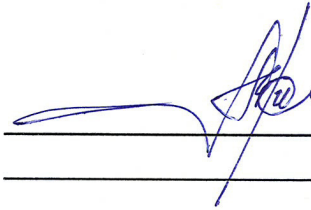


Утверждаю

Генеральный директор Общества с ограниченной ответственностью "Тигрис"


М. И. Осипов


Утверждаю

Директор


Л. Л. Мешкова


УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация "Тамбовский колледж бизнес-технологий"
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем
код наименование специальности

по программе базовой подготовки основное общее образование

уровень образования 17 5

квалификация: Техник по защите информации

форма обучения Очная Нормативный срок освоения ОПОП 3г 10м год начала подготовки по УП 2021

профиль получаемого профессионального образования технический профиль
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 09.12.2016 № 1553

Виды деятельности

- эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
- защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами
- защита информации техническими средствами

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|
| НО | Начальное общее образование | | | | | | | | | | | | | |
| ОО | Основное общее образование | | | | | | | | | | | | | |
| БД | Базовые дисциплины | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | | | | |
| БД.01 | Русский язык | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | | | | | | | | |
| БД.02 | Литература | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | | | | | | | | |
| БД.03 | Иностранный язык | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | | | | | | | | |
| БД.04 | История | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | | | | | | | | |
| БД.05 | Физическая культура | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 08. | | | | | | | |
| БД.06 | Основы безопасности жизнедеятельности | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | | | | |
| БД.07 | Астрономия | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | | | | | | | | |
| БД.08 | Обществознание | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | | | | | | | | |
| БД.09 | Родной язык | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | | | | | | | | |
| ПД | Профильные дисциплины | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | | | | | | | | |
| ПД.01 | Информатика | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | | | | | | | | |
| ПД.02 | Физика | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | | | | | | | | |
| ПД.03 | Математика | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | | | | | | | | |
| ПОО | Предлагаемые ОО | | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ОК 10. | | | |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | ОК 02. | ОК 03. | ОК 05. | ОК 09. | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.02 | История | ОК 01. | ОК 02. | ОК 05. | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ОК 10. | | | |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | ОК 08. | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.05 | Психология | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.06 | Культурология | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | | | | | | | | |
| ОГСЭ.07 | Русский язык и культура речи | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | | | | | | | |
| ЕН | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 07. | ОК 09. | ОК 10. | ПК 2.4. | | | | | |
| ЕН.01 | Математика | ОК 01. | ОК 02. | ОК 09. | ПК 2.4. | | | | | | | | | |
| ЕН.02 | Информатика | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 09. | ОК 10. | | | | | | | | |
| ЕН.03 | Экологические основы природопользования | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 07. | ОК 09. | | | | | | | |
| ОПЦ | Общепрофессиональный цикл | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ОК 10. | ПК 1.1. | ПК 1.2. | |
| | | ПК 1.3. | ПК 1.4. | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 2.4. | ПК 2.5. | ПК 2.6. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | ПК 3.4. | |
| | | ПК 3.5. | ОК 11 | | | | | | | | | | | |
| ОП.01 | Основы информационной безопасности | ОК 03. | ОК 06. | ОК 09. | ОК 10. | ПК 2.4. | | | | | | | | |
| ОП.02 | Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 09. | ПК 1.4. | ПК 2.1. | ПК 2.4. | ПК 3.2. | ПК 3.5. | |
| ОП.03 | Основы алгоритмизации и программирования | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 2.4. | ПК 2.6. | | | | | |
| ОП.04 | Электроника и схемотехника | ОК 03. | ОК 06. | ОК 09. | ОК 10. | ПК 2.4. | | | | | | | | |
| ОП.05 | Экономика и управление | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 09. | ОК 10. | ПК 1.4. | ОК 11 | | | |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | ОК 02. | ОК 04. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | | | | | | | | |
| ОП.07 | Технические средства информатизации | ОК 01. | ОК 09. | ПК 1.4. | ПК 2.1. | ПК 2.5. | | | | | | | | |
| ОП.08 | Менеджмент | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ОК 10. | ОК 11 | | |
| ОП.09 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ОК 10. | ПК 1.1. | ПК 1.2. | |
| | | ПК 1.3. | ПК 1.4. | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 2.4. | ПК 2.5. | ПК 2.6. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | ПК 3.4. | |
| | | ПК 3.5. | | | | | | | | | | | | |
| ОП.10 | Компьютерная графика | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 09. | ОК 10. | | | | | | | | |
| ПЦ | Профессиональный цикл | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ОК 10. | ПК 1.1. | ПК 1.2. | |
| | | ПК 1.3. | ПК 1.4. | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 2.4. | ПК 2.5. | ПК 2.6. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | ПК 3.4. | |
| | | ПК 3.5. | ОК 11 | | | | | | | | | | | |
| ПМ.01 | Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ОК 10. | ПК 1.1. | ПК 1.2. | |
| | | ПК 1.3. | ПК 1.4. | ОК 11 | | | | | | | | | | |
| МДК.01.01 | Операционные системы | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ОК 10. | ПК 1.1. | ОК 11 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---|---|---|--|--|--|--|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------------------------|----------------------------------|
| МДК.01.02 | Базы данных | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ОК 10. | ПК 1.1. | ОК 11 |
| МДК.01.03 | Сети и системы передачи информации | ОК 01. ПК 1.3. | ОК 02. ПК 1.4. | ОК 03. ОК 11 | | | | | | | | ПК 1.1. | ПК 1.2. |
| МДК.01.04 | Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении | ОК 01. ПК 1.3. | ОК 02. ПК 1.4. | ОК 03. ОК 11 | | | | | | | | ПК 1.1. | ПК 1.2. |
| МДК.01.05 | Эксплуатация компьютерных сетей | ОК 01. ПК 1.3. | ОК 02. ПК 1.4. | ОК 03. ОК 11 | | | | | | | | ПК 1.1. | ПК 1.2. |
| УП.01.01 | Учебная практика | ОК 01. ПК 1.3. | ОК 02. ПК 1.4. | ОК 03. ОК 11 | | | | | | | | ПК 1.1. | ПК 1.2. |
| ПП.01.01 | Производственная практика | ОК 01. ПК 1.3. | ОК 02. ПК 1.4. | ОК 03. ОК 11 | | | | | | | | ПК 1.1. | ПК 1.2. |
| ПМ.02 | Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ОК 10. | ПК 2.1. | ПК 2.2. |
| | | ПК 2.3. | ПК 2.4. | ПК 2.5. | ПК 2.6. | ОК 11 | | | | | | | |
| МДК.02.01 | Программные и программно-аппаратные средства защиты информации | ОК 01. ПК 2.3. | ОК 02. ПК 2.4. | ОК 03. ПК 2.5. | ОК 04. ПК 2.6. | ОК 05. ОК 11 | | | | | | ПК 2.1. | ПК 2.2. |
| МДК.02.02 | Криптографические средства защиты информации | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ОК 10. | ПК 2.4. | ОК 11 |
| УП.02.01 | Учебная практика | ОК 01. ПК 2.3. | ОК 02. ПК 2.4. | ОК 03. ПК 2.5. | ОК 04. ПК 2.6. | ОК 05. ОК 11 | | | | | | ПК 2.1. | ПК 2.2. |
| ПП.02.01 | Производственная практика | ОК 01. ПК 2.3. | ОК 02. ПК 2.4. | ОК 03. ПК 2.5. | ОК 04. ПК 2.6. | ОК 05. ОК 11 | | | | | | ПК 2.1. | ПК 2.2. |
| ПМ.03 | Защита информации техническими средствами | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ОК 10. | ПК 3.1. | ПК 3.2. |
| | | ПК 3.3. | ПК 3.4. | ПК 3.5. | ОК 11 | | | | | | | | |
| МДК.03.01 | Техническая защита информации | ОК 01. ПК 3.3. | ОК 02. ПК 3.4. | ОК 03. ПК 3.5. | ОК 04. ОК 11 | | | | | | | ПК 3.1. | ПК 3.2. |
| МДК.03.02 | Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации | ОК 01. ПК 3.3. | ОК 02. ПК 3.4. | ОК 03. ПК 3.5. | ОК 04. ОК 11 | | | | | | | ПК 3.1. | ПК 3.2. |
| УП.03.01 | Учебная практика | ОК 01. ПК 3.3. | ОК 02. ПК 3.4. | ОК 03. ПК 3.5. | ОК 04. ОК 11 | | | | | | | ПК 3.1. | ПК 3.2. |
| ПП.03.01 | Производственная практика | ОК 01. ПК 3.3. | ОК 02. ПК 3.4. | ОК 03. ПК 3.5. | ОК 04. ОК 11 | | | | | | | ПК 3.1. | ПК 3.2. |
| ПМ.04 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ОК 10. | ОК 11 | ПК 4.1 |
| | | ПК 4.2 | ПК 4.3 | ПК 4.4 | | | | | | | | | |
| МДК.04.01 | Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин | ОК 01. ПК 4.2 | ОК 02. ПК 4.3 | ОК 03. ПК 4.4 | | | | | | | | ОК 11 | ПК 4.1 |
| УП.04.01 | Учебная практика | ОК 01. ПК 4.2 | ОК 02. ПК 4.3 | ОК 03. ПК 4.4 | | | | | | | | ОК 11 | ПК 4.1 |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | ОК 01. ПК 1.3. ПК 3.5. | ОК 02. ПК 1.4. ОК 11 | ОК 03. ПК 2.1. ПК 4.1 | ОК 04. ПК 2.2. ПК 4.2 | ОК 05. ПК 2.3. ПК 4.3 | ОК 06. ПК 2.4. ПК 4.4 | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ОК 10. | ПК 1.1. ПК 3.3. | ПК 1.2. ПК 3.4. |
| | Государственная итоговая аттестация | ОК 01. ПК 1.3. ПК 3.5. | ОК 02. ПК 1.4. ОК 11 | ОК 03. ПК 2.1. ПК 4.1 | ОК 04. ПК 2.2. ПК 4.2 | ОК 05. ПК 2.3. ПК 4.3 | ОК 06. ПК 2.4. ПК 4.4 | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ОК 10. | ПК 1.1. ПК 3.3. | ПК 1.2. ПК 3.4. |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы | ОК 01. ПК 1.3. ПК 3.5. | ОК 02. ПК 1.4. ОК 11 | ОК 03. ПК 2.1. ПК 4.1 | ОК 04. ПК 2.2. ПК 4.2 | ОК 05. ПК 2.3. ПК 4.3 | ОК 06. ПК 2.4. ПК 4.4 | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ОК 10. | ПК 1.1. ПК 3.3. | ПК 1.2. ПК 3.4. |
| | Защита выпускной квалификационной работы | ОК 01. ПК 1.3. ПК 3.5. | ОК 02. ПК 1.4. ОК 11 | ОК 03. ПК 2.1. ПК 4.1 | ОК 04. ПК 2.2. ПК 4.2 | ОК 05. ПК 2.3. ПК 4.3 | ОК 06. ПК 2.4. ПК 4.4 | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ОК 10. | ПК 1.1. ПК 3.3. | ПК 1.2. ПК 3.4. |
| | Подготовка к демонстрационному экзамену | ПК 1.1. ПК 3.3. | ПК 1.2. ПК 3.4. | ПК 1.3. ПК 3.5. | ПК 1.4. | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 2.4. | ПК 2.5. | ПК 2.6. | ПК 3.1. | ПК 3.2. |

Проведение демонстрационного экзамена

| | | | | | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ПК 1.1. | ПК 1.2. | ПК 1.3. | ПК 1.4. | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 2.4. | ПК 2.5. | ПК 2.6. | ПК 3.1. | ПК 3.2. |
| ПК 3.3. | ПК 3.4. | ПК 3.5. | | | | | | | | | |