

Charakteristika školského vzdelávacieho programu

Popis školského vzdelávacieho programu

Cieľom učebného odboru je pripraviť kvalifikovaných odborníkov pre oblasť chemickej a farmaceutickej výroby, technológie životného prostredia a služieb, ktoré využívajú chemické, fyzikálno-chemické a biochemické procesy. Títo odborníci majú uplatnenie vo všetkých oblastiach od samotnej prvovýroby, cez jednotlivé medziprevádzkové stupne až po konečnú fázu výroby a služby. Široké profilovanie absolventov umožňuje pripraviť žiakov aj na činnosti spojené so základnými vstupnými, medzioperačnými a výstupnými kontrolami.

Školský vzdelávací program sa zameriava na základné teoretické poznatky a ich aplikáciu v praktických činnostiach. Aplikácia zahŕňa základné odborné činnosti vo výrobe a príslušných službách, ako je príprava surovín, materiálov, nastavovanie a obsluha strojov a zariadení, ich bežná mechanická údržba a sanitácia. Žiaci sa pripravujú na zvládnutie základných úkonov v prevádzkových podmienkach. Absolventi vykonávajú obslužnú prevádzkovú činnosť v celom procese príslušnej výroby alebo služby. Sú schopní kontrolovať zverené technologické uzly procesu predpísanými meraniami a senzoricky detekovať jeho odchýlky od štandardného režimu.

Odborná príprava žiakov je rozdelená na teoretickú a praktickú zložku. Teoretická príprava sa realizuje v školskom prostredí, v triedach a odborných učebniach. Žiaci ňou nadobúdajú základné teoretické poznatky nevyhnutné pre ich praktické pôsobenie a úzko súvisiace s kvalifikovanými činnosťami absolventov vo výrobnom procese a službách. Vedomosti žiakov získané v teoretickom vyučovaní slúžia predovšetkým na zdôvodnenie praktických činností, technologických postupov a sú dôležité v procese ich celoživotného vzdelávania.

V praktickej príprave sa utvárajú, rozvíjajú a upevňujú základné zručnosti v odborných činnostiach pod priamym vedením majstrov odbornej výchovy. Odbornú prípravu umocňuje absolvovanie odborných exkurzií a realizácia odborného výcviku v prevádzkach zamestnávateľa.

Špecifiká výchovy a vzdelávania žiakov so zdravotným znevýhodnením (dĺžka, formy výchovy a vzdelávania, podmienky prijímania, organizačné podmienky na výchovu a vzdelávanie, personálne, materiálno-technické a priestorové zabezpečenie ap.) stanovujú vzdelávacie programy vypracované podľa druhu zdravotného znevýhodnenia.