

07. INFORMATIKA –činnosti z katalógu Nariadenia vlády –názov činnosti z analytického listu –pracovná činnosť z analytického listu

04. PLATOVÁ TRIEDA

Kvalifikačné predpoklady: úplné stredné vzdelanie a osobitný kvalifikačný predpoklad, ak je ustanovený osobitným predpisom.

04.4.1. Pracovné činnosti vyžadujúce úplné stredné vzdelanie, orientačná dĺžka odbornej praxe nie je ustanovená:

01 Príprava vstupných údajov pre hromadné spracovanie dát.

- Názov činnosti (funkcie): 163. **Operátor prípravy údajov**, ÚSV, Prax neurčená
- záznam a kontrola údajov v elektronickej forme pre informačné systémy

05. PLATOVÁ TRIEDA

Kvalifikačné predpoklady: úplné stredné vzdelanie a osobitný kvalifikačný predpoklad, ak je ustanovený osobitným predpisom.

05.4.3. Pracovné činnosti vyžadujúce úplné stredné vzdelanie, orientačná dĺžka odbornej praxe viac ako 1 rok:

01 Zabezpečovanie vstupných a výstupných dát a ich bezpečnosti.

- Názov činnosti (funkcie): 1830. **Operátor I.**, ÚSV, Prax nad 1 rok
- zber, príprava a kontrola vstupných údajov z informačných systémov na základe pokynov,
 - dodržiavanie bezpečnostných predpisov pri narábaní s údajmi
 - využívanie základného programového vybavenia počítačov pri odborných prácach

06. PLATOVÁ TRIEDA

Kvalifikačné predpoklady: úplné stredné vzdelanie a osobitný kvalifikačný predpoklad, ak je ustanovený osobitným predpisom.

06.4.4. Pracovné činnosti vyžadujúce úplné stredné vzdelanie, orientačná dĺžka odbornej praxe viac ako 3 roky:

01 Zabezpečovanie prevádzky zariadení informačných systémov.

- Názov činnosti (funkcie): 164. **Operátor II.** ÚSV, Prax nad 1 rok
- samostatná príprava a kontrola údajov a ich záznam v elektronickej forme pre informačné systémy
 - vykonávanie ďalšej práce súvisiacej s prípravou a vykonaním automatizovaného výpočtu, alebo prevádzky celého zariadenia počítača
 - dodržiavanie bezpečnosti predpisov pri narábaní s údajmi
 - zber a kontrola výstupných údajov z informačných systémov
 - monitorovanie činnosti prideleného informačného systému

07. PLATOVÁ TRIEDA

Kvalifikačné predpoklady: úplné stredné vzdelanie a osobitný kvalifikačný predpoklad, ak je ustanovený osobitným predpisom, alebo vyššie odborné vzdelanie a osobitný kvalifikačný predpoklad, ak je ustanovený osobitným predpisom.

07.4.5. Pracovné činnosti vyžadujúce úplné stredné vzdelanie, orientačná dĺžka odbornej praxe viac ako 6 rokov:

01 Zabezpečovanie prevádzky časti informačného systému.

Názov činnosti (funkcie): 165. **Prevádzkový programátor**, ÚSV, Prax nie je určená

- zodpovednosť za úplnosť výsledkov spracovania aplikácií na počítači a zabezpečovanie styku s odberateľom výsledkov spracovania
- riadenie práce obsluhy počítačového systému
- rozhodovanie o ďalšom postupe realizácie spracovania aplikácie v prípade výskytu neštandardnej situácie
- zodpovednosť za vedenie príslušnej dokumentácie o prevádzke aplikácií

08. PLATOVÁ TRIEDA

Kvalifikačné predpoklady: úplné stredné vzdelanie a osobitný kvalifikačný predpoklad, ak je ustanovený osobitným predpisom, alebo vyššie odborné vzdelanie a osobitný kvalifikačný predpoklad, ak je ustanovený osobitným predpisom, alebo vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa a osobitný kvalifikačný predpoklad, ak je ustanovený osobitným predpisom.

08.4.6. Pracovné činnosti vyžadujúce úplné stredné vzdelanie, orientačná dĺžka odbornej praxe viac ako 9 rokov:

01 Vytváranie používateľských aplikácií na základe vopred pripravených algoritmov.

Názov činnosti (funkcie): 1831. **Programátor I.**, ÚSV, Prax nad 3 roky

- vytváranie bežných programátorských prác pri riešení úloh
- zabezpečovanie spracovania ucelených úloh pomocou vytvoreného aplikačného programového vybavenia
- využívanie základného a špeciálneho programového vybavenia osobných počítačov pri odborných prácach

02 Zabezpečovanie diagnostiky informačných systémov.

Názov činnosti (funkcie): 160. **Technik I.**, ÚSV, Prax nad 3 roky

- vykonávanie pravidelných profylaktických prác počítačového systému a sietí
- vykonávanie úloh spojených s inštaláciou novej techniky
- kontrola stavu hardvéru a diagnostikovanie možných zdrojov porúch

09. PLATOVÁ TRIEDA

Kvalifikačné predpoklady: úplné stredné vzdelanie a osobitný kvalifikačný predpoklad ustanovený osobitným predpisom alebo vyššie odborné vzdelanie a osobitný kvalifikačný predpoklad, ak je ustanovený osobitným predpisom, alebo vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa a osobitný kvalifikačný predpoklad, ak je ustanovený osobitným predpisom, alebo vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa a osobitný kvalifikačný predpoklad, ak je ustanovený osobitným predpisom.

09.7.4. Pracovné činnosti vyžadujúce vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa, orientačná dĺžka odbornej praxe viac ako 3 roky:

01 Samostatná tvorba používateľských softvérových aplikácií.

Názov činnosti (funkcie): **156. Programátor II.,** Bc, Prax nie je určená

- analytické práce v rámci prípravy zdrojových textov
- tvorba a úpravy zdrojových textov
- tvorba projektovej dokumentácie a užívateľskej príručky
- logické testovanie vytvorených programov

02 Zabezpečovanie prevádzky počítačovej siete typu LAN alebo zariadení informačných systémov, bázy dát a aplikácií.

Názov činnosti (funkcie): **161. Správca počítačovej siete typu LAN**
Bc, Prax nie je určená

- zabezpečovanie konfigurácie sieťového softvéru a hardvéru
- údržba a monitorovanie siete
- správa prístupových práv
- zabezpečovanie prevádzky počítačovej siete
- zabezpečovanie ochrany lokálnej siete

03 Diagnostikovanie a následné odstránenie chýb počítačových systémov a sietí.

Názov činnosti (funkcie): **166. Technik II.,** Bc, Prax nad 3 roky

- odstraňovanie chýb počítačov a sietí
- vykonávanie pravidelných profylaktických prác počítačových systémov a sietí
- vykonávanie úlohy spojenej s inštaláciou novej techniky
- vykonávanie inštruktaže užívateľov informačných systémov, zamerané na ich správu obsluhu a použitie

04 Komplexné zabezpečovanie bežných požiadaviek i neštandardných požiadaviek na informácie z informačného systému zamestnávateľa.

Názov činnosti (funkcie): **175. Pracovník informačného servisu,**
Bc, Prax nad 4 r.

- samostatné spracovanie a vybavovanie požiadaviek užívateľov z dostupných zdrojov údajov na pracovisku informačného servisu
- zabezpečovanie prevádzkovania metainformačného systému v rozsiahlejších databázach a poskytovanie informácie o možnostiach využitia existujúcich zdrojov údajov
- zodpovednosť za dodržiavanie pravidiel ochrany údajov pri ich poskytovaní
- zabezpečovanie prác súvisiacich s vydávaním publikácií pomocou publikačného systému alebo elektronickou formou
- poskytovanie metodicko-obsahovej poradenskej služby používateľom
- práca s programovým vybavením počítačového systému a elektronickým prenosom dát
- vedenie príslušnej dokumentácie o poskytovaní neštandardných výstupov z prevádzkových databáz

09.8.1. Pracovné činnosti vyžadujúce vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa, orientačná dĺžka odbornej praxe nie je ustanovená:

01 Realizácia odborných informačných prieskumov a analyticko-syntetické spracúvanie informácií získaných zo špecializovaných zdrojov informácií (napr. vedecko-technické, ekonomické).

Názov činnosti (funkcie): **822. Informačný špecialista I., VŠ, nad 3 roky**

- zavádzanie progresívnych informačných technológií a nástrojov v oblasti informačných prieskumov
- spracovávanie odborných informačných prieskumov s využitím progresívnych informačných technológií a špecializovaných zdrojov vedecko-technických, ekonomických alebo obchodno-priemyselných informácií
- samostatná analýza informačných požiadaviek a stanovenie optimálnych foriem a postupov realizácie jednotlivých informačných prieskumov
- samostatné mapovanie a vyhodnocovanie elektronických informačných zdrojov so zameraním na globálne sieťové prostredie v oblasti vedecko-technických, ekonomických alebo obchodno-priemyselných informácií
- na základe získaných poznatkov budovanie špecializovaných báz dát vedecko-technických, ekonomických alebo iných informácií

10. PLATOVÁ TRIEDA

Kvalifikačné predpoklady: vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa a osobitný kvalifikačný predpoklad, ak je ustanovený osobitným predpisom, alebo vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa a osobitný kvalifikačný predpoklad, ak je ustanovený osobitným predpisom.

10.8.3. Pracovné činnosti vyžadujúce vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa, orientačná dĺžka odbornej praxe viac ako 1 rok:

01 Systémová administrácia a údržba dát v informačných systémoch.

Názov činnosti (funkcie): **1832. Správca databáz I., VŠ, nad 3 roky**

- zabezpečovanie konfigurácie databázového prostredia
- vykonávanie údržby a monitorovanie databázového prostredia
- zabezpečovanie chodu aplikácií v databázovom prostredí
- uskutočňovanie údržby prístupových prác užívateľov do databázového prostredia
- archivovanie databázových údajov

02 Správa bezpečnosti bázy dát v informačných systémoch.

Názov činnosti (funkcie): **1834. Správca bezpečnosti informačných systémov VŠ, nad 3 roky**

- zabezpečovanie bezpečnosti informačných systémov
- vykonávanie údržby a monitorovanie prístupu k bázam dát
- navrhovanie spôsobov zabezpečovania správy dát
- zabezpečovanie ochrany informačných systémov pred zneužitím

03 Vypracúvanie analýz a podkladov na tvorbu aplikačných programov.

Názov činnosti (funkcie): 1836. **Analytik informačných systémov**
VŠ, nad 1 rok

- riešenie náročnejších vývojových úloh z oblasti informatiky
- v prostredí daného operačného systému a databázového prostredia vypracúvanie analýz a podkladov na aplikačné programy
- programovanie aplikačných funkcií a zabezpečenie testovania naprogramovaných modulov
- spracovávanie projektovej dokumentácie riešených úloh
- udržiavanie a ochrana informačného systému
- archivácia údajov informačného systému
- zabezpečovanie chodu aplikácií v informačnom systéme

04 Zabezpečovanie chodu a údržby informačného systému.

Názov činnosti (funkcie): 1837. **Správca informačného systému**
VŠ, nad 1 rok

- konfigurácie hardvéru a softvéru
- vykonávanie údržby a monitorovanie prevádzky serverov
- zabezpečovanie chodu informačných a komunikačných technológií
- zabezpečovanie chodu aplikácií
- uskutočňovanie údržby prístupových práv užívateľov
- archivovanie operačných systémov, dát
- zabezpečovanie bezpečnosti prevádzky počítačov v informačnom systéme

05 Preberanie projektov aplikačného programového vybavenia vrátane testovania systémového a aplikačného programového vybavenia pre jednotlivé využívané typy počítačov.

Odvetvie: Úrad pre stratégiu rozvoja spoločnosti, vedy a techniky SR

Názov činnosti: 781. **Gestor informačných a komunikačných technológií I.**
VŠ, do 9 rokov

- riešenie a realizovanie úloh súvisiacich s bezpečnosťou informačných a komunikačných technológií na regionálnej úrovni
- riešenie problémov a neštandardných situácií, ktoré si vyžadujú kvalifikovaný zásah do programového vybavenia
- metodické usmerňovanie a zaškoľovanie používateľov na prácu s realizačnými programami

06 Analýza a sprístupňovanie informačných zdrojov vo vymedzených oblastiach informácií (napr. vedecko--technické, ekonomické).

Názov činnosti (funkcie): **Informačný špecialista II**

- koordinácia odborných informačných činností vo väzbe na špecializované informačné zdroje vedecko-technických, ekonomických alebo iných informácií
- analýza vedecko-technických alebo ekonomických informácií a vedecko-technických informačných zdrojov vo vymedzených oblastiach
- riešenie vybraných vývojových úloh v oblasti informačných služieb a zdrojov s využitím prostriedkov globálneho sieťového prostredia
- koordinácia a sprístupňovanie informačných produktov, informačných a referenčných báz dát, fondov a služieb vo vymedzených oblastiach vedecko-technických, ekonomických alebo iných informácií.

11. PLATOVÁ TRIEDA

Kvalifikačné predpoklady: vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa a osobitný kvalifikačný predpoklad, ak je ustanovený osobitným predpisom.

11.8.4. Pracovné činnosti vyžadujúce vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa, orientačná dĺžka odbornej praxe viac ako 3 roky:

01 Tvorba používateľských softvérových aplikácií pre rôzne typy počítačových architektúr a sietí alebo zabezpečovanie prevádzky, správy a inovácií web aplikácií.

Názov činnosti (funkcie): **157. Programátor III., VŠ nad 3 roky**

- analytické práce v rámci prípravy zdrojových textov
- úpravy zdrojových textov v programovacích jazykoch
- tvorba projektovej dokumentácie a užívateľskej príručky
- logické testovanie vytvorených programov
- koncepčné návrhy, dizajn, tvorba a úprava aplikácií v prostredí webu
- správa a aktualizácia webovských stránok
- tvorba a aplikácia počítačovej grafiky

02 Zabezpečovanie prevádzky zložitých počítačových sietí typu WAN.

Názov činnosti (funkcie): **162. Správca globálnej počítačovej siete I. VŠ nad 3 roky**

- zabezpečovanie konfigurácie sieťového hardvéru a softvéru
- riešenie rozvojových úloh, údržba a monitorovanie siete
- zabezpečovanie chodu sieťových aplikácií
- údržba prístupových práv do siete WAN
- zabezpečovanie bezpečnosti prevádzky siete

03 Zabezpečovanie správy systémovej údržby databáz, databázového prostredia a databázových aplikácií.

Názov činnosti (funkcie): **1833. Správca databáz II., VŠ nad 6 rokov**

- zabezpečovanie zložitej konfigurácie používateľského databázového prostredia
- koordinovanie prác pri zabezpečení systémovej údržby databáz, databázového prostredia a databázových aplikácií
- vykonávanie komplexnej údržby a monitorovanie databázového prostredia
- zabezpečovanie chodu zložitých databázových aplikácií v databázovom prostredí
- uskutočňovanie údržby prístupových práv užívateľov do databázového prostredia
- vykonávanie vysoko náročnej údržby databázových údajov

04 Zabezpečovanie bezpečnostnej politiky v oblasti informačných a komunikačných technológií.

Názov činnosti (funkcie): **1835. Správca bezpečnosti informačných a komunikačných technológií, VŠ nad 6 rokov**

- komplexné zabezpečovanie bezpečnosti informačných a komunikačných technológií a koordinovanie prác s tým spojených
- vykonávanie vysoko náročnej údržby a monitorovanie prístupu k dátam v informačných systémoch
- navrhovanie a spôsoby zabezpečovania dát v informačných systémoch
- uskutočňovanie návrhov a zložitých spôsobov ochrany informačných systémov
- komplexné zabezpečovanie ochrany informačných systémov pred zneužitím

05 Systémová a metodická činnosť pri vývoji a správe informačných systémov.

Názov činnosti (funkcie): **167. Systémový inžinier I., VŠ nad 3 roky**

- navrhovanie, realizácia a uplatňovanie celosystémových nástrojov a progresívnych techník a technológií projektovania a programovania
- koordinácia a realizácia inštalácie programového vybavenia, autorizované zásahy do programového vybavenia a administrácia operačného systému
- metodické usmerňovanie pri distribúcii programového vybavenia v rámci informačného systému
- koordinácia prenosu aplikácie projektov a aplikačného programového vybavenia v rámci informačného systému
- koordinácia, metodické usmerňovanie gestorskej činnosti a testovanie aplikačného, prípadne systémového programového vybavenia pre jednotlivé typy počítačov
- riešenie problémov a neštandardných situácií vzniknutých na jednotlivých druhoch počítačov, ktoré vyžadujú kvalifikovaný zásah do programového vybavenia
- koordinácia a zabezpečovanie ochrany dát, antivírovej ochrany na všetkých typoch počítačov, databázových serveroch a počítačovej sieti
- riešenie a realizácia úloh súvisiacich s bezpečnosťou celého informačného systému

06 Koordinovanie zavádzania projektov aplikačného programového vybavenia vrátane metodického usmerňovania a testovania systémového a aplikačného programového vybavenia s celoštátnou pôsobnosťou.

Názov činnosti (funkcie): **2022. Gestor informačných a komunikačných technológií II., VŠ nad 6 rokov**

- koordinačná činnosť v rámci zavádzania aplikačného programového vybavenia v spolupráci s jednotlivými rezortami
- riešenie a realizovanie úloh súvisiacich s bezpečnosťou informačných a komunikačných technológií s celoštátnou pôsobnosťou
- riešenie neštandardných situácií a problémov pri koordinovaní zavádzania projektov, ktoré si vyžadujú kvalifikovaný zásah do programového vybavenia
- metodické usmerňovanie a zaškoľovanie používateľov na prácu s realizačnými programami

07 Koordinovanie komplexov špecializovaných odborných informačných činností vo väzbe na multidisciplinárne informačné zdroje vedecko-technických, ekonomických alebo iných informácií a globálne sieťové prostredie.

Názov činnosti (funkcie): **820. Informačný špecialista II. –asi-- chyba, VŠ nad 9 rokov**

- analýza vývojových trendov a formovanie stratégie rozvoja informačných služieb a elektronických informačných zdrojov vedecko-technických, ekonomických alebo iných informácií s celoštátnymi a medzinárodnými väzbami
- riešenie rozvojových úloh v oblasti implementácie progresívnych informačných služieb a techník v globálnom sieťovom prostredí
- komplexná analýza vedecko-technických, ekonomických alebo iných informačných zdrojov v nadväznosti na informačné potreby prioritných oblastí hospodárstva Slovenskej republiky
- koordinácia tvorby a využívania zdrojov vedecko-technických, ekonomických alebo iných informácií s vnútroštátnymi a medzinárodnými väzbami s ohľadom na tendencie ich rozvoja
- návrhy koncepcií v oblasti implementácie progresívnych informačných služieb v globálnom sieťovom prostredí
- riešenie rozvojových úloh s orientáciou na kvalitatívne nové metódy, formy a technológie informačných činností a služieb v oblasti vedecko-technických, ekonomických alebo iných informácií

12. PLATOVÁ TRIEDA

Kvalifikačné predpoklady: vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa a osobitný kvalifikačný predpoklad, ak je ustanovený osobitným predpisom.

12.8.5. Pracovné činnosti vyžadujúce vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa, orientačná dĺžka odbornej praxe viac ako 6 rokov:

01 Vývoj zložitých aplikácií a informačných systémov v architektúre klient-server.

Názov činnosti (funkcie): 158. **Programátor IV. – špecialista**, VŠ nad 6 rokov

- tvorba a úpravy zdrojových textov v určenom programovovacom jazyku
- analytické práce v rámci prípravy zdrojových textov
- tvorba projektovej dokumentácie
- tvorba užívateľskej príručky
- odstraňovanie chýb vytváraných aplikácií
- testovanie vytváraných programov, spolupráca s projektantami analytikmi vytváraných systémov

02 Systémová a metodická činnosť pri vývoji a správe sieťových operačných systémov.

Názov činnosti (funkcie): 2024. **Systémový inžinier II.**, VŠ nad 6 rokov

- navrhovanie, realizácia a uplatňovanie celosystémových nástrojov, progresívnych techník a technológií projektovania a programovania
- koordinácia a realizácia inštalácie operačných systémov serverov, autorizované zásahy do programového vybavenia a administrácia operačných systémov
- metodické usmerňovanie pri konfigurácii sieťových staníc
- koordinácia inštalácie sieťových služieb serverov, konfigurácia sieťových služieb
- metodická činnosť týkajúca sa projektov riešiacich problematiku e-vzdelávania, e-dokumentov
- koordinácia, metodické usmerňovanie gestorskej činnosti a testovanie aplikačného a systémového programového vybavenia serverov
- koordinácia a konfigurácia www servera, metodická činnosť spojená so správou www servera
- riešenie problémov a neštandardných situácií vzniknutých na serveroch organizácie, resp. počítačových sietí
- koordinácia a zabezpečovanie informačnej bezpečnosti prostredníctvom informačných a komunikačných technológií

03 Koordinovanie projektov zložitých počítačových sietí typu WAN s prepojením na medzinárodnú úroveň.

Názov činnosti (funkcie): 2023. Správca globálnej počítačovej siete II., VŠ nad 6 rokov

- zabezpečovanie prevádzky globálnych a rozľahlých komunikačných systémov v rámci celosvetovej siete
- konfigurácia sieťového hardvéru a softvéru na koncových uzloch sietí WAN za účelom ich prepojenia v rámci pripojenia do medzinárodnej počítačovej siete
- riešenie vývojových úloh, správa a monitorovanie siete WAN
- tvorba koncepcií v oblasti prepojovania sietí LAN
- riešenie problémov súvisiacich s problematikou rozširovania sietí WAN, zvyšovania prenosovej kapacity
- analytické práce súvisiace s výberom a aplikáciou prepojovacích prvkov sietí LAN
- zabezpečenie chodu sieťových aplikácií v prostredí WAN
- údržba prístupových práv do siete WAN
- zabezpečovanie bezpečnosti prevádzky siete WAN
- riešenie zložitých smerovacích a filtrovacích mechanizmov
- koncepčná a analytická činnosť pri zabezpečovaní flexibilného prístupu k údajom

04 Systémová koordinácia projektových činností, analytická a metodická činnosť pri realizácii projektov alebo informačných technológií s celoštátnou pôsobnosťou.

Názov činnosti (funkcie): 1840. Projektový manažér informačných a komunikačných technológií, VŠ nad 6 rokov

- koordinácia projektov z oblasti informačných a komunikačných technológií riešiacich problematiku systémovej integrácie
- ochrana individuálnych a osobných údajov v informačných systémoch
- analytická a metodická činnosť v oblasti budovania a prevádzky dátových skladov
- navrhovanie správy, aktualizácie a prezentácie dátových štruktúr a obsahu spoločných častí číselníkov a registrov používaných v informačných systémoch v pôsobnosti danej organizácie
- analytická a metodická činnosť v oblasti štatistiky, modelovania a prognózovania
- analytická a metodická činnosť pri budovaní a realizácii bezpečnostnej politiky
- organizácie v oblasti informačných a komunikačných technológií
- systémová koordinácia zabezpečenia správy, monitorovania a prevádzky informačných a komunikačných technológií
- koordinácia projektov súvisiacich s výberom nových informačných a komunikačných technológií
- analytická a metodická činnosť v oblasti spracovania projektov týkajúcich sa správy znalostí, správy dokumentov, správu obsahu web serverov apod.

05 Konceptná, metodická a analytická činnosť pri projektovaní zložitých informačných systémov častí štátneho informačného systému alebo informačného systému s celoštátnou pôsobnosťou.

Názov činnosti (funkcie): 1839. **Projektový manažér informačných systémov**
VŠ nad 6 rokov

- konceptná a metodická činnosť pri riešení náročných vývojových úloh z oblasti informačných systémov pre rezort
- tvorba analýz a metodík, ako aj samostatné riešenie, štúdium a analýza závažných výskumných a vývojových úloh z oblasti daného rezortu
- vypracovanie analýz a podkladov pre tvorbu aplikačných programov v prostredí daného sieťového operačného systému a databázového prostredia
- návrh zložitých algoritmov a metodík jednotlivých subsystémov komplexného informačného systému
- vypracovávanie podkladov a metodík pre technické a ekonomické zdôvodnenie navrhovaných informačných postupov v úlohách rezortu
- spracovávanie projektovej dokumentácie riešených úloh
- organizovanie zavádzanie vypracovaných projektov do realizácie
- tvorba analýz v oblasti budovania a prevádzky dátových skladov, tvorba kritérií hodnotenia jednotlivých dostupných systémov

13. PLATOVÁ TRIEDA

Kvalifikačné predpoklady: vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa a osobitný kvalifikačný predpoklad, ak je ustanovený osobitným predpisom.

13.8.6. Pracovné činnosti vyžadujúce vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa, orientačná dĺžka odbornej praxe viac ako 9 rokov:

01 Koordinovanie systémových informačných činností, metodické usmerňovanie a projektové riadenie častí štátneho informačného systému alebo informačného systému s celoštátnou pôsobnosťou.

Názov činnosti (funkcie): 1838. **Manažér informačných a komunikačných technológií**, VŠ nad 6 rokov

- vecné a odborné usmerňovanie a koordinovanie organizačných zložiek informatiky v súlade so schválenou koncepciou rozvoja informačných a komunikačných technológií
- konceptná činnosť v oblasti tvorby koncepcií a projektov časti štátneho informačného systému
- koordinácia projektov a navrhovanie systémových nástrojov, progresívnych techník a technológií z oblasti informačných a komunikačných technológií
- zabezpečovanie a koordinácia odborných rokovaní s inštitúciami zabezpečujúcimi rozvoj informačných a komunikačných technológií, zabezpečovanie konferencií a seminárov z oblasti informačných a komunikačných technológií s celoslovenskou pôsobnosťou
- zabezpečovanie a koordinovanie systémovej integrácie rezortného informačného systému a ostatných informačných systémov v rámci štátnej správy
- koordinácia úloh a metodické riadenie zabezpečovania informačnej bezpečnosti prostredníctvom informačných a komunikačných technológií
- koordinácia zabezpečovania informačnej bezpečnosti, rezortnej šifrovej služby