**Перечень методических материалов**

**09.02.01 Компьютерные системы и комплексы**

**ОДб.01. Русский язык -** ККОС 2013; методические рекомендации по самостоятельной работе 2013г.

**Русский язык и литература. Русский язык -** методические указания по практическим и лабораторным работам 2016; методические рекомендации по самостоятельной работе 2016

**ОДб.02. Литература -** ККОС 2013, 2016; методические рекомендации по самостоятельной работе 2013г.

**Русский язык и литература. Литература -** ККОС 2013; методические рекомендации по самостоятельной работе 2013г.

**ОДб.03 Английский язык -** ККОС 2013; методические рекомендации по самостоятельной работе 2013г.

**Основы философии -** ККОС 2013**;** методические указания по практическим и лабораторным работам 2016; методические рекомендации по самостоятельной работе 2016

**ОДб.04 История -** ККОС 2013; методические рекомендации по самостоятельной работе 2013г.

**ОДб.05 Обществознание -** ККОС 2013; методические рекомендации по самостоятельной работе 2013г.

**ОДб.06 Химия -** ККОС 2013; методические рекомендации по самостоятельной работе 2013г.

**ОДб.07 Биология -** ККОС 2013; методические рекомендации по самостоятельной работе 2013г. методические указания по практическим и лабораторным работам 2013

**ОДп.11 Информатика и ИКТ -** ККОС 2013**;** методические указания по практическим и лабораторным работам 2013; методические рекомендации по самостоятельной работе 2013

**ОДп.12 Физика -** ККОС 2013**;** методические указания по практическим и лабораторным работам 2013; методические рекомендации по самостоятельной работе 2013

**ОП.01 Инженерная графика** – ККОС 2013, 2017; методические рекомендации по самостоятельной работе 2013; методические указания по практическим работам 2017

**ОП.02 Основы электротехники** - ККОС 2013г, Методические указания по практическим и лабораторным работам 2013, 2016г. Методические рекомендации по самостоятельной работе 2013, 2016

**ОД.03 Математика –** ККОС 2014

**ОП.03 Прикладная электроника** - ККОС 2013г, Методические указания по практическим и лабораторным работам 2013, 2017 Методические рекомендации по самостоятельной работе 2013г.

**ОП.04 Электротехнические измерения** - ККОС 2013г, Методические указания по практическим и лабораторным работам 2013г. Методические рекомендации по самостоятельной работе 2013г.

**ОП.05 Информационные технологии** - ККОС 2013г, Методические указания по практическим и лабораторным работам 2013г. Методические рекомендации по самостоятельной работе 2013г.

**ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация** - Методические указания по практическим и лабораторным работам 2013г. Методические рекомендации по самостоятельной работе 2013г.

**ОП.07 Операционные системы и среды** - ККОС 2013г, Методические указания по практическим и лабораторным работам 2013г. Методические рекомендации по самостоятельной работе 2013г.

**ОП.08 Дискретная математика** - ККОС 2013г, Методические указания по практическим и лабораторным работам 2013г. Методические рекомендации по самостоятельной работе 2013г.

**ОП.09 Основы алгоритмизации и программирования** - ККОС 2013г, Методические указания по практическим и лабораторным работам 2013г. Методические рекомендации по самостоятельной работе 2013г.

**ОП.10 БЖД** - ККОС 2013г, Методические указания по практическим и лабораторным работам 2013г. Методические рекомендации по самостоятельной работе 2013г.

**МДК 01.01 Цифровая схемотехника -** Методические рекомендации по самостоятельной работе 2017г. Методические указания по практическим работам 201г

**МДК 01.02 Проектирование цифровых устройств** – конспект лекций, 2017, методические указания к курсовому проектированию, 2016,рабочая программа информационные технологии в профессиональной деятельности Курсовой проект 2016

**МДК 02.01 Микропроцессорные системы –** рабочая программа информационные технологии в профессиональной деятельности Курсовой проект 2016

**МДК 02.02 Установка и конфигурирование периферийного оборудования** - ККОС 2013г, Методические указания по практическим и лабораторным работам 2013г. Методические рекомендации по самостоятельной работе 2013г.

**ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов** - ККОС 2013г. Методические рекомендации по самостоятельной работе 2013г.

**ПМ.04 Выполнение работ по профессии: 16199 оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин** – ККОС 2013

**МДК 04.01 Технология работ по профессии оператор** **электронно-вычислительных и вычислительных машин -** Методические указания по практическим работам 2016г, Методические рекомендации по самостоятельной работе 2016г.