. Овчинников.- 2-е изд.- М.: Академия, 2014	
			2	Овчинников В.В. Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях : учебник/ В.В. Овчинников.- 1-е изд.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Технология и оборудование контактной сварки: Лабораторно-практические работы : учебник/ В.В. Овчинников.- 2-е изд.- М.: Академия, 2014	
			2	Овчинников В.В. Технология ручной дуговой и плазменной сварки и резки металлов : учебник/ В.В. Овчинников.- 4-е изд.- М.: Академия, 2014	
			2	Овчинников В.В. Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах: учеб. пособие / В.В. Овчинников.- 5-е изд.- М.: Академия, 2014	
			10	Сварка и резка материалов : учеб. пособие для нач. проф. образования ; под ред. Ю. В. Казакова. — 9-е изд., стер. — М. :Издательский центр «Академия», 2010.	
ПМ.02	<i>Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях</i>				
МДК.02.01	Оборудование, техника и технология электросварки		5	Банов М.Д. Специальные способы сварки и резки: учеб. пособие / М.Д.Банов .-3-е изд., стер.- М.: Академия, 2014	
			2	Банов М.Д. Технология и оборудование контактной сварки: учеб. пособие / М.Д.Банов .-5е изд., стер.- М.: Академия, 2014	
			5	Березина Е.В. Сопротивление материалов: Учебное пособие / Е.В. Березина. - ил. - (ПРОФИЛЬ)., (Гриф) М.: Академия, 2014	
			5	Виноградов В.С. Электрическая дуговая сварка учебник / В.С.Виноградов .- 7-е изд., стер.- М.: Академия, 2014	
			5	Галушкина В.Н. Технология производства сварных конструкций	

				учебник / В.Н.Галушкина.- 5-е изд., стер.- М.: Академия, 2014	
			5	Лаврешин С.А. Производственное обучение газосварщиков: учеб. пособие / С.А.Лаврешин.- 2-е изд., стер.- М.: Академия, 2014	
			5	Маслов Б.Г. Производство сварных конструкций : учеб. пособие / Б.Г.Маслов.- 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2014	
			5	Милютин В.С. Источники питания и оборудование для электрической сварки плавлением : учеб. / В.С.Милютин. - 2-е изд., стер. - М.: Академия, 2014	
			2	Овчинников В.В. Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений : учебник/ В.В. Овчинников.- 1-е изд.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений. Практикум: учебник/ В.В. Овчинников.- 1-е изд.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Контроль качества сварных соединений: Практикум: учебник/ В.В. Овчинников.- 3-е изд.- М.: Академия, 2014 (
			5	Овчинников В.В. Металловедение: : учебник/ В.В. Овчинников.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Оборудование, механизация и автоматизация сварочных процессов: Практикум: учебник/ В.В. Овчинников.- 3-е изд.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Оборудование, техника и технология сварки и резки металлов: учебник/ В.В. Овчинников.- М.: Академия, 2014	
			2	Овчинников В.В. Основы материаловедения для сварщиков: учебник/ В.В. Овчинников.- 1-е изд.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Расчет и проектирование сварных конструкций: учебник/ В.В. Овчинников.- 3 -е изд.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Расчет и проектирование сварных конструкций: Практикум и курсовое проектирование: учебник/ В.В. Овчинников.- 2-е изд.- М.: Академия, 2014	
			2	Овчинников В.В. Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях : учебник/ В.В. Овчинников.- 1-е изд.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Технология и оборудование контактной сварки:	

				Лабораторно-практические работы : учебник/ В.В. Овчинников.- 2-е изд.- М.: Академия, 2014	
			2	Овчинников В.В. Технология ручной дуговой и плазменной сварки и резки металлов : учебник/ В.В. Овчинников.- 4-е изд.- М.: Академия, 2014	
			2	Овчинников В.В. Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах: учеб. пособие / В.В. Овчинников.- 5-е изд.- М.: Академия, 2014	
			10	Сварка и резка материалов : учеб. пособие для нач. проф. образования ; под ред. Ю. В. Казакова. — 9-е изд., стер. — М.:Издательский центр «Академия», 2010.	
МДК.02.02	Технология газовой сварки		5	Банов М.Д. Специальные способы сварки и резки: учеб. пособие / М.Д.Банов .-3-е изд., стер.- М.: Академия, 2014	
			2	Банов М.Д. Технология и оборудование контактной сварки: учеб. пособие / М.Д.Банов .-5е изд., стер.- М.: Академия, 2014	
			5	Березина Е.В. Сопротивление материалов: Учебное пособие / Е.В. Березина. - ил. - (ПРОФИль), (Гриф) М.: Академия, 2014	
			5	Виноградов В.С. Электрическая дуговая сварка учебник / В.С.Виноградов .- 7-е изд., стер.- М.: Академия, 2014	
			5	Галушкина В.Н. Технология производства сварных конструкций учебник / В.Н.Галушкина.- 5-е изд., стер.- М.: Академия, 2014	
			5	Лаврешин С.А. Производственное обучение газосварщиков: учеб. пособие / С.А.Лаврешин.- 2-е изд., стер.- М.: Академия, 2014	
			5	Маслов Б.Г. Производство сварных конструкций : учеб. пособие / Б.Г.Маслов.- 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2014	
			5	Милютин В.С. Источники питания и оборудование для электрической сварки плавлением : учеб. / В.С.Милютин. - 2-е изд., стер. - М.: Академия, 2014	
			2	Овчинников В.В. Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений : учебник/ В.В. Овчинников.- 1-е изд.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений. Практикум: учебник/ В.В. Овчинников.- 1-е изд.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Контроль качества сварных соединений: Практикум: учебник/ В.В. Овчинников.- 3-е изд.- М.: Академия,	

				2014 (
			5	Овчинников В.В. Металловедение: : учебник/ В.В. Овчинников.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Оборудование, механизация и автоматизация сварочных процессов: Практикум: учебник/ В.В. Овчинников.- 3-е изд.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Оборудование, техника и технология сварки и резки металлов: учебник/ В.В. Овчинников.- М.: Академия, 2014	
			2	Овчинников В.В. Основы материаловедения для сварщиков: учебник/ В.В. Овчинников.- 1-е изд.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Расчет и проектирование сварных конструкций: учебник/ В.В. Овчинников.- 3 -е изд.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Расчет и проектирование сварных конструкций: Практикум и курсовое проектирование: учебник/ В.В. Овчинников.- 2-е изд.- М.: Академия, 2014	
			2	Овчинников В.В. Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях : учебник/ В.В. Овчинников.- 1-е изд.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Технология и оборудование контактной сварки: Лабораторно-практические работы : учебник/ В.В. Овчинников.- 2-е изд.- М.: Академия, 2014	
			2	Овчинников В.В. Технология ручной дуговой и плазменной сварки и резки металлов : учебник/ В.В. Овчинников.- 4-е изд.- М.: Академия, 2014	
			2	Овчинников В.В. Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах: учеб. пособие / В.В. Овчинников.- 5-е изд.- М.: Академия, 2014	
			10	Сварка и резка материалов : учеб. пособие для нач. проф. образования ; под ред. Ю. В. Казакова. — 9-е изд., стер. — М. :Издательский центр «Академия», 2010.	
МДК.02.03	Электросварочные работы на автоматических и полуавтоматических машинах		5	Банов М.Д. Специальные способы сварки и резки: учеб. пособие / М.Д.Банов .-3-е изд., стер.- М.: Академия, 2014	

			2	Банов М.Д. Технология и оборудование контактной сварки: учеб. пособие / М.Д.Банов .-5е изд., стер.- М.: Академия, 2014	
			5	Березина Е.В. Сопротивление материалов: Учебное пособие / Е.В. Березина. - ил. - (ПРОФИль), (Гриф) М.: Академия, 2014	
			5	Виноградов В.С. Электрическая дуговая сварка учебник / В.С.Виноградов .- 7-е изд., стер.- М.: Академия, 2014	
			5	Галушкина В.Н. Технология производства сварных конструкций учебник / В.Н.Галушкина.- 5-е изд., стер.- М.: Академия, 2014	
			5	Лаврешин С.А. Производственное обучение газосварщиков: учеб. пособие / С.А.Лаврешин.- 2-е изд., стер.- М.: Академия, 2014	
			5	Маслов Б.Г. Производство сварных конструкций : учеб. пособие / Б.Г.Маслов.- 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2014	
			5	Милютин В.С. Источники питания и оборудование для электрической сварки плавлением : учеб. / В.С.Милютин. - 2-е изд., стер. - М.: Академия, 2014	
			2	Овчинников В.В. Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений : учебник/ В.В. Овчинников.- 1-е изд.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений. Практикум: учебник/ В.В. Овчинников.- 1-е изд.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Контроль качества сварных соединений: Практикум: учебник/ В.В. Овчинников.- 3-е изд.- М.: Академия, 2014 (
			5	Овчинников В.В. Металловедение: : учебник/ В.В. Овчинников.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Оборудование, механизация и автоматизация сварочных процессов: Практикум: учебник/ В.В. Овчинников.- 3-е изд.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Оборудование, техника и технология сварки и резки металлов: учебник/ В.В. Овчинников.- М.: Академия, 2014	
			2	Овчинников В.В. Основы материаловедения для сварщиков: учебник/ В.В. Овчинников.- 1-е изд.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Расчет и проектирование сварных конструкций: учебник/ В.В. Овчинников.- 3 -е изд.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Расчет и проектирование сварных конструкций:	

				Практикум и курсовое проектирование: учебник/ В.В. Овчинников.- 2-е изд.- М.: Академия, 2014	
			2	Овчинников В.В. Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях : учебник/ В.В. Овчинников.- 1-е изд.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Технология и оборудование контактной сварки: Лабораторно-практические работы : учебник/ В.В. Овчинников.- 2-е изд.- М.: Академия, 2014	
			2	Овчинников В.В. Технология ручной дуговой и плазменной сварки и резки металлов : учебник/ В.В. Овчинников.- 4-е изд.- М.: Академия, 2014	
			2	Овчинников В.В. Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах: учеб. пособие / В.В. Овчинников.- 5-е изд.- М.: Академия, 2014	
			10	Сварка и резка материалов : учеб. пособие для нач. проф. образования ; под ред. Ю. В. Казакова. — 9-е изд., стер. — М.:Издательский центр «Академия», 2010.	
МДК.02.04	Технология электродуговой сварки и резки металла		5	Банов М.Д. Специальные способы сварки и резки: учеб. пособие / М.Д.Банов .-3-е изд., стер.- М.: Академия, 2014	
			2	Банов М.Д. Технология и оборудование контактной сварки: учеб. пособие / М.Д.Банов .-5е изд., стер.- М.: Академия, 2014	
			5	Березина Е.В. Сопротивление материалов: Учебное пособие / Е.В. Березина. - ил. - (ПРОФИЛЬ)., (Гриф) М.: Академия, 2014	
			5	Виноградов В.С. Электрическая дуговая сварка учебник / В.С.Виноградов .- 7-е изд., стер.- М.: Академия, 2014	
			5	Галушкина В.Н. Технология производства сварных конструкций учебник / В.Н.Галушкина.- 5-е изд., стер.- М.: Академия, 2014	
			5	Лаврешин С.А. Производственное обучение газосварщиков: учеб. пособие / С.А.Лаврешин.- 2-е изд., стер.- М.: Академия, 2014	
			5	Маслов Б.Г. Производство сварных конструкций : учеб. пособие / Б.Г.Маслов.- 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2014	
			5	Милютин В.С. Источники питания и оборудование для электрической сварки плавлением : учеб. / В.С.Милютин. - 2-е изд., стер. - М.: Академия, 2014	

			2	Овчинников В.В. Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений : учебник/ В.В. Овчинников.- 1-е изд.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений. Практикум: учебник/ В.В. Овчинников.- 1-е изд.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Контроль качества сварных соединений: Практикум: учебник/ В.В. Овчинников.- 3-е изд.- М.: Академия, 2014 (
			5	Овчинников В.В. Металловедение: : учебник/ В.В. Овчинников.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Оборудование, механизация и автоматизация сварочных процессов: Практикум: учебник/ В.В. Овчинников.- 3-е изд.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Оборудование, техника и технология сварки и резки металлов: учебник/ В.В. Овчинников.- М.: Академия, 2014	
			2	Овчинников В.В. Основы материаловедения для сварщиков: учебник/ В.В. Овчинников.- 1-е изд.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Расчет и проектирование сварных конструкций: учебник/ В.В. Овчинников.- 3 -е изд.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Расчет и проектирование сварных конструкций: Практикум и курсовое проектирование: учебник/ В.В. Овчинников.- 2-е изд.- М.: Академия, 2014	
			2	Овчинников В.В. Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях : учебник/ В.В. Овчинников.- 1-е изд.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Технология и оборудование контактной сварки: Лабораторно-практические работы : учебник/ В.В. Овчинников.- 2-е изд.- М.: Академия, 2014	
			2	Овчинников В.В. Технология ручной дуговой и плазменной сварки и резки металлов : учебник/ В.В. Овчинников.- 4-е изд.- М.: Академия, 2014	
			2	Овчинников В.В. Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах: учеб. пособие / В.В. Овчинников.- 5-е изд.- М.: Академия, 2014	

			10	Сварка и резка материалов : учеб. пособие для нач. проф. образования ; под ред. Ю. В. Казакова. — 9-е изд., стер. — М. :Издательский центр «Академия», 2010.	
МДК.02.05	Технология производства сварных конструкций		5	Банов М.Д. Специальные способы сварки и резки: учеб. пособие / М.Д.Банов .-3-е изд., стер.- М.: Академия, 2014	
			2	Банов М.Д. Технология и оборудование контактной сварки: учеб. пособие / М.Д.Банов .-5е изд., стер.- М.: Академия, 2014	
			5	Березина Е.В. Сопротивление материалов: Учебное пособие / Е.В. Березина. - ил. - (ПРОФИль)., (Гриф) М.: Академия, 2014	
			5	Виноградов В.С. Электрическая дуговая сварка учебник / В.С.Виноградов .- 7-е изд., стер.- М.: Академия, 2014	
			5	Галушкина В.Н. Технология производства сварных конструкций учебник / В.Н.Галушкина.- 5-е изд., стер.- М.: Академия, 2014	
			5	Лаврешин С.А. Производственное обучение газосварщиков: учеб. пособие / С.А.Лаврешин.- 2-е изд., стер.- М.: Академия, 2014	
			5	Маслов Б.Г. Производство сварных конструкций : учеб. пособие / Б.Г.Маслов.- 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2014	
			5	Милютин В.С. Источники питания и оборудование для электрической сварки плавлением : учеб. / В.С.Милютин. - 2-е изд., стер. - М.: Академия, 2014	
			2	Овчинников В.В. Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений : учебник/ В.В. Овчинников.- 1-е изд.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений. Практикум: учебник/ В.В. Овчинников.- 1-е изд.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Контроль качества сварных соединений: Практикум: учебник/ В.В. Овчинников.- 3-е изд.- М.: Академия, 2014 (
			5	Овчинников В.В. Металловедение: : учебник/ В.В. Овчинников.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Оборудование, механизация и автоматизация сварочных процессов: Практикум: учебник/ В.В. Овчинников.- 3-е изд.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Оборудование, техника и технология сварки и	

				резки металлов: учебник/ В.В. Овчинников.- М.: Академия, 2014	
			2	Овчинников В.В. Основы материаловедения для сварщиков: учебник/ В.В. Овчинников.- 1-е изд.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Расчет и проектирование сварных конструкций: учебник/ В.В. Овчинников.- 3 -е изд.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Расчет и проектирование сварных конструкций: Практикум и курсовое проектирование: учебник/ В.В. Овчинников.- 2-е изд.- М.: Академия, 2014	
			2	Овчинников В.В. Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях : учебник/ В.В. Овчинников.- 1-е изд.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Технология и оборудование контактной сварки: Лабораторно-практические работы : учебник/ В.В. Овчинников.- 2-е изд.- М.: Академия, 2014	
			2	Овчинников В.В. Технология ручной дуговой и плазменной сварки и резки металлов : учебник/ В.В. Овчинников.- 4-е изд.- М.: Академия, 2014	
			2	Овчинников В.В. Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах: учеб. пособие / В.В. Овчинников.- 5-е изд.- М.: Академия, 2014	
			10	Сварка и резка материалов : учеб. пособие для нач. проф. образования ; под ред. Ю. В. Казакова. — 9-е изд., стер. — М. :Издательский центр «Академия», 2010.	
ПМ.03	<i>Наплавка дефектов деталей и узлов машин, механизмов конструкций и отливок под механическую обработку и пробное давление</i>				
МДК.03.01	Наплавка дефектов под механическую обработку и пробное давление		5	Банов М.Д. Специальные способы сварки и резки: учеб. пособие / М.Д.Банов .-3-е изд., стер.- М.: Академия, 2014	

			2	Банов М.Д. Технология и оборудование контактной сварки: учеб. пособие / М.Д.Банов .-5е изд., стер.- М.: Академия, 2014	
			5	Березина Е.В. Сопротивление материалов: Учебное пособие / Е.В. Березина. - ил. - (ПРОФИль), (Гриф) М.: Академия, 2014	
			5	Виноградов В.С. Электрическая дуговая сварка учебник / В.С.Виноградов .- 7-е изд., стер.- М.: Академия, 2014	
			5	Галушкина В.Н. Технология производства сварных конструкций учебник / В.Н.Галушкина.- 5-е изд., стер.- М.: Академия, 2014	
			5	Лаврешин С.А. Производственное обучение газосварщиков: учеб. пособие / С.А.Лаврешин.- 2-е изд., стер.- М.: Академия, 2014	
			5	Маслов Б.Г. Производство сварных конструкций : учеб. пособие / Б.Г.Маслов.- 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2014	
			5	Милютин В.С. Источники питания и оборудование для электрической сварки плавлением : учеб. / В.С.Милютин. - 2-е изд., стер. - М.: Академия, 2014	
			2	Овчинников В.В. Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений : учебник/ В.В. Овчинников.- 1-е изд.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений. Практикум: учебник/ В.В. Овчинников.- 1-е изд.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Контроль качества сварных соединений: Практикум: учебник/ В.В. Овчинников.- 3-е изд.- М.: Академия, 2014 (
			5	Овчинников В.В. Металловедение: : учебник/ В.В. Овчинников.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Оборудование, механизация и автоматизация сварочных процессов: Практикум: учебник/ В.В. Овчинников.- 3-е изд.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Оборудование, техника и технология сварки и резки металлов: учебник/ В.В. Овчинников.- М.: Академия, 2014	
			2	Овчинников В.В. Основы материаловедения для сварщиков: учебник/ В.В. Овчинников.- 1-е изд.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Расчет и проектирование сварных конструкций: учебник/ В.В. Овчинников.- 3 -е изд.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Расчет и проектирование сварных конструкций:	

				Практикум и курсовое проектирование: учебник/ В.В. Овчинников.- 2-е изд.- М.: Академия, 2014	
			2	Овчинников В.В. Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях : учебник/ В.В. Овчинников.- 1-е изд.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Технология и оборудование контактной сварки: Лабораторно-практические работы : учебник/ В.В. Овчинников.- 2-е изд.- М.: Академия, 2014	
			2	Овчинников В.В. Технология ручной дуговой и плазменной сварки и резки металлов : учебник/ В.В. Овчинников.- 4-е изд.- М.: Академия, 2014	
			2	Овчинников В.В. Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах: учеб. пособие / В.В. Овчинников.- 5-е изд.- М.: Академия, 2014	
			10	Сварка и резка материалов : учеб. пособие для нач. проф. образования ; под ред. Ю. В. Казакова. — 9-е изд., стер. — М.:Издательский центр «Академия», 2010.	
МДК.03.02	Технология дуговой наплавки деталей		5	Банов М.Д. Специальные способы сварки и резки: учеб. пособие / М.Д.Банов .-3-е изд., стер.- М.: Академия, 2014	
			2	Банов М.Д. Технология и оборудование контактной сварки: учеб. пособие / М.Д.Банов .-5е изд., стер.- М.: Академия, 2014	
			5	Березина Е.В. Сопротивление материалов: Учебное пособие / Е.В. Березина. - ил. - (ПРОФИль), (Гриф) М.: Академия, 2014	
			5	Виноградов В.С. Электрическая дуговая сварка учебник / В.С.Виноградов .- 7-е изд., стер.- М.: Академия, 2014	
			5	Галушкина В.Н. Технология производства сварных конструкций учебник / В.Н.Галушкина.- 5-е изд., стер.- М.: Академия, 2014	
			5	Лаврешин С.А. Производственное обучение газосварщиков: учеб. пособие / С.А.Лаврешин.- 2-е изд., стер.- М.: Академия, 2014	
			5	Маслов Б.Г. Производство сварных конструкций : учеб. пособие / Б.Г.Маслов.- 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2014	
			5	Милютин В.С. Источники питания и оборудование для электрической сварки плавлением : учеб. / В.С.Милютин. - 2-е изд., стер. - М.: Академия, 2014	
			2	Овчинников В.В. Дефектация сварных швов и контроль качества	

				сварных соединений : учебник/ В.В. Овчинников.- 1-е изд.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений. Практикум: учебник/ В.В. Овчинников.- 1-е изд.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Контроль качества сварных соединений: Практикум: учебник/ В.В. Овчинников.- 3-е изд.- М.: Академия, 2014 (
			5	Овчинников В.В. Металловедение: : учебник/ В.В. Овчинников.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Оборудование, механизация и автоматизация сварочных процессов: Практикум: учебник/ В.В. Овчинников.- 3-е изд.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Оборудование, техника и технология сварки и резки металлов: учебник/ В.В. Овчинников.- М.: Академия, 2014	
			2	Овчинников В.В. Основы материаловедения для сварщиков: учебник/ В.В. Овчинников.- 1-е изд.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Расчет и проектирование сварных конструкций: учебник/ В.В. Овчинников.- 3 -е изд.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Расчет и проектирование сварных конструкций: Практикум и курсовое проектирование: учебник/ В.В. Овчинников.- 2-е изд.- М.: Академия, 2014	
			2	Овчинников В.В. Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях : учебник/ В.В. Овчинников.- 1-е изд.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Технология и оборудование контактной сварки: Лабораторно-практические работы : учебник/ В.В. Овчинников.- 2-е изд.- М.: Академия, 2014	
			2	Овчинников В.В. Технология ручной дуговой и плазменной сварки и резки металлов : учебник/ В.В. Овчинников.- 4-е изд.- М.: Академия, 2014	
			2	Овчинников В.В. Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах: учеб. пособие / В.В. Овчинников.- 5-е изд.- М.: Академия, 2014	
			10	Сварка и резка материалов : учеб. пособие для нач. проф.	

				образования ; под ред. Ю. В. Казакова. — 9-е изд., стер. — М.:Издательский центр «Академия», 2010.	
МДК.03.03	Технология газовой наплавки		5	Банов М.Д. Специальные способы сварки и резки: учеб. пособие / М.Д.Банов .-3-е изд., стер.- М.: Академия, 2014	
			2	Банов М.Д. Технология и оборудование контактной сварки: учеб. пособие / М.Д.Банов .-5е изд., стер.- М.: Академия, 2014	
			5	Березина Е.В. Сопротивление материалов: Учебное пособие / Е.В. Березина. - ил. - (ПРОФИль)., (Гриф) М.: Академия, 2014	
			5	Виноградов В.С. Электрическая дуговая сварка учебник / В.С.Виноградов .- 7-е изд., стер.- М.: Академия, 2014	
			5	Галушкина В.Н. Технология производства сварных конструкций учебник / В.Н.Галушкина.- 5-е изд., стер.- М.: Академия, 2014	
			5	Лаврешин С.А. Производственное обучение газосварщиков: учеб. пособие / С.А.Лаврешин.- 2-е изд., стер.- М.: Академия, 2014	
			5	Маслов Б.Г. Производство сварных конструкций : учеб. пособие / Б.Г.Маслов.- 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2014	
			5	Милютин В.С. Источники питания и оборудование для электрической сварки плавлением : учеб. / В.С.Милютин. - 2-е изд., стер. - М.: Академия, 2014	
			2	Овчинников В.В. Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений : учебник/ В.В. Овчинников.- 1-е изд.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений. Практикум: учебник/ В.В. Овчинников.- 1-е изд.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Контроль качества сварных соединений: Практикум: учебник/ В.В. Овчинников.- 3-е изд.- М.: Академия, 2014 (
			5	Овчинников В.В. Металловедение: : учебник/ В.В. Овчинников.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Оборудование, механизация и автоматизация сварочных процессов: Практикум: учебник/ В.В. Овчинников.- 3-е изд.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Оборудование, техника и технология сварки и резки металлов: учебник/ В.В. Овчинников.- М.: Академия, 2014	
			2	Овчинников В.В. Основы материаловедения для сварщиков:	

				учебник/ В.В. Овчинников.- 1-е изд.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Расчет и проектирование сварных конструкций: учебник/ В.В. Овчинников.- 3 -е изд.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Расчет и проектирование сварных конструкций: Практикум и курсовое проектирование: учебник/ В.В. Овчинников.- 2-е изд.- М.: Академия, 2014	
			2	Овчинников В.В. Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях : учебник/ В.В. Овчинников.- 1-е изд.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Технология и оборудование контактной сварки: Лабораторно-практические работы : учебник/ В.В. Овчинников.- 2-е изд.- М.: Академия, 2014	
			2	Овчинников В.В. Технология ручной дуговой и плазменной сварки и резки металлов : учебник/ В.В. Овчинников.- 4-е изд.- М.: Академия, 2014	
			2	Овчинников В.В. Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах: учеб. пособие / В.В. Овчинников.- 5-е изд.- М.: Академия, 2014	
			10	Сварка и резка материалов : учеб. пособие для нач. проф. образования ; под ред. Ю. В. Казакова. — 9-е изд., стер. — М.:Издательский центр «Академия», 2010.	
МДК.03.04	Технология автоматического и механизированного наплавления		5	Банов М.Д. Специальные способы сварки и резки: учеб. пособие / М.Д.Банов .-3-е изд., стер.- М.: Академия, 2014	
			2	Банов М.Д. Технология и оборудование контактной сварки: учеб. пособие / М.Д.Банов .-5е изд., стер.- М.: Академия, 2014	
			5	Березина Е.В. Сопротивление материалов: Учебное пособие / Е.В. Березина. - ил. - (ПРОФИЛЬ)., (Гриф) М.: Академия, 2014	
			5	Виноградов В.С. Электрическая дуговая сварка учебник / В.С.Виноградов .- 7-е изд., стер.- М.: Академия, 2014	
			5	Галушкина В.Н. Технология производства сварных конструкций учебник / В.Н.Галушкина.- 5-е изд., стер.- М.: Академия, 2014	
			5	Лаврешин С.А. Производственное обучение газосварщиков: учеб. пособие / С.А.Лаврешин.- 2-е изд., стер.- М.: Академия, 2014	

			5	Маслов Б.Г. Производство сварных конструкций : учеб. пособие / Б.Г.Маслов.- 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2014	
			5	Милютин В.С. Источники питания и оборудование для электрической сварки плавлением : учеб. / В.С.Милютин. - 2-е изд., стер. - М.: Академия, 2014	
			2	Овчинников В.В. Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений : учебник/ В.В. Овчинников.- 1-е изд.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений. Практикум: учебник/ В.В. Овчинников.- 1-е изд.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Контроль качества сварных соединений: Практикум: учебник/ В.В. Овчинников.- 3-е изд.- М.: Академия, 2014 (
			5	Овчинников В.В. Металловедение: : учебник/ В.В. Овчинников.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Оборудование, механизация и автоматизация сварочных процессов: Практикум: учебник/ В.В. Овчинников.- 3-е изд.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Оборудование, техника и технология сварки и резки металлов: учебник/ В.В. Овчинников.- М.: Академия, 2014	
			2	Овчинников В.В. Основы материаловедения для сварщиков: учебник/ В.В. Овчинников.- 1-е изд.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Расчет и проектирование сварных конструкций: учебник/ В.В. Овчинников.- 3 -е изд.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Расчет и проектирование сварных конструкций: Практикум и курсовое проектирование: учебник/ В.В. Овчинников.- 2-е изд.- М.: Академия, 2014	
			2	Овчинников В.В. Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях : учебник/ В.В. Овчинников.- 1-е изд.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Технология и оборудование контактной сварки: Лабораторно-практические работы : учебник/ В.В. Овчинников.- 2-е изд.- М.: Академия, 2014	
			2	Овчинников В.В. Технология ручной дуговой и плазменной сварки	

				и резки металлов : учебник/ В.В. Овчинников.- 4-е изд.- М.: Академия, 2014	
			2	Овчинников В.В. Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах: учеб. пособие / В.В. Овчинников.- 5-е изд.- М.: Академия, 2014	
			10	Сварка и резка материалов : учеб. пособие для нач. проф. образования ; под ред. Ю. В. Казакова. — 9-е изд., стер. — М.:Издательский центр «Академия», 2010.	
ПМ.04	Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений				
МДК.04.01	Дефекты и способы испытания сварных швов		5	Банов М.Д. Специальные способы сварки и резки: учеб. пособие / М.Д.Банов .-3-е изд., стер.- М.: Академия, 2014	
			2	Банов М.Д. Технология и оборудование контактной сварки: учеб. пособие / М.Д.Банов .-5е изд., стер.- М.: Академия, 2014	
			5	Березина Е.В. Сопротивление материалов: Учебное пособие / Е.В. Березина. - ил. - (ПРОФИль)., (Гриф) М.: Академия, 2014	
			5	Виноградов В.С. Электрическая дуговая сварка учебник / В.С.Виноградов .- 7-е изд., стер.- М.: Академия, 2014	
			5	Галушкина В.Н. Технология производства сварных конструкций учебник / В.Н.Галушкина.- 5-е изд., стер.- М.: Академия, 2014	
			5	Лаврешин С.А. Производственное обучение газосварщиков: учеб. пособие / С.А.Лаврешин.- 2-е изд., стер.- М.: Академия, 2014	
			5	Маслов Б.Г. Производство сварных конструкций : учеб. пособие / Б.Г.Маслов.- 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2014	
			5	Милютин В.С. Источники питания и оборудование для электрической сварки плавлением : учеб. / В.С.Милютин. - 2-е изд., стер. - М.: Академия, 2014	
			2	Овчинников В.В. Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений : учебник/ В.В. Овчинников.- 1-е изд.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений. Практикум: учебник/ В.В. Овчинников.- 1-е изд.- М.: Академия, 2014	

			5	Овчинников В.В. Контроль качества сварных соединений: Практикум: учебник/ В.В. Овчинников.- 3-е изд.- М.: Академия, 2014 (
			5	Овчинников В.В. Металловедение: : учебник/ В.В. Овчинников.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Оборудование, механизация и автоматизация сварочных процессов: Практикум: учебник/ В.В. Овчинников.- 3-е изд.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Оборудование, техника и технология сварки и резки металлов: учебник/ В.В. Овчинников.- М.: Академия, 2014	
			2	Овчинников В.В. Основы материаловедения для сварщиков: учебник/ В.В. Овчинников.- 1-е изд.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Расчет и проектирование сварных конструкций: учебник/ В.В. Овчинников.- 3 -е изд.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Расчет и проектирование сварных конструкций: Практикум и курсовое проектирование: учебник/ В.В. Овчинников.- 2-е изд.- М.: Академия, 2014	
			2	Овчинников В.В. Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях : учебник/ В.В. Овчинников.- 1-е изд.- М.: Академия, 2014	
			5	Овчинников В.В. Технология и оборудование контактной сварки: Лабораторно-практические работы : учебник/ В.В. Овчинников.- 2-е изд.- М.: Академия, 2014	
			2	Овчинников В.В. Технология ручной дуговой и плазменной сварки и резки металлов : учебник/ В.В. Овчинников.- 4-е изд.- М.: Академия, 2014	
			2	Овчинников В.В. Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах: учеб. пособие / В.В. Овчинников.- 5-е изд.- М.: Академия, 2014	
			10	Сварка и резка материалов : учеб. пособие для нач. проф. образования ; под ред. Ю. В. Казакова. — 9-е изд., стер. — М. :Издательский центр «Академия», 2010.	
ФК.00	Физическая культура		20	Физическая культура: Учеб 10-11 кл. / В.И.Лях, Л.Е.Любомирский и др.: под ред. В.И.Ляха и др. – 4-е изд. – М.: Просвещение, 2011.- 155 с.	

			3	Решетников Н.В., Кислицин Ю.Л. Физическая культура: Учеб пособие . – М.: Академия, 2002. – 152с	
			10	Лях, В.И., Зданевич А.А. Физическая культура 10-11 кл.:учеб. / В.И.Лях, А.А. Зданевич.- 3- изд.- М.: Просвещение, 2008.	
			10	Лях, В.И., Зданевич А.А. Физическая культура 10-11 кл.: учеб. / В.И.Лях, А.А. Зданевич.- 5- изд.- М.: Просвещение, 2010.	
			10	Физическая культура: учеб..пособ. /Н.В. Решетников, Ю.Л. Кислицин,Р.Л. Палтиевич, Г.И. Погадаев. –11-е изд., стереотип.- М.: Академия, 2002.	