

Opis zanimanja

Inženjer zaštite bilja, Diplomirani inženjer zaštite bilja (Plant Protection Engineer)



Opis posla:

Inženjer je titula koju imaju ljudi sa visokom školskom spremom, najčešće zaposleni u industriji ili privredi. Oni obavljaju razne odgovorne stručne poslove.

U spiskovima savremenih zanimanja, pod nazivom inženjer može se naći veoma mnogo različitih struka. Tu titulu dobijaju oni koji su diplomirali na tehničkom, tehnološkom, šumarskom, rudarskom i još nekim fakultetima specijalizovanim za mehaniku, elektrotehniku, hemiju, građevinarstvo, poljoprivredu itd. U svakoj grani industrije inženjer obavlja raznovrsne poslove

– u istraživačkom, proizvodnom, pa čak i komercijalnm sektoru. On može da bude i rukovodilac preduzeća ili stručni savetnik.

Inženjeri zaštite bilja rade kao inspektori za zaštitu bilja u poljoprivrednim apotekama i preduzećima koja obavljaju mere zaštite bilja. Inženjeri zaštite bilja ispituju metode uzgoja poljoprivrednih kultura, razvijaju postupke kako bi se poboljšao njihov kvalitet i rodnost. Pronalaze načine za sigurnije suzbijanja parazita i bolesti poljoprivrednih kultura kao i delotvorniju zaštitu. Sprovode laboratorijske eksperimente i vrše ispitivanja kako bi usavršili metode za bolji kvalitet biljnog sveta. Bave se uzgojem ratarskih kultura, ispituju novih sorti npr. žitarica, industrijskog bilja i sl. Organizuju ili vode državne ili privatne poljoprivredne posede i pružaju stručne savete proizvođačima.

Radni uslovi:

Inženjeri zaštite bilja rade na vrlo različitim mestima: poljoprivrednim preduzećima, trgovačkim, komunalnim, hortikulturnim poduzećima, fabrikama za proizvodnju stočne hrane, sredstava za zaštitu bilja i sl., rasadnicima, poljoprivrednim apotekama, istraživačkim, kontrolnim i analitičkim laboratorijama pri institutima i zavodima za zaštitu bilja, srednjoškolskim stručnim i visokoškolskim ustanovama.

Određeni deo radnog vremena provode u kancelajama ili laboratorijama, uz propisano radno vreme, ali deo radnog vremena provode i na terenu, na poljoprivrednim posedima, na prezentacijama poljoprivrednicima i sl. pa mogu biti izloženi nepovoljnijim uslovima kao što je rad na otvorenom, u poljima, skladištima, silosima, staklenicama, fabrikama, na farmama i sl. Zbog izloženosti različitim hemijskim sredstvima za tretiranje biljaka može dovesti do određenog zdravstvenog rizika.

Poželjne osobine i kvalifikacije:

Poželjno je da su inženjeri zaštite bilja sposobni raditi samostalno ali i kao članovi tima. Kao i kod mnogih zanimanja inženjer zaštite bilja treba da poznaje rad na računaru i da poseduje vozačku dozvolu. Prilikom zpošljavanja uglavnom se traži da osoba ima iskustva u poslu, visoko razvijene veštine komunikacije i prezentacije, preduzimljivost i upornost, odgovornost i pouzdanost.

Osposobljavanje i zapošljavanje:

Za bavljenje ovim poslom potrebno je, nakon srednje škole završiti poljoprivredni fakultet. Nakon završenih studija studenti stiču stručni zvanje diplomiranog inženjera zaštite bilja.

Pri zapošljavanju je bitno formalno obrazovanje. Ponuda posla nije visoka, ali nije ni tražnja od strane radnika, pa se ponekad ove pozicije teže popunjavaju.