

Ахборот тизимлари ва технологиялари (темир йўл транспортида)

Ахборот тизимлари ва технологиялари (темир йўл транспорти) – йўналиши университетнинг йўналишларидан бири бўлиб - бу ахборот тизимлари ва технологиялари соҳасида чуқур билимларни талаб қиладиган касбларнинг бутун оиласи: дастурчи; тизим архитектори; ахборот тизимлари мутахассиси; Тизимлар бўйича таҳлилчи; тизим маъмурияти мутахассиси; ахборот технологиялари бўйича менежер; ахборот ресурслари мутахассиси; маълумотлар базаси маъмури.

Маълумотлар базаси маъмури маълумотлар базасини лойиҳалаштириш ва яратиш билан шуғулланади, фойдаланувчилар томонидан унинг тўғри ва хавфсиз ишлашини назорат қилади. У сервернинг узлуксиз ишлашини ва фойдаланувчиларнинг керакли маълумотларга киришини таъминлаши керак. Маъмур маълумотларни ҳимоя қилиш ва сақлаш учун жавобгардир.

Веб ва мультимедия дастурларини ишлаб чиқувчилар матн, график, анимацион, визуал, аудио, видео ва бошқа интерфаол воситаларни бирлаштирган веб-сайт ва иловаларни тадқиқ қилиш, таҳлил қилиш, баҳолаш, лойиҳалаш, дастурлаш ва ўзгартириш учун дизайн ва техник билимларни бирлаштиради . Веб-сайтларни яратиш ва мультимедия иловаларини ишлаб чиқиш.



Ушбу таълим йўналиши битирувчилари қайси соҳа ва ташкилотларда фаолият юритадилар

Ушбу таълим йўналиши битирувчилари қайси касб ва лавозимларда ишлашлари мумкин?

Ахборот тизимлари ва технологиялари (темир йўл транспорти) – ўқишни тугатгандан сўнг битирувчилар қуйидаги соҳаларда ишлашлари мумкин: корхона ахборот ҳисоблаш марказлари дастурий таъминоти, лойиҳалаш ва ишлаб чиқиш бўлимларида; мультимедия дастурлари, воситалари ва ёрдамчи дастурлари, интерфаол графикалар ва дастурлаш тилларидан фойдаланган ҳолда рақамли анимациялар, расмлар, презентациялар, овозли ва видеоклиплар ва Интернет-иловаларни лойиҳалаш ва ишлаб чиқиш ташкилотларида; Интернетда хавфсизликни таъминлаш ва веб-сервер хавфсизлигини ва веб-сервер хавфсизлигини таъминлаш мақсадида веб-сайтларни жойлаштириш каби тармоқ бўйича мутахассислар билан алоқа ўрнатиш бўлимларида; сайтларни жойлаштириш, фойдаланувчиларга кириш, узлуксиз ишлаш, веб-сайтларнинг кўпайиши ва табиий офатларни тиклаш; веб-сайтларни яратиш, қўллаб-қувватлаш, жумладан тасвири файллар, овозли файллар ва скриптлаш тиллари билан лойиҳалаш ташкилотларида.

Дастурчи, дастурни лойиҳаловчи, маълумотлар базаси маъмури, Веб дизайнер.