**Приложение 1**

 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Уровень подготовки- базовая\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Будущая квалификация: \_\_техник по компьютерным системам\_\_\_\_

**Описание профессии/специальности** Техник по компьютерным системам - это специалист, который конструирует, монтирует, отлаживает, модифицирует, ремонтирует электронную технику и помогает пользователям правильно ее эксплуатировать. Он устанавливает и настраивает периферийное оборудование, проектирует цифровые устройства, проводит техобслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов, разрабатывает схемы компьютерных систем.

 **Область и объекты профессиональной деятельности**

Область профессиональной деятельности выпускников: совокупность методов и средств по разработке и производству компьютерных систем и комплексов; эксплуатация, техническое обслуживание, сопровождение и настройка компьютерных систем и комплексов; обеспечение функционирования программно-аппаратных средств защиты информации в компьютерных системах и комплексах.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются: цифровые устройства; системы автоматизированного проектирования; нормативно-техническая документация; микропроцессорные системы; периферийное оборудование; компьютерные системы, комплексы и сети; средства обеспечения информационной безопасности в компьютерных системах, комплексах и сетях; продажа сложных технических систем; первичные трудовые коллективы.

 **Виды профессиональной деятельности**

Техник по компьютерным системам готовится к следующим видам деятельности: проектирование цифровых устройств; применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования; техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов; выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14995 Наладчик технологического оборудования.

**Срок обучения \_**2 года 10 месяцев\_\_\_\_

**Трудоемкость основной образовательной программы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Учебные циклы и разделы ООП | Количество недель | Количество часов |
| Обучение по учебным циклам | 84 недели | 4536 |
| Учебная практика | 25 недель | 900 |
| Производственная практика (по профилю специальности) |
| Производственная практика (преддипломная) | 4 недели | 144 |
| Промежуточная аттестация | 5 недель |  |
| Государственная итоговая аттестация | 6 недель |
| Каникулы | 23 недели |
| ИТОГО | 147 недель |

**Применение ЭО и ДОТ при реализации образовательной программы** Техническая база оснащена полностью и соответствует требованиям. Преподаватели используют современные образовательные технологии: дистанционные образовательные технологии Moodle, Google Class, электронные ресурсы Discort, Jeatsy meet. На уровне стабильного функционирования ведется использование электронного журнала в системе «Сетевой город», как средства повышения уровня прозрачности учебного процесса и объективности оценивания учебных достижений студентов. Для повышения эффективности образовательного процесса преподаватели активно применяет ИКТ.

**Требования к абитуриентам**

Прием на основную образовательную программу по профессии/специальности \_\_09.02.02 Компьютерные системы и комплексы осуществляется в соответствии с правилами приема ГБПОУ РС(Я) «Покровский колледж» и действующим законодательством Российской Федерации при наличии у абитуриента аттестата о среднем общем образовании.

**Потенциальные работодатели: \_\_**Потенциальными работодателями являются наши социальные партнеры. Основными базами практики студентов являются общеобразовательные учреждения г.Покровск, также профильные организации (предприятия) нашего улуса и региона: ООО «Технопарк Якутия», ООО «Дельта Лайн», ООО «Аватек», IT-Центр г.Покровск, МБОУ Хангаласского улуса, администрация МР «Хангаласский улус, администрация МО г.Покровск, ДО в г.Покровск АКБ «Алмазэргиэнбанк» АО, РЦИТ, НП Ассоциация развития IT-отрасли РС(Я).

**Приложение 1**

 09.02.07 Информационные системы и программирование\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Уровень подготовки – базовая\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Будущая квалификация: \_\_Разработчик веб и мультимедийных приложений\_\_\_

**Описание профессии/специальности** Разработчик веб и мультимедийных приложений занимается созданием, обновлением и сопровождением web-сайтов, корпоративных порталов организаций, мультимедиа и интерактивных приложений, информационных ресурсов с использованием мультимедийных средств, интерактивной графики и языков программирования. В обязанности входит: анализ, проектирование и разработка сайтов для сети Интернет посредством сочетания различных художественных и творческих средств с программным обеспечением, языками сценариев и интерфейсом с операционными средами; проектирование и разработка цифровых мультипликаций, изображений, презентаций, игр, звуковых и видеоклипов и Интернет-приложений с использованием мультимедийного программного обеспечения, средств и утилит, интерактивной графики и языков программирования; поддержка связи с сетевыми специалистами по таким связанным с Интернет вопросам, как безопасность и размещение веб-сайтов, безопасности веб-сервера, распределение места, доступ пользователей, непрерывное функционирование, резервирование веб-сайта и восстановление после аварий; проектирование, разработка и интеграция машинного кода с другими специализированными входными данными, включая файлы изображений, звуковые файлы и языки сценариев, с целью разработки, сопровождения и поддержки веб-сайтов; оказание содействия при анализе, определении и разработке Интернет-стратегий, методологий и планов развития на основе Web. Примеры должностей: интернет-разработчик; мультимедийный программист; программист-мультипликатор; программист-разработчик компьютерных игр; разработчик архитектуры веб-сайтов; разработчик веб-сайтов.

**Область и объекты профессиональной деятельности**

\_\_Область ПД - создание и эксплуатация информационных систем, автоматизирующих задачи организационного управления коммерческих компаний и бюджетных учреждений; анализ требований к информационным системам и бизнес-приложениям; совокупность методов и средств разработки информационных систем и бизнес-приложений; реализация проектных сертификаций и архитектуры бизнес-приложения; регламенты модификаций, оптимизаций и развития информационных систем.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Объекты ПД – программы и программные компоненты бизнес-приложений; языки и системы программирования бизнес-приложений; инструментальные средства для документирования; описание и моделирование информационных и коммуникационных процессов в информационных системах; инструментальные средства управления проектами; стандарты и методы организации управления, учета и отчетности на предприятиях; стандарты и методы информационного взаимодействия систем; первичные трудовые коллективы.

**Виды профессиональной деятельности**

\_\_Проектирование и разработка информационных систем; разработка дизайна веб-приложений; проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений.

**Срок обучения \_**2 года 10 месяцев.

**Трудоемкость основной образовательной программы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Учебные циклы и разделы ООП | Количество недель | Количество часов |
| Обучение по учебным циклам | 89 недель | 5544 |
| Учебная практика | 20 недель | 720 |
| Производственная практика (по профилю специальности) |  |
| Производственная практика (преддипломная) | 4 недели | 144 |
| Промежуточная аттестация | 5 недель |  |
| Государственная итоговая аттестация | 6 недель |
| Каникулы | 23 недели |
| ИТОГО | 147 недель  |

**Применение ЭО и ДОТ при реализации образовательной программы** Техническая база оснащена полностью и соответствует требованиям. Преподаватели используют современные образовательные технологии: дистанционные образовательные технологии Moodle, Google Class, электронные ресурсы Discort, Jeatsy meet. На уровне стабильного функционирования ведется использование электронного журнала в системе «Сетевой город», как средства повышения уровня прозрачности учебного процесса и объективности оценивания учебных достижений студентов. Для повышения эффективности образовательного процесса преподаватели активно применяет ИКТ.

**Требования к абитуриентам**

Прием на основную образовательную программу по профессии/специальности \_09.02.07 «Информационные системы и программирование» осуществляется в соответствии с правилами приема ГБПОУ РС(Я) «Покровский колледж» и действующим законодательством Российской Федерации при наличии у абитуриента аттестата о среднем общем образовании.

**Потенциальные работодатели: \_\_**Потенциальными работодателями являются наши социальные партнеры. Основными базами практики студентов являются общеобразовательные учреждения г.Покровск, также профильные организации (предприятия) нашего улуса и региона: ООО «Технопарк Якутия», ООО «Дельта Лайн», ООО «Аватек», IT-Центр г.Покровск, МБОУ Хангаласского улуса, администрация МР «Хангаласский улус, администрация МО г.Покровск, ДО в г.Покровск АКБ «Алмазэргиэнбанк» АО, РЦИТ, НП Ассоциация развития IT-отрасли РС(Я).

 43.02.10 Туризм\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Уровень подготовки- базовая\_\_\_\_\_

Будущая квалификация: \_специалист по туризму\_\_

**Описание профессии/специальности** Специалист по туризму оказывает туристические услуги, работает в туристических агентствах, гостиницах. В его обязанности входит: разработка новых туристических марштуров и создание турпродукта, привлечение клиентов и работа с ними, планирование турпоездок, подготовка документов, туристическое сопровождение, экскурсии.

**Область и объекты профессиональной деятельности**

\_\_\_\_Область профессиональной деятельности выпускников: формирование, продвижение и реализация туристического продукта, организация комплексного туристского обслуживания.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются: запросы потребителей туристских услуг; туристские продукты; туристские ресурсы – природные, исторические, социально-культурные и другие объекты туристского показа, познавательного, делового, лечебно-оздоровительного, физкультурно-спортивного назначения; услуги: гостиниц и иных средств размещения; общественного питания; средств развлечения; экскурсионные, транспортные, туроператорские; технологии формирования, продвижения и реализации туристского продукта; справочные материалы по туризму, географии, истории, архитектуре, религии, достопримечательностям, социально-экономическому устройству стран; туристские каталоги; первичные трудовые коллективы.

**Виды профессиональной деятельности**

\_\_\_Предоставление турагентских услуг; предоставление услуг по сопровождению туристов; предоставление туроператорских услуг; управление функциональным подразделением организации.

**Срок обучения** \_\_1 год 10 месяцев\_

**Трудоемкость основной образовательной программы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Учебные циклы и разделы ООП | Количество недель | Количество часов |
| Обучение по учебным циклам | 53 недели | 2862 |
| Учебная практика | 16 недель | 576 |
| Производственная практика (по профилю специальности) |
| Производственная практика (преддипломная) | 4 недели | 144 |
| Промежуточная аттестация | 3 недели |  |
| Государственная итоговая аттестация | 6 недель |
| Каникулы | 13 недель |
| ИТОГО | 95 недель |

**Применение ЭО и ДОТ при реализации образовательной программы** Техническая база оснащена полностью и соответствует требованиям. Преподаватели используют современные образовательные технологии: дистанционные образовательные технологии Moodle, Google Class, электронные ресурсы Discort, Jeatsy meet. На уровне стабильного функционирования ведется использование электронного журнала в системе «Сетевой город», как средства повышения уровня прозрачности учебного процесса и объективности оценивания учебных достижений студентов. Для повышения эффективности образовательного процесса преподаватели активно применяет ИКТ.

**Требования к абитуриентам**

Прием на основную образовательную программу по профессии/специальности \_\_43.02.10 Туризм осуществляется в соответствии с правилами приема ГБПОУ РС(Я) «Покровский колледж» и действующим законодательством Российской Федерации при наличии у абитуриента аттестата о среднем общем образовании.

**Потенциальные работодатели:** ООО «Аргыс тур», ФГБУ НП РС(Я) «Ленские столбы», ООО СРК «Техтюр», ООО «Усадьба Атласовых», ООО «Арктик –Трэвел», ТК «Курулуур», «Октемпарк», турбаза «Сиинэ», турбаза «Еланка.