

09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

Квалификация выпускника – техник-программист

В настоящее время существует острая нехватка профессионалов, умеющих на практике применить современные информационные технологии. Техник-программист должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

Область профессиональной деятельности выпускников - обработка информации, разработка, внедрение, адаптация, сопровождение программного обеспечения и информационных ресурсов, наладка и обслуживание оборудования отраслевой направленности в производственных, обслуживающих, торговых организациях, административно-управленческих структурах.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются - информация, информационные процессы и информационные ресурсы: языки и системы программирования контента, системы управления контентом; средства создания и эксплуатации информационных ресурсов; программное обеспечение; оборудование: компьютеры и периферийные устройства, сети, их комплексы и системы отраслевой направленности: техническая документация.

Виды профессиональной деятельности - обработка отраслевой информации, разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности, сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности, обеспечение проектной деятельности.

Студенты данной специальности готовятся к следующим видам деятельности: обработка отраслевой информации; разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности; сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности; обеспечение проектной деятельности.

Техник-программист – это всегда профессионал «два в одном». Техник-программист — это специалист, который: получил специальное образование в области информатики и является профессионалом в области обработки информации; программного обеспечения и информационных ресурсов; наладки и обслуживания оборудования, разработки, внедрения, адаптации, сопровождения отраслевой направленности в производственных, обслуживающих, торговых организациях, административно-управленческих структурах.