|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид профессиональной деятельности | Номер компетенций | Содержание компетенций | Место и значимость компетенций | В результате изучения дисциплины обучающийся должен | | | Название учебных дисциплин | Методы и технологии формирования компетенций |
| Знать | Уметь | Владеть |
| Профессиональные компетенции | | | | | | | | |
|  | ПК-12 | Способностью разрабатывать средства реализации информационных технологий (методические, информационные, математические, алгоритмические, технические и программные) | компетенция установлена ФГОС ВО, обязательна для освоения ОПОП и способствует формированию общекультурных компетенций | основные понятия информационных сетей | планировать и настраивать структуру локальных сетей | базовыми компонентами и технологиями глобальных и локальных сетей | Информационные сети | метод практических ситуаций, метод проектов, методы активного обучения, работа в группах |
|  | ПК-18 | Способностью осуществлять организацию рабочих мест, их техническое оснащение, размещение компьютерного оборудования | компетенция установлена ФГОС ВО, обязательна для освоения ОПОП и способствует формированию общекультурных компетенций | основные понятия информационных сетей | проектировать и разрабатывать Internet-приложения с использованием современных программных средств и с учетом предъявляемых требований | базовыми технологиями проектирования и разработки Internet-приложений | Информационные сети | метод практических ситуаций, метод проектов, методы активного обучения, работа в группах |
|  | ПК-34 | Способностью к инсталляции, отладке программных и настройке технических средств для ввода информационных систем в опытную и промышленную эксплуатацию | компетенция установлена ФГОС ВО, обязательна для освоения ОПОП и способствует формированию общекультурных компетенций | основные понятия информационных сетей | проектировать и разрабатывать Internet-приложения с использованием современных программных средств и с учетом предъявляемых требований | базовыми технологиями проектирования и разработки Internet-приложений | Информационные сети | метод практических ситуаций, метод проектов, методы активного обучения, работа в группах |
| Общепрофессиональные компетенции | | | | | | | | |
|  | ОПК-6 | способностью выбирать и оценивать способ реализации информационных систем и устройств (программно-, аппаратно- или программно-аппаратно-) для решения поставленной задачи | компетенция установлена ФГОС ВО, обязательна для освоения ОПОП и способствует формированию общекультурных компетенций | основные понятия информационных сетей | планировать и настраивать структуру локальных сетей | базовыми компонентами и технологиями глобальных и локальных сетей | Информационные сети |  |