

Министерство образования Саратовской области

Утверждаю

Директор

М.А. Кукушкин



12.03.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Саратовской области «Энгельсский промышленно-экономический колледж»

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.01

Компьютерные системы и комплексы

код

наименование специальности

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 2021

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 28.07.2014

№ 849

| № | Вид контроля | Наименование комплексного вида контроля | Семестр | [Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК | |
|---|--------------|---|---------|---|---|
| 1 | Экз | Комплексный экзамен | 4 | [4] | ОП.08 Дискретная математика |
| | | | | [4] | ОП.09 Основы алгоритмизации и программирования |
| 2 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 4 | [4] | ЕН.01 Элементы высшей математики |
| | | | | [4] | ЕН.02 Теория вероятностей и математическая статистика |
| 3 | Экз | Комплексный экзамен | 2 | [2] | ОУД.01 Русский язык |
| | | | | [2] | ОУД.02 Литература |

| № | Наименование |
|----|---|
| | Кабинеты: |
| 1 | Общеобразовательных дисциплин |
| 2 | гуманитарных дисциплин |
| 3 | социально-экономических дисциплин; |
| 4 | общепрофессиональных дисциплин |
| 5 | безопасности жизнедеятельности и охраны труда |
| 6 | метрологии, стандартизации и сертификации; |
| 7 | инженерной графики; |
| 8 | проектирования цифровых устройств; |
| 9 | экономики и менеджмента. |
| | Лаборатории: |
| 1 | Сборки, монтажа и эксплуатации средств вычислительной техники |
| 2 | Операционных систем и сред |
| 3 | Интернет-технологий |
| 4 | Информационных технологий |
| 5 | Компьютерных сетей и телекоммуникаций |
| 6 | Автоматизированных информационных систем |
| 7 | Программирования |
| 8 | Электронной техники |
| 9 | Цифровой схемотехники |
| 10 | Микропроцессоров и микропроцессорных систем |
| 11 | Периферийных устройств |
| 12 | Электротехники |
| 13 | Электротехнических измерений |
| 14 | Дистанционных обучающих технологий |
| | Мастерские: |
| 1 | Электромонтажная |
| | Спортивный комплекс: |
| 1 | Спортивный зал |
| | Залы: |
| 1 | Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет |
| 2 | Актовый зал |

| |
|---|
| Пояснения |
| 1.1. Нормативная база реализации ППССЗ ОУ |
| Настоящий учебный план основной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена (ООП ППССЗ) среднего профессионального образования государственного автономного профессионального образовательного учреждения Саратовской области «Энгельсский промышленно-экономический колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 июля 2014 г. N 849, зарегистр. в Минюсте РФ 21 августа 2014 г. № 33748, и федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, реализуемого в пределах основной образовательной программы, зарегистрированным приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 (зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 N 24480) в актуальной редакции, реализуемого с учетом технологического профиля получаемого профессионального образования. |
| При формировании ППССЗ было использовано сочетание с профессий по профессиональным стандартам: |
| «Специалист по информационным ресурсам», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 08.09.2014 г. № 629н, «Системный администратор информационно-коммуникационных систем», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 05.10.2015 г. № 684н. |
| Введены дополнительные дисциплины вариативной части ПМ.04 МДК.04.01 – «Организация деятельности оператора электронно-вычислительных машин». |
| Учебный план составлен на основании: |
| 1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в актуальной редакции); |
| 2. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Министерстве юстиции РФ 21.09.2022 № 70167); |
| 3. Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 N 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.12.2021 N 66211) |
| 4. Приказ Минобрнауки России и Министерства просвещения Российской Федерации от 05 августа 2020г. №885/390 «О практической подготовке обучающихся» |
| 5. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 июля 2014 г. N 849 об утверждении ФГОС СПО по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы |
| При составлении учебного плана учитывались: |
| 1. Письмо Министерства образования и науки РФ от 17.03.2015 № 06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования» |
| Локальные нормативные акты: |
| 1. Устав государственного автономного профессионального образовательного учреждения Саратовской области «Энгельсский промышленно-экономический колледж» (Утверждено приказом Министерства образования Саратовской области от 01.10.2019 № 2131). |
| 2. Положение об участии обучающихся в формировании содержания своего профессионального образования в ГАПОУ СО «ЭПЭК», утвержденное приказом директора ГАПОУ СО «ЭПЭК» от 22.10.2019г. №188; |

| |
|---|
| 3. Положение о практической подготовке обучающихся в ГАПОУ СО «ЭПЭК», утвержденное приказом директора ГАПОУ СО «ЭПЭК» от 26.11.2020г. №217; |
| 4. Положение о текущем контроле и промежуточной аттестации обучающихся ГАПОУ СО «ЭПЭК», утвержденное приказом директора ГАПОУ СО «ЭПЭК» от 26.11.2020г. №217; |
| 5. Положение об организации государственной итоговой аттестации, утвержденное приказом директора ГАПОУ СО «ЭПЭК» от 22.10.2019г. №188; |
| 6. Режим занятий обучающихся, утвержденный директором ГАПОУ СО «ЭПЭК» от 22.10.2019г. №188. |
| 1.2 Организация учебного процесса и режим занятий: |
| - начало занятий 01 сентября, окончание – в соответствии с календарным учебным графиком; |
| - обязательная учебная нагрузка 36 часов в неделю, максимальная учебная нагрузка не более 54 часов в неделю; |
| -продолжительность учебной недели пятидневная; |
| - продолжительность учебных занятий – 45 минут. Занятия в колледже проводятся в форме пары – двух объединенных академических часов. Длительность пары – 1 час 30 минут; |
| -формы и процедуры текущего контроля знаний: контрольные работы, отчеты по практическим, лабораторным, творческим работам, отчеты, тестирование и др., система оценок пятибалльная; |
| -консультации (4 часа на 1 обучающегося на каждый учебный год) могут проводиться в групповой, индивидуальной, письменной, устной формах; |
| • каникулы в зимний период составляют 2 недели, в летний период - согласно календарному учебному графику. |
| 1.3 Общеобразовательный цикл: |
| Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования. Общеобразовательный цикл сформирован на основе требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой специальности среднего профессионального образования. |
| Общий объем образовательной программы для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования увеличен на 2106 часов, при этом срок обучения увеличен на 1 год. |
| Специальность 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы УГПС 09.00.00 Информатика и вычислительная техника в соответствии со спецификой программы подготовки специалистов среднего звена) отнесена к технологическому профилю. |
| В Общеобразовательном цикле ООП СПО в соответствии с данными рекомендациями предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта, который носит реферативный характер и включен в Общие учебные дисциплины - "Математику" |
| Общеобразовательный цикл состоит из 12 учебных дисциплин, из которых 8 дисциплин (Русский язык, литература, Иностранный язык, Математика, История, Физическая культура, Основы безопасности жизнедеятельности, Астрономия) относятся к "Общим учебным дисциплинам", 3 дисциплины (Родной язык/Родная литература, Физика, Информатика) относятся к "Учебным дисциплинам по выбору из обязательных предметных областей" и дисциплина "Введение в специальность/Основы профессиональной деятельности" является Дополнительной учебной дисциплиной по выбору обучающихся. |
| Консультации могут проводиться в групповой, индивидуальной, письменной, устной формах. |
| Качество освоения учебных дисциплин оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации, согласно графику учебного процесса. В первом, втором семестре текущий контроль предусмотрен по общеобразовательным дисциплинам. Текущий контроль проводят в пределах учебного времени, отведенного на изучение дисциплины, как традиционными, так и инновационными методами. В первом семестре экзаменационная сессия отсутствует. Экзамены по дисциплинам проводятся по окончании их изучения, начиная с первого дня сессии. |
| 1.4 Формирование структуры ООП ППССЗ с учетом вариативной части: |

| |
|---|
| Формирование ООП ППССЗ состоит из инвариантной части - объемом 3194 часа (68,78%) и вариативной части - объемом – 1450 часов (31,22%). Вариативная часть согласована с работодателем. |
| Часы, выделенные на вариативную часть использованы на: - усиление дисциплин Общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла всего на 171 час, в том числе: «Психология общения» – 72 часа; «Основы здорового образа жизни» - 99 часов; -усиление дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла всего на 3 часа, в том числе: «Теория вероятностей и математическая статистика» - 3 часа, - усиление общепрофессиональных дисциплин всего на 599 часов, в том числе: «Инженерная графика» – 11 часов, «Основы электротехники» - 12часов, «Прикладная электроника» - 14часов, «Информационные технологии» - 7 часов, «Метрология, стандартизация и сертификация» - 7 часов, «Операционные системы и среды» - 10 часов, «Дискретная математика» - 3 часа, «Основы алгоритмизации и программирования» - 6 часов, «Безопасность жизнедеятельности» - 3 часа, «Основы сетевых технологий» - 150 часов, «Источники питания» - 96 часов, «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» - 60 часов; «Охрана труда» - 69 часов, «Управление базами данных» - 93 часа, «Основы финансовой грамотности» - 58 часов. -усиление и расширение профессиональных модулей всего на 677 часов, в том числе: «МДК 01.01 Цифровая схемотехника» - 20 часов, «МДК 01.02 Проектирование цифровых устройств» - 35 часов, «МДК 02.01 Микропроцессорные системы» 27 часов, «МДК 02.02 Установка и конфигурирование периферийного оборудования» - 27 часов, «МДК.03.01 Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов» - 50 часов. «МДК 04.01 Организация деятельности оператора электронно-вычислительных машин» - 108 часов. «МДК 05.01 Планирование и организация работы структурного подразделения» - 302 часа, «ПП.05.01 Организационная практика» - 108 часов |
| По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях. |
| Для подгрупп девушек 48 часов (70% учебного времени), отведенного на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» используется на освоение основ медицинских знаний. |
| Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 10 человек. |
| Лабораторные и практические занятия по общепрофессиональным дисциплинам и МДК проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 10 человек. |
| 1.5 Порядок аттестации обучающихся: |
| Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в рамках освоения программ дисциплин, профессиональных модулей соответствующих учебных циклов. Объем часов, предусмотренный на проведение промежуточной аттестации, включает часы на проведение экзаменов, консультаций. Контрольные работы и зачеты проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплин и междисциплинарных курсов, практик. Формы промежуточной аттестации указаны в Плане учебного процесса (раздел 3) учебного плана. |
| По каждой дисциплине, МДК предполагается итоговая аттестация в форме зачета, дифференцированного зачета, комплексного дифференцированного зачета, экзамена, экзамена по модулю, комплексного экзамена, квалификационного экзамена. Экзамен проводится по наиболее значимым дисциплинам. Промежуточная аттестация проводится в соответствии с Положением о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации колледжа. |
| Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломного проекта. |