

План утвержден Ученым советом
Протокол № 2 от 26.02.2020

Ректор

М.В. Чукин

26.02.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова" Многопрофильный колледж

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.01

Компьютерные системы и комплексы

*код**наименование специальности*

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

Техник по компьютерным системам

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП 2020

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 28.07.2014

№ 849

№2020-09.02.01-Б-(9)

| № | Вид контроля | Наименование комплексного вида контроля | Семестр | [Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК | |
|---|--------------|---|---------|---|------------------------------|
| | | | | | |
| 1 | Диф. Зач | Комплексный диф. зачет | 2 | [2] | БД.02 Литература |
| | | | | [2] | БД.03 Родная литература |
| 2 | Экз | Комплексный экзамен | 4 | [4] | ОП.02 Основы электротехники |
| | | | | [4] | ОП.03 Прикладная электроника |
| 3 | Зач | Комплексный зачет | 6 | [6] | УП.01.01 Учебная практика |
| | | | | [6] | УП.03.01 Учебная практика |

ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

| Индекс | Содержание |
|--------|--|
| ОК 1 | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. |
| ОК 2 | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. |
| ОК 3 | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. |
| ОК 4 | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития. |
| ОК 5 | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. |
| ОК 6 | Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. |
| ОК 7 | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий. |
| ОК 8 | Самостоятельно определять задачи профессионального и личного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. |
| ОК 9 | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности. |
| ПК 1.1 | Выполнять требования технического задания на проектирование цифровых устройств. |
| ПК 1.2 | Разрабатывать схемы цифровых устройств на основе интегральных схем разной степени интеграции. |
| ПК 1.3 | Использовать средства и методы автоматизированного проектирования при разработке цифровых устройств. |
| ПК 1.4 | Проводить измерения параметров проектируемых устройств и определять показатели надежности. |
| ПК 1.5 | Выполнять требования нормативно-технической документации. |
| ПК 2.1 | Создавать программы на языке ассемблера для микропроцессорных систем. |
| ПК 2.2 | Производить тестирование, определение параметров и отладку микропроцессорных систем. |
| ПК 2.3 | Осуществлять установку и конфигурирование персональных компьютеров и подключение периферийных устройств. |
| ПК 2.4 | Выявлять причины неисправности периферийного оборудования. |
| ПК 3.1 | Проводить контроль параметров, диагностику и восстановление работоспособности компьютерных систем и комплексов. |
| ПК 3.2 | Проводить системотехническое обслуживание компьютерных систем и комплексов. |
| ПК 3.3 | Принимать участие в отладке и технических испытаниях компьютерных систем и комплексов; инсталляции, конфигурировании программного обеспечения. |
| ПК 4.1 | Подготавливать к работе, осуществлять настройку и наладку аппаратного обеспечения персональных компьютеров, периферийных устройств и оборудования. |
| ПК 4.2 | Устанавливать и обслуживать программное обеспечение персональных компьютеров, периферийных устройств и оборудования. |
| ПК 4.3 | Модернизировать аппаратное обеспечение персональных компьютеров, периферийных устройств и оборудования. |
| ПК 4.4 | Осуществлять отладку программного обеспечения персональных компьютеров, периферийных устройств и оборудования. |

ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ И ДРУГИХ ПОМЕЩЕНИЙ

| № | Наименование |
|----|--|
| | Кабинеты: |
| 1 | гуманитарных дисциплин |
| 2 | истории |
| 3 | иностранного языка |
| 4 | социально-экономических дисциплин |
| 5 | естественнонаучных дисциплин |
| 6 | информатики |
| 7 | математических дисциплин |
| 8 | безопасности жизнедеятельности |
| 9 | метрологии, стандартизации и сертификации |
| 10 | инженерной графики |
| 11 | проектирования цифровых устройств |
| 12 | экономики и менеджмента |
| 13 | самостоятельной работы |
| | Лаборатории: |
| 1 | физики |
| 2 | химии |
| 3 | сборки, монтажа и эксплуатации средств вычислительной техники |
| 4 | операционных систем и сред |
| 5 | интернет-технологий |
| 6 | информационных технологий |
| 7 | компьютерных сетей и телекоммуникаций |
| 8 | автоматизированных информационных систем |
| 9 | программирования |
| 10 | электронной техники |
| 11 | цифровой схемотехники |
| 12 | микропроцессоров и микропроцессорных систем |
| 13 | периферийных устройств |
| 14 | электротехники |
| 15 | электротехнических измерений |
| 16 | дистанционных обучающих технологий |
| | Мастерские: |
| 1 | электромонтажная |
| | Спортивный комплекс: |
| 1 | спортивный зал |
| 2 | открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий |
| 3 | стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы |
| | Залы: |
| 1 | библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет |
| 2 | актовый зал |

