

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы - программы подготовки специалистов среднего звена областного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Курский техникум связи» по специальности среднего профессионального образования 09.02.07 «Информационные системы и программирование»

Квалификации: <u>специалист по тестированию в области информационных технологий, программист.</u>
Форма обучения — <u>очная</u>.
Нормативный срок обучения — <u>3 года и 10 мес. на базе основного общего образования</u>.
Профиль получаемого профессионального образования: технический.

1. График учебного процесса

| , | , | | | | | | | | | | | | | | | | | | По | рядь | ОВ | ый і | НОМ | ер і | неде | ель | уче | бног | о го | да | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|-----|-----|-----|-----|---------|---|---|-----|------|-------------|-------|------|------|----|----|-----|------|----|------|-----|------|-----|------|------|-----|-----|------|------|----|------|------|-----|----|----|-------------|------|------|------|------|----|-----|----|----|----|------|-------|
| | 1 | ! | 2 | 3 4 | ! 5 | 6 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | <i>12 1</i> | 13 14 | 1 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 2 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 3 | 32 | 33 3 | 4 35 | 36 | 37 | 38 | <i>39</i> 4 | 10 4 | 1 42 | 2 43 | 3 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 52 |
| 1 | 1 | cei | ктн | брь | | октябрі | | | ноя | ібрі | Ь | | деі | кабр | Ь | | янв | варь | | ф | евр | заль | , | | I | мар | Т | | а | пр | ель | | M | ай | | | ию | НЬ | | | И | оль | | | ан | згус | Γ |
|] | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Па | аΠ | a K | К | К | К | К | К | К | КК |
| Ι | [| | | | | | | | | | | | | | Па | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | П | a K | К | К | К | К | К | К | КК |
| IJ | I | | | | | | | | | | | | | | Па | К | К | У | У | П | П | П | П | П | П | | | | | | | | | | Па | У] | П | ΙΠ | Π | Ι Π | К | К | К | К | К | К | КК |
| Γ | 7 | | | | | | | | | | Па | У | П | П | П | К | К | • | | | | | | • | • | Па | У | У | П | П | П | дПд | ΙПд | Пд | Γ | Γ | ΓΓ | `Д | ЭД | P * | * | * | * | * | * | * | * * |

| Обозначения: Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | Пд Преддипломная практика |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Па Промежуточная аттестация | Г Подготовка к государственной итоговой аттестации |
| У Учебная практика | ДЭ Демонстрационный экзамен |
| П Производственная практика | ДР Защита дипломной работы |
| К Каникулярное время | * |

2. Сводные данные по бюджету времени

| | 0.5 | | | Практики | | Γ | ИА | | |
|-------|----------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------|------------|----------|-------|
| Кур с | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | Промежуточная аттестация | Учебная практика | Производственная практика (по профилю специальности) | Производственная практика (преддипломная) | Подготовка | Проведение | Каникулы | Всего |
| | Всего | Всего | Всего | Всего | Всего | | | | |
| | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. |
| I | 39 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 52 |
| II | 39 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 52 |
| III | 23 | 2 | 3 | 11 | 0 | 0 | 0 | 11 | 52 |
| IV | 18 | 2 | 4 | 6 | 4 | 4 | 2 | 2 | 43 |
| Всего | 124 | 6 | 12 | 13 | 4 | 4 | 2 | 34 | 199 |

3. Учебный план

| | | И | | Объе | м образо | вателы | юй прог | раммы | (акаде | мичес | ких ча | сов) | | I | Распред | | нагруз н препода | | | йствии | c |
|----------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------|------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------|----------|--------------------------|--------------------------------|-------------|------------|------------|------------|----------------------------|------------|------------|------------|------------|
| | | гаци | | | | Нагрузк | са во вза | имодей | ствии | с преп | одават | елем | | 1 к | урс | 2 к | урс | 3 к | урс | 4 к | урс |
| индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей МДК, | Формы промежуточной аттестации | Всего | Самостоятельная работа | Всего во взаимодействии с преподавателем | в т.ч. в форме практической подготовки | | учебны циплина МДК | | ТИКИ | Консультации по экзамену | гации по ному проекту | | 1 сем. | 2 сем. | 3 сем. | 4 сем. | 5 сем. | 6 сем. | 7 сем. | 8 сем. |
| | практик | эмоdи гямдоф | E . | Самостоят | Всего во взаи | в т.ч. в форме подго | Теоретическое обучение | лаб. и практ. занятий | Курсовой проект | Практики | Консультаци | Консультации инливилуальному и | Промежуточн | 17 нед. | 24 нед. | 17 нед. | 25 нед. | 17 нед. | 24 нед. | 17 нед. | 24 нед. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| | Всего | | 5940 | 0 | 5940 | 2508 | 1946 | 2430 | 30 | 816 | 132 | 0 | 226 | 612 | 864 | 612 | 864 | 612 | 900 | 612 | 864 |
| ОД.00 | Общеобразовательны е дисциплины | 3/9/4 | 1476 | | 1476 | 360 | 710 | 694 | 0 | 0 | 24 | 0 | 48 | 612 | 864 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОД.01 | Русский язык | -,Э | 108 | | 108 | 42 | 28 | 68 | | | 6 | | 6 | 44 | 64 | | | | | | |
| ОД.02 | Литература | -ДЗ | 108 | | 108 | 42 | 52 | 54 | | | | | 2 | 48 | 60 | | | | | | |
| ОД.03 | Иностранный язык | -,ДЗ | 108 | | 108 | 42 | 4 | 102 | | | | | 2 | 44 | 64 | | | | | | |
| ОД.04 (У) | Математика (У) | -,Э | 256 | | 256 | 60 | 148 | 96 | | | 6 | | 6 | 110 | 146 | | | | | | |
| ОД.05 (У) | Информатика (У) | -,Э | 144 | | 144 | 58 | 36 | 96 | | | 6 | | 6 | 54 | 90 | | | | | | |
| ОД.06 | История | -,ДЗ | 108 | | 108 | 8 | 80 | 26 | | | | | 2 | 36 | 72 | | | | | | |
| ОД.07 | Обществознание | -,ДЗ | 72 | | 72 | 0 | 46 | 24 | | | | | 2 | 30 | 42 | | | | | | |
| ОД.08 | География | -,ДЗ | 72 | | 72 | 0 | 48 | 22 | | | | | 2 | 36 | 36 | | | | | | |
| ОД.09 (У) | Физика (У) | -, Э -,ДЗ | 144 72 | | 144 72 | 58 0 | 86 40 | 46 30 | | | 6 | | 6 | 62 30 | 82 42 | | | | | | |
| ОД.10 | Химия | -,дз -,ДЗ | 72 | | 72 | 0 | 40 | 30 | | | | | 2 | 30 | 42 | | | | | | |
| ОД.11 | Биология | -,дз 3, ДЗ | 72 | | 72 | 30 | 0 | 68 | | | | | 4 | 34 | 38 | | | | | | |
| ОД.12 ОД.13 | Физическая культура Основы безопасности жизнедеятельности | -,ДЗ | 68 | | 68 | 20 | 46 | 20 | | | | | 2 | 36 | 32 | | | | | | |
| ИП | Индивидуальный проект | -,3 | 36 | | 36 | | 34 | | | | | | 2 | 18 | 18 | | | | | | |

| | | И | | Объе | ем образо |) вателы | ной прог | раммы | (акаде | мичес | ких ча | сов) | | P | 'аспред | | | ки во вз вателем | | ействии | c |
|----------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------|------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------|--------------------------|--------------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------------------------------------|---------------------|------------|------------|------------|
| ' | 1 | raut | | | | Нагрузі | ка во вза | имодей | ствии (| с преп | одават | гелем | | 1 к | урс | 2 к | урс | 3 к | сурс | 4 к | сурс |
| индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей МДК, | жуточной аттестации | Всего | Самостоятельная работа | модействии с вателем | в форме практической подготовки | дисі | учебным сциплинал МДК | | тики | и по экзамену | гации по ному проекту | ат | 1 сем. | 2 сем. | 3 сем. | 4 сем. | 5 сем. | 6 сем. | 7 сем. | 8 сем. |
| | практик | Формы промежуточной | 8 | Самостояти | Всего во взаимодействии преподавателем | в т.ч. в форме практ подготовки | Теоретическое обучение | лаб. и практ. занятий | Курсовой проект | Практики | Консультации по экзамену | Консультации индивидуальному 1 | Промежуточная | 17 нед. | 24 нед. | 17 нед. | 25 нед. | 17 нед. | 24 нед. | 17 нед. | 24 нед. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| | Дополнительные учебные дисциплины и элективные курсы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЭК.01 | Россия - моя история | -,3 | 36 | <u> </u> | 36 | ' | 22 | 12 | | | | | 2 | 0 | 36 | | | | | | |
| ОГСЭ.00 | Общий гуманитарный и социально- экономический цикл | 5/9/1 | 708 | 12 | 708 | 212 | 218 | 460 | 0 | 0 | 6 | 0 | 24 | 0 | 0 | 148 | 284 | 60 | 60 | 102 | 54 |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | -,-,-, ДЗ | 48 | 4 | 44 | 14 | 28 | 14 | | <u> </u> | | | 2 | | | | 44 | | | | |
| ОГСЭ.02 | История | -,-,ДЗ | 36 | 0 | 36 | 0 | 34 | 0 | | <u></u> ' | <u> </u> | | 2 | | | 36 | | | | | + |
| ОГСЭ.03 | Психология общения | -,-, ДЗ | 48 | 4 | 44 | 14 | 24 | 18 | 1 | | | | 2 | | | 44 | | | | | |
| ОГСЭ.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | -,-,-,- ,-,-,-, | 180 | 12 | 168 | 54 | 0 | 156 | | | 6 | | 6 | | | 32 | 28 | 66 | 42 | | |
| ОГСЭ.05 | Физическая культура | -,- ,3,3,3 ,3,3,Д 3 | 168 | 0 | 168 | 60 | 0 | 166 | | | | | 2 | | | 32 | 28 | 36 | 36 | 36 | |
| ОГСЭ.06В | Русский язык и культура речи | -,-,-, ДЗ | 48 | 12 | 36 | 14 | 24 | 10 | | | | | 2 | | | | 36 | | | | |
| ОГСЭ.07В | Конструктор карьеры | -,-,-,- ,-, ДЗ | 48 | 4 | 44 | 14 | 26 | 16 | | | | | 2 | | | | | | | 44 | |

| | | ИИ | | Объег | м образо | вателы | ной прог | раммы | (акаде | мичес | ких ча | сов) | | P | 'аспред | | | ки во вз вателе | аимодеі м | йствии | c |
|----------|------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------|----------|--------------------------|------------------------------|---------------|------------|------------|------------|------------|--------------------|--------------|------------|------------|
| | ļ | - raut | T T | | 1 | Нагрузк | са во вза | имодей | ствии (| с преп | одават | елем | | 1 к | урс | 2 к | урс | 3 к | урс | 4 к | урс |
| индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей МДК, | жуточной аттестации | Всего | Самостоятельная работа | во взаимодействии с преподавателем | в форме практической подготовки | дист | учебным циплина: МДК | | Практики | Консультации по экзамену | гации по ному проекту | ат | 1 сем. | 2 сем. | 3 сем. | 4 сем. | 5 сем. | 6 сем. | 7 сем. | 8 сем. |
| | практик | Формы промежуточной | m | Самостоят | Всего во взаимодействии преподавателем | в т.ч. в форме подго | Теоретическое обучение | лаб. и практ. занятий | Курсовой проект | Прак | Консультациі | Консультации индивидуальному | Промежуточная | 17 нед. | 24 нед. | 17 нед. | 25 нед. | 17 нед. | 24 нед. | 17 нед. | 24 нед. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| ОГСЭ.08В | Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности | -,-,-, ДЗ | 36 | 0 | 36 | 14 | 20 | 14 | | | | | 2 | | | | | | 36 | | |
| ОГСЭ.9В | Основы бережливого производства | -,-,-, ДЗ | 36 | 0 | 36 | 14 | 20 | 14 | | | | | 2 | | | | 36 | | | | |
| ЕН.00 | Математический и общий естественнонаучный цикл | 0/2/1 | 144 | 36 | 144 | 48 | 72 | 56 | 0 | 0 | 6 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 72 | 0 | 0 | 36 | 36 |
| EH.01 | Элементы высшей математики | -,-,-, Э | 72 | 12 | 60 | 20 | 32 | 16 | | | 6 | | 6 | | | | 60 | | | | |
| EH.02 | Дискретная математика с элементами математической логики | -,-,-,-, ДЗ | 36 | 0 | 36 | 14 | 20 | 14 | | | | | 2 | | | | 36 | | | | _ |
| ЕН.03 | Теория вероятностей и математическая статистика | -,-,-,- ,-, ДЗ | 36 | 0 | 36 | 14 | 20 | 14 | | | _ | _ | 2 | | | 36 | | | | | |
| ОП.00 | Общепрофессиональн ый цикл | 0/9/3 | 1224 | 52 | 1224 | 530 | 486 | 658 | 0 | 0 | 30 | 0 | 50 | 0 | 0 | 464 | 400 | 156 | 60 | 36 | 108 |
| ОП.01 | Операционные системы и среды | -,-, Э | 108 | 12 | 96 | 72 | 36 | 48 | | | 6 | | 6 | | | 96 | | | | | ļ |
| ОП.02 | Архитектура аппаратных средств | -,-, ДЗ | 72 | 4 | 68 | 36 | 36 | 30 | | | | | 2 | | | 68 | | | | | ļ |
| ОП.03 | Информационные технологии | -,-, -, ДЗ | 72 | 4 | 68 | 36 | 30 | 36 | | | | | 2 | | | | 68 | | | | <u> </u> |

| | | <u> </u> | | Объе | ем образо | ователь! | ной прог | граммы | (акаде | :мичес | ких ча | сов) | | I | Распред | | | ки во вз вателе | аимодеі м | йствии | c |
|--------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------|------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------|----------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------|------------|------------|------------|------------|--------------------|--------------|------------|------------|
| | ' | | | | | Нагрузі | са во вза | аимодейс | ствии (| с преп | одават | гелем | | 1 к | урс | | ypc | | урс | 4 к | ypc |
| индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей МДК, | Формы промежуточной аттестации | Всего | Самостоятельная работа | Всего во взаимодействии с преподавателем | в т.ч. в форме практической подготовки | дис | э учебным сциплинал МДК | | тики | Консультации по экзамену | гации по ному проекту | Промежуточная аттестация | 1 сем. | 2 сем. | 3 сем. | 4 сем. | 5 сем. | 6 сем. | 7 сем. | 8 сем. |
| | практик | Формы проме | 8 | Самостоят | Всего во взаи препода | в т.ч. в форме | Теоретическое обучение | лаб. и практ. занятий | Курсовой проект | Практики | Консультаци | Консультации индивидуальному г | Промежуточн | 17 нед. | 24 нед. | 17 нед. | 25 нед. | 17 нед. | 24 нед. | 17 нед. | 24 нед. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| ОП.04 | Основы алгоритмизации и программирования | -,-, -, Э | 108 | 4 | 104 | 40 | 44 | 48 | | | 6 | | 6 | | | 50 | 54 | | | | |
| ОП.05 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | -,-, -, -, ДЗ | 36 | 0 | 36 | 14 | 20 | 14 | | | | | 2 | | | | | | | 36 | |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | -,-, -, ДЗ | 72 | 0 | 72 | 26 | 40 | 30 | | | | | 2 | | | | | 36 | 36 | | |
| ОП.07 | Экономика отрасли | -,-, -, ДЗ | 36 | 0 | 36 | 14 | 20 | 14 | 1 | | | | 2 | | | | | | | | 36 |
| ОП.08 | Основы проектирования баз данных | -,-, -, ДЗ | 108 | 8 | 100 | 40 | 40 | 48 | | | 6 | | 6 | | | 46 | 54 | | | | |
| ОП.09 | Стандартизация, сертификация и техническое документоведение | -,-, -, -, ДЗ | 36 | 0 | 36 | 14 | 20 | 14 | | | | | 2 | | | | | 36 | | | |
| ОП.10 | Численные методы | -,-, -, -, ДЗ | 36 | 0 | 36 | 14 | 20 | 14 | | | | | 2 | | | | | 36 | | | |
| ОП.11 | Компьютерные сети | -,-, -, -, ДЗ | 72 | 4 | 68 | 14 | 34 | 32 | | | | | 2 | | | | | | | 24 | 44 |
| ОП.12 | Менеджмент в профессиональной деятельности | -,-, -, -, ДЗ | 36 | 0 | 36 | 14 | 20 | 14 | | | | | 2 | | | | | | | 36 | |

| | | И | | Объе | м образо | вателы | юй прог | раммы | (акаде | мичес | ких ча | сов) | | P | Р аспред | | | ки во вз вателе | аимоде м | йствии | c |
|-----------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------|------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------|----------|--------------------------|--------------------------------------------|---------------|------------|-----------------|------------|------------|--------------------|-------------|------------|------------|
| | | гаць | | | | Нагрузь | са во вза | имодей | ствии (| с преп | одават | елем | • | 1 к | урс | 2 к | урс | 3 к | урс | 4 к | урс |
| индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей МДК, | Формы промежуточной аттестации | Всего | Самостоятельная работа | во взаимодействии с преподавателем | в т.ч. в форме практической подготовки | | учебны циплина МДК | м, | Практики | Консультации по экзамену | Консультации по индивидуальному проекту | ая аттестация | 1 сем. | 2 сем. | 3 сем. | 4 сем. | 5 сем. | б сем. | 7 сем. | 8 сем. |
| | практик | Формы проме | g . | Самостоят | Всего во взаимодействии преподавателем | в т.ч. в форме подго | Теоретическое обучение | лаб. и практ. занятий | Курсовой проект | Прак | Консультаци | Консультации индивидуальному | Промежуточная | 17 нед. | 24 нед. | 17 нед. | 25 нед. | 17 нед. | 24 нед. | 17 нед. | 24 нед. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| ОП.13В | Web-дизайн и разработка | -,-, -, Э | 180 | 8 | 172 | 60 | 44 | 116 | | | 6 | | 6 | | | 68 | 104 | | | | |
| ОП.14В | 3D-моделирование | -,-,-, ДЗ | 60 | 0 | 60 | 14 | 20 | 38 | | | | | 2 | | | | 60 | | | | |
| ОП.15В | Препроцессинг и визуализация данных | -,-, Э | 72 | 4 | 68 | 36 | 30 | 36 | | | | | 2 | | | 68 | | | | | |
| ОП.16В | Основы разработки компьютерных игр | -,-, -, ДЗ | 72 | 4 | 68 | 36 | 30 | 36 | | | | | 2 | | | | 68 | | | | |
| ОП.17В | Интенсив по подготовке к ДЭ | -,-, -,- ,-,-,-, Э | 108 | 0 | 108 | 96 | 0 | 96 | | | 6 | | 6 | | | | | | | | 108 |
| П.00 | Профессиональный цикл | | 2028 | 80 | 2028 | 1358 | 460 | 562 | 30 | 816 | 66 | 0 | 94 | 0 | 0 | 0 | 144 | 396 | 744 | 438 | 306 |
| ПМ.01 | Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем | 0/4/4 | 840 | 44 | 840 | 552 | 232 | 270 | 0 | 282 | 24 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 144 | 396 | 300 | 0 | 0 |
| МДК 01.01 | Разработка программных модулей | -,-, -, Э | 144 | 12 | 132 | 72 | 60 | 60 | | | 6 | | 6 | | | | 132 | | | | |
| МДК 01.02 | Поддержка и тестирование программных модулей | -,-, -, -, ДЗ | 108 | 8 | 100 | 54 | 48 | 50 | | | | | 2 | | | | | 100 | | | |

| | | E | | Объе | м образо | вателы | ной прог | раммы | (акаде | мичес | ких ча | сов) | | F | Р аспред | | | ки во вз вателе | аимоде м | йствии | c |
|------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------|------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------|----------|--------------------------|--------------------------------------------|---------------|------------|-----------------|------------|------------|--------------------|-------------|------------|------------|
| | | гаци | | | | Нагрузь | са во вза | имодей | ствии | с преп | одават | елем | | 1 к | урс | 2 к | ypc | 3 к | урс | 4 к | ypc |
| индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей МДК, | Формы промежуточной аттестации | Всего | Самостоятельная работа | модействии с вателем | в форме практической подготовки | | учебныг циплина МДК | | гики | і по экзамену | гации по ному проекту | ая аттестация | 1 сем. | 2 сем. | 3 сем. | 4 сем. | 5 сем. | 6 сем. | 7 сем. | 8 сем. |
| | практик | Формы проме | a | Самостоятс | Всего во взаимодействии преподавателем | в т.ч. в форме практ подготовки | Теоретическое обучение | лаб. и практ. занятий | Курсовой проект | Практики | Консультации по экзамену | Консультации по индивидуальному проекту | Промежуточная | 17 нед. | 24 нед. | 17 нед. | 25 нед. | 17 нед. | 24 нед. | 17 нед. | 24 нед. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| МДК.01.03 | Разработка мобильных приложений | -,-, -, -, Э | 144 | 12 | 132 | 72 | 60 | 60 | | | 6 | | 6 | | | | | 132 | | | |
| МДК.01.04 | Системное программирование | -,-, -, -, Э | 144 | 12 | 132 | 72 | 60 | 60 | | | 6 | | 6 | | | | | 132 | | | |
| УП.01.01 | Учебная практика: системное программирование | -,-, -, -, -, ДЗ | 36 | 0 | 36 | 34 | | | | 34 | | | 2 | | | | | | 36 | | |
| УП.01.02 | Учебная практика: прикладное программирование | -,-, -, -, -, ДЗ | 36 | 0 | 36 | 34 | | | | 34 | | | 2 | | | | | | 36 | | |
| ПП 01 | Производственная практика | -,-, -, -, -, ДЗ | 216 | 0 | 216 | 214 | | | | 214 | | | 2 | | | | | | 216 | | |
| ПМ 01 (Эк) | Экзамен квалификационный | -,-,-, -,-, ЭК | 12 | 0 | 12 | 0 | | | | | 6 | | 6 | | | | | | 12 | | |
| ПМ 02 | Осуществление интеграции программных модулей | 0/4/2 | 444 | 16 | 444 | 302 | 106 | 120 | 0 | 176 | 18 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 444 | 0 | 0 |
| МДК 02.01 | Технология разработки программного обеспечения | -,-,-, -, Э | 108 | 8 | 100 | 54 | 40 | 48 | | | 6 | | 6 | | | | | | 100 | | |

| | | ИИ | | Объе | м образо | вателы | юй прог | раммы | (акаде | мичес | ких ча | сов) | | F | Р аспред | | | ки во вз вателе! | аимоде м | йствии | c |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------|----------|--------------------------|--------------------------------------------|---------------|------------|-----------------|------------|------------|---------------------|-------------|------------|------------|
| | | raite | | | | Нагрузь | са во вза | имодей | ствии | с преп | одават | елем | | 1 к | урс | 2 к | урс | 3 к | урс | 4 к | урс |
| индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей МДК, | Формы промежуточной аттестации | Всего | Самостоятельная работа | во взаимодействии с преподавателем | практической товки | | учебныг циплина МДК | | Практики | Консультации по экзамену | Консультации по индивидуальному проекту | ая аттестация | 1 сем. | 2 сем. | 3 сем. | 4 сем. | 5 сем. | б сем. | 7 сем. | 8 сем. |
| | практик | Формы проме | g B | Самостоят | Всего во взаимодействии преподавателем | в т.ч. в форме практической подготовки | Теоретическое обучение | лаб. и практ. занятий | Курсовой проект | Прак | Консультаци | Консультации индивидуальному 1 | Промежуточная | 17 нед. | 24 нед. | 17 нед. | 25 нед. | 17 нед. | 24 нед. | 17 нед. | 24 нед. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| МДК 02.02 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения | -,-, -, -, Э | 72 | 4 | 68 | 36 | 26 | 30 | | | 6 | | 6 | | | | | | 68 | | |
| МДК. 02.03. | Математическое моделирование | -,-, -, -, -, ДЗ | 72 | 4 | 68 | 36 | 30 | 36 | | | | | 2 | | | | | | 68 | | |
| УП.02.01 | Учебная практика: интерация программных модулей | -,-, -, -, -, ДЗ | 36 | 0 | 36 | 34 | | | | 34 | | | 2 | | | | | | 36 | | |
| ПП. 02 | Производственная практика | -,-, -, -, -, ДЗ | 144 | 0 | 144 | 142 | | | | 142 | | | 2 | | | | | | 144 | | |
| ПМ 02 (Эк) | Экзамен квалификационный | -,-, -, -, -, ЭК | 12 | 0 | 12 | | | | | | 6 | | 6 | | | | | | 12 | | |
| ПМ.04 | Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем | 0/2/2 | 372 | 12 | 372 | 248 | 74 | 82 | 0 | 182 | 12 | 0 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 372 | 0 |
| МДК.04.01 | Внедрение и поддержка компьютерных систем | -,-, -, -, Э | 108 | 8 | 100 | 36 | 42 | 46 | | | 6 | | 6 | | | | | | | 100 | |

| , | | | | Объе | м образс | звателы | ной прог | граммы | (акаде | мичес | ких ча | сов) | | F | 'аспред | | | ки во вз авателем | ваимодеі м | йствии | c |
|-------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------|------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|----------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------|------------|------------|------------|------------|----------------------|---------------|------------|------------|
| ' | ' | raur - | | | | Нагрузі | ка во вза | имодей | ствии | с препо | <u>эдава</u> т | гелем | | 1 к | сурс | 2 к | урс | 3 к | сурс | 4 к | сурс |
| индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей МДК, | Формы промежуточной аттестации | Всего | Самостоятельная работа | Всего во взаимодействии с преподавателем | в т.ч. в форме практической подготовки | дист | э учебным сциплина МДК | | Практики | Консультации по экзамену | гации по ному проекту | Промежуточная аттестация | 1 сем. | 2 сем. | 3 сем. | 4 сем. | 5 сем. | 6 сем. | 7 сем. | 8 сем. |
| | практик | Формы проме | 8 | Самостоят | Всего во взаи препода | в т.ч. в форме практ подготовки | Теоретическое обучение | лаб. и практ. занятий | Курсовой проект | Прак | Консультации | Консультации индивидуальному 1 | Промежуточн | 17 нед. | 24 нед. | 17 нед. | 25 нед. | 17 нед. | 24 нед. | 17 нед. | 24 нед. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| МДК.04.02 | Обеспечение качества функционирования компьютерных систем | -,-,-, -, Э | 72 | 4 | 68 | 36 | 28 | 28 | | | 6 | | 6 | | | | | | | 68 | |
| УП.04.01 | Учебная практика: обслуживание программного обеспечения | -,-, -, -, -, - ДЗ | 36 | 0 | 36 | 34 | | | | 34 | | | 2 | | | | | | | 36 | |
| ПП.04 | Производственная практика | -,-, -, -, -, -, ДЗ | 144 | 0 | 144 | 142 | | | | 142 | | | 2 | | | | | | | 144 | |
| ПМ. 04 (Эк) | Экзамен квалификационный | -,-,-, -,-,- ЭК | 12 | 0 | 12 | | | | | 6 | | | 6 | | | | | | | 12 | |
| ПМ. 11 | Разработка, администрирование и защита баз данных | 0/2/2 | 372 | 8 | 372 | 256 | 48 | 90 | 30 | 176 | 12 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 66 | 306 |
| МДК 11.01 | Технология разработки и защиты баз данных | -,-, -, -, -, -, -, Э | 180 | 8 | 172 | 80 | 48 | 82 | 30 | | 6 | | 6 | | | | | | | 60 | 112 |
| УП .11.01 | Учебная практика: разработка и администрирование баз данных | -,-, -, -, -, -, -, ДЗ | 72 | 0 | 36 | 34 | | | | 34 | | | 2 | | | | | | | | 36 |

| | | ИИ | | Объе | м образо |)вателы | ной прог | раммы | (акаде | мичесі | ких ча | сов) | | P | Распред | | | си во вз вателе! | заимодеі м | йствии | c |
|------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------|------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------|----------|--------------------------|--------------------------------------------|---------------|------------|------------|------------|------------|---------------------|---------------|------------|------------|
| | | гаць | | | | Нагрузк | са во вза | имодейс | ствии (| с преп | одават | елем | | 1 к | урс | 2 к | урс | 3 к | урс | 4 к | урс |
| индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей МДК, | Формы промежуточной аттестации | Всего | Самостоятельная работа | во взаимодействии с преподавателем | в т.ч. в форме практической подготовки | дисі | учебным циплина: МДК | M, | Практики | Консультации по экзамену | Консультации по индивидуальному проекту | ая аттестация | 1 сем. | 2 сем. | 3 сем. | 4 сем. | 5 сем. | б сем. | 7 сем. | 8 сем. |
| | практик | Формы промс | B | Самостоят | Всего во взаимодействии преподавателем | в т.ч. в форме подго | Теоретическое обучение | лаб. и практ. занятий | Курсовой проект | Прак | Консультаци | Консультации индивидуальному 1 | Промежуточная | 17 нед. | 24 нед. | 17 нед. | 25 нед. | 17 нед. | 24 нед. | 17 нед. | 24 нед. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| ПП.11 | Производственная практика | -,-, -, -, -, -, -, ДЗ | 108 | | 144 | 142 | | | | 142 | | | 2 | | | | | | | | 144 |
| ПМ.11 Э(к) | Экзамен квалификационный | -,-, -, -, -, -, -, ЭК | 12 | | 12 | | | | | | 6 | | 6 | | | | | | | | 12 |
| ПА.00 | Промежуточная аттестация | | | | | | | | | | | | 230 | | | | | | | | |
| пдп.00 | Производственная практика (преддипломная практика) | дз | 144 | | 144 | | | | | 142 | | | 2 | | | | | | | | 144 |
| ГИА.00 | Государственная итоговая аттестация | 6 нед. | 216 | 0 | 216 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 216 |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | 4 нед. | 144 | | 144 | | | | | | | | | | | | | | | | 144 |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | 1,5 нед. | 54 | | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | 54 |
| ГИА.03 | Демонстрационный экзамен | 0,5 нед. | 18 | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | 18 |

| | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей МДК, практик | Формы промежугочной аттестации | | Объем образовательной программы (академических часов) | | | | | | | | | | | Распределение нагрузки во взаимодействии с преподавателем | | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------------|--------------------------|--------------------------------|---------------|------------|-----------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|--|
| индекс | | | | | Нагрузка во взаимодействии с преподавателем | | | | | | | | 1 курс | | 2 курс | | 3 курс | | 4 курс | | | | |
| | | | Всего | Самостоятельная работа | Всего во взаимодействии с преподавателем | в форме практической подготовки | по учебным дисциплинам, МДК | | | тики | н по экзамену | ультации по альному проекту | ат | 1 сем. | 2 сем. | 3 сем. | 4 сем. | 5 сем. | 6 сем. | 7 сем. | 8 сем. | | |
| | | | | | | в т.ч. в форме практ подготовки | Теоретическое обучение | лаб. и практ. занятий | Курсовой проект | Курсовой проект | Консультации по экзамену | Консультации индивидуальному | Промежуточная | 17 нед. | 24 нед. | 17 нед. | 25 нед. | 17 нед. | 24 нед. | 17 нед. | 24 нед. | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | | |
| ВК.00 | Время каникулярное | 36 нед. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Учебная нагрузка (в неделю) | 1 нед. | | | | | | | | | | | | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | | |
| | ВСЕГО | | 5940 | | | | | | | | | | 216 | 612 | 864 | 612 | 900 | 612 | 864 | 612 | 864 | | |
| | Самостоятельная работа | | | 180 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 36 | 56 | 38 | 22 | 16 | 12 | | |
| Государственная итоговая аттестация: Вид выпускной квалификационной работы - дипломная работа Выполнение дипломной работы - 4 недели Защита дипломной работы 1,5 недели Демонстрационный экзамен 0,5 недели | | | ВСЕГО | | | Дисциплины, междисциплинарных курсов, часов | | | | | | | 612 | 864 | 576 | 808 | 574 | 386 | 404 | 300 | | | |
| | | | | | | Самостоятельная работа | | | | | | | 0 | 0 | 36 | 56 | 38 | 22 | 16 | 12 | | | |
| | | | | | | Учебной практики, часов | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 | 36 | 36 | | | |
| | | | | | | Производственной практики, часов | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 360 | 144 | 144 | | | |
| | | | | | | Преддипломной практики, часов | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 144 | | | |
| | | | | | | Экзамены (по модулю), часов | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 18 | | | |
| | | | | | | Демонстрационных экзаменов, часов Экзаменов, количество | | | | | | | 0 | | | | | - | | + | | | |
| | | | | | | Дифференцированных зачетов, количество | | | | | | | 0 | 9 | 3 | 5 8 | 2 | 10 | 6 | 5 | | | |
| | | | | | | | Зачетов, количество | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | | |

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности СПО

| № | Наименование | | | | | | |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| | Кабинеты | | | | | | |
| 1. | Социально-экономических дисциплин | | | | | | |
| 2. | Русского языка и литературы | | | | | | |
| 3. | Истории и обществознания | | | | | | |
| 4. | Иностранного языка | | | | | | |
| 5. | Химия. Биология. География. | | | | | | |
| 6. | Математики | | | | | | |
| 7. | Информатики | | | | | | |
| 8. | Физики | | | | | | |
| 9. | Безопасности жизнедеятельности | | | | | | |
| 10. | Математических дисциплин | | | | | | |
| 11. | Экономики и менеджмента | | | | | | |
| 12. | Метрологии и стандартизации | | | | | | |
| 13. | Самостоятельной работы | | | | | | |
| | Лаборатории, Мастерские: | | | | | | |
| 1. | Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем | | | | | | |
| 2. | Организации и принципов построения информационных систем | | | | | | |
| 3. | Программирования и баз данных | | | | | | |
| 4. | Информационных ресурсов | | | | | | |
| 5. | Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств. | | | | | | |
| | Залы: | | | | | | |
| 1. | библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет | | | | | | |
| 2. | актовый зал | | | | | | |
| 3. | спортивный зал. | | | | | | |

5. Пояснительная записка

5.1. Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования — программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) областного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Курский техникум связи» разработан на основании:

- федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016 года № 1547, зарегистрирован Министерством юстиции (рег. № 44936 от 26 декабря 2016 г.);
- профессионального стандарта 06.015 «Специалист по информационным системам», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18.11.2014г. № 896н (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 24.12.2014г, регистрационный № 35361);

- приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 17 декабря 2020 года № 747 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;
- приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 1 сентября 2022 года № 796 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;
- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
- приказа Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации / Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 года № 885 / 390 «О практической подготовке обучающих»;
- приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации / Министерство просвещения Российской Федерации от 05 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
- устава областного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Курский техникум связи».

5.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования.

В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ППССЗ при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев (199 недель), в том числе:

Реализация общего объема образовательной программы 5940 часов составляет 165 недель; Каникулы — 34 недели.

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком.

ППССЗ предусматривает изучение следующих учебных циклов:

общеобразовательный;

общий гуманитарный и социально-экономический,

математический и общий естественнонаучный,

общепрофессиональный,

профессиональный,

государственная итоговая аттестация.

Общий объем образовательной программы составляет 5940 часов, в том числе: общеобразовательный цикл – 1476 часов,

общий гуманитарный и социально-экономический цикл – 708 часов,

математический и общий естественнонаучный цикл – 144 часа,

общепрофессиональный цикл –1224 часа,

профессиональный цикл –2028 часов,

производственная практика (преддипломная практика) – 144 часа,

государственная итоговая аттестация – 216 часов,

Объем учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.

Продолжительность учебной недели пятидневная. Учебные занятия проводятся парами. Соблюдается модульный подход в обучении.

Образовательная деятельность при освоении образовательной программы или отдельных ее компонентов организуется в форме практической подготовки.

Виды учебных занятий, составляющие объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем: урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар, курсовое проектирование.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки реализуется при проведении практических и лабораторных занятий, выполнении курсового проектирования, всех видов практики, может включать в себя отдельные лекции, семинары, мастер-классы.

Промежуточная аттестация осуществляется в рамках освоения учебных циклов и входит в объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем.

Общеобразовательный учебный цикл состоит из учебных предметов. Профессиональный цикл образован профессиональными модулями. Остальные учебные циклы – из учебных дисциплин.

При проведении практических занятий и практики возможно деление группы на подгруппы.

В профессиональный цикл образовательной программы входит практика: учебная и производственная.

Учебная и производственная практики проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются в несколько периодов.

Общий объем практики составляет 41 % от профессионального цикла образовательной программы.

Оценка качества освоения ООП осуществляется следующим образом: текущий контроль, промежуточная аттестация, государственная итоговая аттестация

Формы текущего контроля определяются преподавателем.

Промежуточная аттестация осуществляется в рамках освоения соответствующих циклов и проводится в форме: контрольных работ, зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов.

Контрольные работы и дифференцированные зачеты проводятся на последних занятиях по данному предмету, дисциплине, МДК, практике. Экзамены проводятся в дни, освобожденные от обязательных занятий. Экзамен по профессиональному модулю проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму оценки результатов

обучения с участием работодателей. Возможно проведение экзаменов по окончании изучения предмета, дисциплины, МДК, ПМ без выделения экзаменационной сессии.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10. В данное количество не включаются дифференцированные зачеты по физической культуре.

В техникуме применяется 5-и бальная система оценки знаний: «5» – отлично, «4» – хорошо, «3» – удовлетворительно, «2» – не удовлетворительно, «зачтено» – зачтено. При сдаче экзамена (квалификационного) по профессиональному модулю итогом проверки является однозначное решение «ВД освоен/не освоен».

В период обучения предусмотрены каникулы:

- на первом и третьем курсах по 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на втором курсе 10 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на четвертом курсе 2 недели в зимний период.

5.3. Общеобразовательный учебный цикл

Общеобразовательный учебный цикл ППССЗ формируется с учетом профиля получаемого профессионального образования, а также специфики специальности, которой овладевают студенты.

Общеобразовательные учебные предметы изучаются на 1 курсе.

Общеобразовательный учебный цикл включает 13 общеобразовательных дисциплин:

«Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «Информатика», «История», «Обществознание», «География», «Физика», «Химия», «Биология», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности».

Два учебных предмета изучаются углубленно с учетом профиля профессионального образования: «Математика», «Информатика».

В период изучения общеобразовательного учебного цикла предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта.

По индивидуальному проекту предусмотрен зачет.

Объем образовательной программы, отведенный на общеобразовательный учебный цикл, составляет 1476 часов, в том числе:

объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем – 1476 часа

5.4. Формирование вариативной части ООП

Вариативная часть в объеме 1296 часов распределяется следующим образом:

Общий гуманитарный и социально-экономический цикл – 240 часов,

Общепрофессиональный цикл – 612 часов,

Профессиональный цикл – 444 часа.

5.5. Государственная итоговая аттестация

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.