

Утверждаю

Ректор

профессор Берил С.И.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко

наименование образовательного учреждения (организации)

среднего профессионального образования

2.09.02.01

Компьютерные системы и комплексы

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основного общего образования

На базе

квалификация:

техник по компьютерным системам

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП 2022

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ Министерства образования и науки РФ об утверждении ГОС

от 28.07.2014

№ 849

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Распределение по курсам и семестрам

| Семестр | Семестр 4 | Семестр 5 | Семестр 6 | Семестр 7 | Семестр 8 | Максимальная учебная нагрузка | | Обязательная учебная нагрузка | |
|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------|------------------|-------------------------------|------------------|
| | | | | | | Обяз. | Вар. | Обяз. | Вар. |
| | | | | | | часть | часть | часть | часть |
| Курс 2 | Семестр 4 22 нед | Семестр 5 17 нед | Семестр 6 14 нед | Семестр 7 14 нед | Семестр 8 13 нед | Курс 3 | Курс 4 | Курс 3 | Курс 4 |
| С/З | в том числе | в том числе | в том числе | в том числе | в том числе | Лекции, уроки | Лекции, уроки | Лекции, уроки | Лекции, уроки |
| Семинар, занятия | Пр. занятия | Пр. занятия | Пр. занятия | Пр. занятия | Пр. занятия | Семинар, занятия | Семинар, занятия | Семинар, занятия | Семинар, занятия |
| Курс. проектир. | Лаб. занятия | Лаб. занятия | Лаб. занятия | Лаб. занятия | Лаб. занятия | Курс. проектир. | Курс. проектир. | Курс. проектир. | Курс. проектир. |
| Максим. | Максим. | Максим. | Максим. | Максим. | Максим. | Самост. | Самост. | Самост. | Самост. |
| Самост. | Самост. | Самост. | Самост. | Самост. | Самост. | Обязательная | Обязательная | Обязательная | Обязательная |
| Обязательная | Обязательная | Обязательная | Обязательная | Обязательная | Обязательная | Обяз. | Вар. | Обяз. | Вар. |
| 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 48,71 | 48,71 | 36 | 36 |
| 51,55 | 48,71 | 36 | 54 | 51,43 | 36 | 54 | 36 | 54 | 36 |
| 1026 | 342 | 684 | 274 | 236 | 174 | 648 | 216 | 432 | 198 |
| 162 | 74 | 88 | 88 | 118 | 68 | 102 | 46 | 56 | 56 |
| 74 | 30 | 44 | 44 | 44 | 34 | 46 | 18 | 28 | 28 |
| 88 | 44 | 44 | 44 | 34 | 34 | 56 | 28 | 28 | 28 |
| 202 | 66 | 136 | 70 | 66 | 26 | 102 | 34 | 68 | 42 |
| 124 | 40 | 84 | 40 | 44 | 26 | 102 | 34 | 68 | 42 |
| 78 | 26 | 52 | 30 | 22 | 26 | 102 | 34 | 68 | 42 |
| 662 | 202 | 460 | 204 | 82 | 174 | 530 | 166 | 364 | 198 |
| 584 | 180 | 404 | 184 | 82 | 138 | 254 | 78 | 176 | 78 |
| 80 | 24 | 56 | 12 | 44 | 44 | 204 | 60 | 144 | 88 |
| 66 | 22 | 44 | 22 | 22 | 22 | 96 | 28 | 68 | 34 |
| 92 | 26 | 66 | 34 | 10 | 22 | 44 | 14 | 30 | 16 |
| 50 | 16 | 44 | 22 | 22 | 22 | 30 | 564 | 188 | 376 |
| 1080 | 502 | 720 | 374 | 374 | 374 | 188 | 62 | 126 | 76 |
| 2268 | 918 | 1514 | 658 | 658 | 658 | 188 | 62 | 126 | 76 |
| 3186 | 1350 | 2124 | 900 | 900 | 900 | 62 | 20 | 42 | 30 |
| 70,24% | 29,76% | 70,24% | 29,76% | 29,76% | 29,76% | 62 | 20 | 42 | 30 |

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

| № | Вид контроля | Наименование комплексного вида контроля | Семестр | [Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК | | | | |
|---|--------------|---|---------|---|---|---|-------------------------------------|-------------------------------------|
| | | | | | | | | |
| 1 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 4 | [4] | МДК.04.03 Технология создания, обработки и публикации цифровой мультимедийной информации (К.З.) * | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | | | [4] | УП.04.03 Учебная практика (Обработка мультимедийной информации) (К.З.) | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 2 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 7 | [7] | ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности) (К.З.) | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | | | [6] | ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)(К.З.) | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> | |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|-------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| | | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.4 | ПК 1.5 | ПК 3.3 |
| ОП.06 | Метрология, стандартизация и сертификация | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.4 | ПК 1.5 | ПК 3.3 |
| ОП.07 | Операционные системы и среды | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 2.3 | ПК 3.3 | |
| ОП.08 | Дискретная математика | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.3 | |
| ОП.09 | Основы алгоритмизации и программирования | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 3.3 |
| ОП.10 | Экологические основы природопользования * | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.5 | | |
| ОП.11 | Охрана труда * | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.5 | ПК 3.2 |
| ОП.12 | Базы данных * | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.5 | ПК 3.3 | |
| ОП.13 | Основы экономики * | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.5 | | |
| ОП.14 | Интернет технологии * | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.3 | ПК 1.5 |
| ОП.15 | Безопасность жизнедеятельности | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.4 | ПК 1.5 | |
| ПМ | Профессиональные модули | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.01 | Проектирование цифровых устройств | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| | | ПК 1.4 | ПК 1.5 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | | | | | | | |
| МДК.01.01 | Цифровая схемотехника | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| | | ПК 1.4 | ПК 1.5 | | | | | | | | | | |
| МДК.01.02 | Проектирование цифровых устройств | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| | | ПК 1.4 | ПК 1.5 | | | | | | | | | | |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) (К.3.) | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| | | ПК 1.4 | ПК 1.5 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | | | | | | | |
| ПМ.02 | Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 |
| | | ПК 2.4 | | | | | | | | | | | |
| МДК.02.01 | Микропроцессорные системы | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 |
| | | ПК 2.4 | | | | | | | | | | | |
| МДК.02.02 | Установка и конфигурирование периферийного оборудования | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 |
| | | ПК 2.4 | | | | | | | | | | | |
| МДК.02.03 | Компьютерные сети и телекоммуникации* | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | |
| УП.02.01 | Учебная практика (Установка и конфигурирование периферийного оборудования) | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 |
| | | ПК 2.4 | | | | | | | | | | | |
| ПМ.03 | Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 |
| МДК.03.01 | Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 |
| МДК.03.02 | Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров и серверов * | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 |
| УП.03.01 | Учебная практика (Ремонт, обслуживание, эксплуатация оргтехники) | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности)(К.3.) | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.04 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.5 | ПК 2.2 | ПК 2.3 |
| | | ПК 2.4 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | ПК 4.4 | | | | |
| МДК.04.01 | Основы компьютерной графики * | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.5 | ПК 4.3 | |
| МДК.04.02 | Установка и обслуживание программного обеспечения | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 3.1 |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|-------------------------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|--------|--------|--------|
| | | ПК 3.3 | ПК 4.4 | | | | | | | | | | |
| МДК.04.02 | персональных компьютеров и серверов | ПК 3.3 | ПК 4.4 | | | | | | | | | | |
| МДК.04.03 | Технология создания, обработки и публикации цифровой мультимедийной информации (К.3.) * | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 |
| | | ПК 4.4 | | | | | | | | | | | |
| УП.04.01 | Учебная практика (Обработка графической информации с помощью прикладного программного обеспечения) | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.5 | ПК 4.2 | ПК 4.3 |
| | | ПК 4.4 | | | | | | | | | | | |
| УП.04.02 | Учебная практика (Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов) | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 |
| | | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 4.4 | | | | | | | | |
| УП.04.03 | Учебная практика (Обработка мультимедийной информации) (К.3.) | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.5 | ПК 3.3 | ПК 4.2 |
| | | ПК 4.3 | ПК 4.4 | | | | | | | | | | |

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

| | |
|----|---|
| | Кабинеты: |
| 1 | истории |
| 2 | иностранного языка |
| 3 | социально-экономических и гуманитарных дисциплин |
| 4 | математических дисциплин |
| 5 | безопасности жизнедеятельности |
| 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 К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы Факультета среднего профессионального образования (Технический колледж им. Ю.А. Гагарина) Инженерно-технического института Приднестровского Государственного университета им. Т.Г. Шевченко разработан на основании приказа МП ПМР № 456 от 09.04.2013 года "О введении в действие государственных образовательных стандартов профессионального образования" с текущими изменениями, аутентично используемого в ПМР Федерального Государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 2.09.02.01 Компьютерные системы и комплексы, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ № 849 от 28 июля 2014 года. а также приказа МП ПМР № 248 от 13.02.2014 года "Об утверждении Порядка разработки и утверждения основной профессиональной образовательной программы по профессии начального профессионального образования или специальности среднего профессионального образования с текущими изменениями.

2. Общеобразовательная подготовка в объеме обязательной нагрузки 1404 часов осуществляется в соответствии с порядком реализации (полного) общего образования в организациях начального и среднего профессионального образования (Приказ Министерства просвещения Приднестровской Молдавской Республики от 13.02.2014 №247) для специальностей технического профиля.

3. Настоящий учебный план базовой подготовки, очной формы обучения на базе основного общего образования, нормативный срок обучения 3 года 10 месяцев

4. При наличии мест на втором курсе зачисляются лица на базе основного полного общего образования (11 классов)

5. Объем аудиторных учебных занятий в период теоретического обучения составляет 36 часов в неделю максимальная нагрузка на обучаемого с учетом самостоятельных работ и консультаций составляет 54 часа в неделю

6. Организация учебного процесса и и режим занятий: продолжительность учебной недели шестидневная, учебные занятия по 45 минут и группируются парами.

7. Учебная практика проводится рассредоточено путем ее чередования с теоретическими занятиями, с обязательным сохранением запланированного количества часов как теоретического так и практического обучения в компьютерных классах, учебных мастерских

8. В соответствии с потребностями работодателя в 5 семестре обучающиеся проходят квалификационные испытания на присвоение рабочей профессии 16199 "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"

9. Итоговая государственная аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) с 15 по 28 июня.

10. Консультации предусматриваются из расчета 100 часов на учебную группу на каждый учебный год. Формы проведения консультаций могут быть групповые и индивидуальные. приказ МП ПМР № 620 от 15.06.2004 года " Об утверждении типовых норм времени для расчета объема учебной нагрузки в организациях профессионального образования"

11. Вариативная часть цикла ОПОП составляет максимальной нагрузки 1350 часов, обязательной учебной нагрузки 900 часов из них дополнительные дисциплины * максимальной нагрузки 1018 часов обязательной нагрузки 332 часа, остальные часы направлены на увеличение часов на основные дисциплины ОПОП максимальной нагрузки 690 часов и обязательной нагрузки 210 часов. Подробное распределение вариативной части указано в последней колонке плана учебного процесса .

12. В качестве форм промежуточной аттестации предусмотрены экзамены, дифференцированные зачеты с оценкой (в том числе комплексные) и другие формы контроля.

13. На 2 и 3 курсах для промежуточной аттестации, предусмотрены комплексные формы контроля, при этом после названия дисциплины проставлены символы (К.З.), в приложении к рабочему учебному плану прикладываются сведения о комплексных формах контроля (В соответствии с инструктивным письмом Мин просвещения ПМР № 02-14/298 от 18.05.2015)

14. Квалификационный экзамен является заключительным этапом освоения профессионального модуля, проводится в последний день учебной (производственной практики) за счет часов ПМ, и может быть вынесен за рамки сессии. В соответствии с приказом Мин прос № 471 от 14.05.2015 года

15. Проведение экзамена возможно на следующий день по окончании изучения дисциплины, междисциплинарного курса в соответствии с календарно-тематическим планом без выделения времени на дополнительную подготовку. в этом случае экзамен проводится раньше основной сессии. В соответствии с приказом Мин прос № 150 от 24.02.2015 года.

16. Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях)

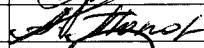
Согласовано

Председатель научно-методического совета ПГУ доцент



О.В. Еремеева

Начальник управления академической политики и СКО



А.В. Топор

Начальник отдела менеджмента и качества обучения УАП и СКО



Е.Ф. Командарь

Разработчик заведующий кафедрой Интегрированные компьютерные системы и комплексы доцент



О.М. Фурдуй