

**Перечень учебно-методических материалов
профессия 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))**

Наименование дисциплины / МДК	Перечень учебно-методических материалов
ОУП. 01 Русский язык	Электронный курс «Русский язык»
	Методические рекомендации по выполнению практических занятий по русскому языку. Аксененко В.П., 2016 г.
ОУП. 02 Литература	Электронный курс «Литература»
	Методические рекомендации по выполнению практических занятий по литературе. Аксененко В.П., 2016 г.
ОУП. 03 Иностранный язык	Электронный курс «Иностранный язык»
	Методические указания по выполнению практических занятий. Панкратова Т.М., 2018г
ОУП. 04 История	Электронный курс «ОУП.04 История»
	Методические рекомендации по выполнению практических работ по истории. Чеботарь, Л.М., 2018 г.
ОУП. 05 Математика	Электронный курс «Математика»
	Сборник по выполнению практических работ. Самойлова Л.В., 2018
	Сборник контрольных работ по математике. Самойлова Л.В., 2018
ОУП. 06 Астрономия	Электронный курс «Астрономия»
	Методическое пособие для студентов по изучению дисциплины. Самойлова Л.В., 2018
	Методическое пособие по выполнению практических занятий. Самойлова Л.В., 2018
	Методические указания для студентов по написанию рефератов. Самойлова Л.В., 2018
ОУП. 07 Физическая культура	Электронный курс «Физическая культура. 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))»
	Методическое пособие для студентов по выполнению самостоятельных тренировочных занятий, планированию и дозированию физической нагрузки и самоконтроля. Миронова С.С., Булдаков А.Ю., 2016
	Методическое пособие для студентов по выполнению физических упражнений для развития основных физических качеств. Миронова С.С., Булдаков А.Ю., 2016
	Учебное пособие для студентов по изучению гимнастики и выполнению теоретических тестовых заданий (для студентов всех специальностей СПО). Миронова С.С., Булдаков А.Ю., 2017г.
	Учебное пособие для студентов по изучению лёгкой атлетики и выполнению теоретических тестовых заданий. Миронова С.С., Булдаков А.Ю., 2017г.
ОУП. 08 Основы безопасности жизнедеятельности	Электронный курс «Основы безопасности жизнедеятельности»
	Методическое пособие для обучающихся по выполнению практических занятий. Горбунова К.А., 2020
ОУП. 09 Физика	Методическое пособие для обучающихся по выполнению самостоятельной работы. Горбунова К.А., 2020
	Электронный курс «Физика»
	Методическое пособие по изучению дисциплины. Самойлова Л.В., 2018
	Методические указания по выполнению лабораторных работ. Самойлова Л.В., 2018

	Сборник контрольных работ. Самойлова Л.В., 2018
ОУП. 10 Информатика	Электронный курс «Информатика»
	Методические рекомендации по выполнению практических работ. Колобова В.В., 2018
ОУП. 11 Обществознание	Электронный курс «Обществознание»
	Методические рекомендации по выполнению практических работ. Чеботарь Л.М., 2019
ОУП. 12 Химия и экологическая безопасность	Электронный курс «Химия и экологическая безопасность»
	Методическое пособие по выполнению практических работ. Голева О.В., 2018
	Методические указания по изучению дисциплины. Голева О.В., 2018
	Сборник задач по дисциплине. Голева О.В., 2018
ОП. 01. Основы инженерной графики	Электронный курс «Основы инженерной графики»
	Методическое пособие по выполнению практических работ. Шувалова А.А., 2018
ОП. 02. Основы электротехники	Электронный курс «Основы электротехники»
	Методическое пособие по выполнению практических работ. Видяева О.М., 2018
	Конспект лекций. Артамонов И.П., 2018
ОП. 03. Основы материаловедения	Электронный курс «Основы материаловедения»
	Методические указания для студентов по выполнению практических работ. Шувалова А.А., 2018
ОП. 04. Допуски и технические измерения	Электронный курс «Допуски и технические измерения»
	Методическое пособие по выполнению практических работ. Шувалова А.А., 2018
ОП. 05. Основы экономики	Электронный курс «Основы экономики»
	Методические рекомендации для выполнения практических занятий. Опарина Г.П., 2018г.
	Методические рекомендации для студентов по выполнению самостоятельной работе. Опарина Г.П., 2018г.
ОП. 06. Безопасность жизнедеятельности	Электронный курс «Безопасность жизнедеятельности»
	Методическое пособие для обучающихся по выполнению практических занятий. Кочмарик А.Д, Горбунова К.А., 2020
	Методическое пособие для обучающихся по выполнению самостоятельной работы. Горбунова К.А., 2020
ОП. 07. Общие компетенции профессионала (по уровням)	Электронный курс «Общие компетенции профессионала (по уровням)»
	Методические рекомендации по выполнению практических работ. Новопашина М.А., 2018
ОП. 08. Основы предпринимательства	Электронный курс «Основы предпринимательства»
	Методические рекомендации по выполнению практических работ. Опарина Г.П., 2019
	Рабочая тетрадь «Основы предпринимательства». Опарина Г.П. 2019
ФК. 00 Физическая культура	Электронный курс «ОП.00 Физическая культура»
	Методическое пособие для студентов по выполнению самостоятельных тренировочных занятий, планированию и дозированию физической нагрузки и самоконтроля. Миронова С.С., Булдаков А.Ю., 2016
	Методическое пособие для студентов по выполнению физических упражнений для развития основных физических качеств. Миронова С.С., Булдаков А.Ю., 2016
	Учебное пособие для студентов по изучению гимнастики и выполнению теоретических тестовых заданий (для студентов

	<p>всех специальностей СПО). Миронова С.С., Булдаков А.Ю., 2017г.</p> <p>Учебное пособие для студентов по изучению лёгкой атлетики и выполнению теоретических тестовых заданий. Миронова С.С., Булдаков А.Ю., 2017г.</p>
<p>ПМ.01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки</p>	<p>Электронный курс «МДК 01.01. Основы технологии сварки и сварочное оборудование»</p>
	<p>Методические указания по выполнению лабораторных и практических работ по МДК 01.01. Основы технологии сварки и сварочное оборудование. Агафонова Л.Т., 2019</p>
	<p>Конспект лекций по МДК 01.01. Основы технологии сварки и сварочное оборудование. Агафонова Л.Т., 2019</p>
	<p>Электронный курс «МДК 01.02. Основное и вспомогательное оборудование для производства сварных конструкций»</p>
	<p>Методические указания по выполнению лабораторных работ по МДК 01.02. Основное и вспомогательное оборудование для производства сварных конструкций. Киселева Е.Е., Агафонова Л.Т., 2017</p>
	<p>Конспект лекций по МДК 01.02. Основное и вспомогательное оборудование для производства сварных конструкций. Киселева Е.Е., Агафонова Л.Т., 2019</p>
	<p>Электронный курс «МДК 01.03. Подготовительные и сборочные операции перед сваркой»</p>
	<p>Методические указания по выполнению лабораторных и практических работ по МДК 01.03. Подготовительные и сборочные операции перед сваркой. Агафонова Л.Т., 2019</p>
	<p>Конспект лекций по МДК 01.03. Подготовительные и сборочные операции перед сваркой. Агафонова Л.Т., 2019</p>
	<p>Электронный курс «МДК 01.04. Контроль качества сварных соединений»</p>
	<p>Методические указания по выполнению лабораторных и практических работ по МДК 01.04. Контроль качества сварных соединений. Агафонова Л.Т., 2019</p>
	<p>Конспект лекций по МДК 01.04. Контроль качества сварных соединений. Агафонова Л.Т., 2019</p>
	<p>Методические рекомендации по прохождению производственной практики. Агафонова Л.Т., Ромашкин А.В., Киселева Е.Е., Видяева О.М., 2018 г.</p>
<p>ПМ.02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом</p>	<p>Электронный курс «Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом»</p>
	<p>Методические указания по выполнению лабораторных и практических работ по ПМ.02. Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом. Агафонова Л.Т., 2019</p>
	<p>Конспект лекций по ПМ.02. Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом. Агафонова Л.Т., 2020</p>
	<p>Методические рекомендации по прохождению производственной практики. Агафонова Л.Т., Ромашкин А.В., Киселева Е.Е., Видяева О.М., 2018 г.</p>
<p>ПМ.04 Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением</p>	<p>Электронный курс «МДК.04.01 Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе»</p>
	<p>Методические указания по выполнению практических работ по МДК.04.01 Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе. Агафонова Л.Т., 2020</p>
	<p>Конспект лекций по МДК.04.01 Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе. Агафонова Л.Т., 2020</p>
	<p>Методические рекомендации по прохождению производственной практики. Агафонова Л.Т., Ромашкин А.В., Киселева Е.Е., Видяева О.М., 2018 г.</p>

