МОТИВИ

към проект на Наредба за придобиване на квалификация по професията

„Механизация и цифровизация в аграрния сектор“

Причини, които налагат приемането на проекта на Наредба за придобиване на квалификация по професията „Механизация и цифровизация в аграрния сектор“

С настоящата наредба се приема държавният образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Механизация и цифровизация в аграрния сектор“ от Списъка на професиите за професионално образование и обучение по чл. 6 от Закона за професионалното образование и обучение (ЗПОО), утвърден със Заповед № РД09-2230 от 09.08.2024 г. на министъра на образованието и науката.

Съвременното развитие на аграрния сектор е силно повлияно от навлизането на нови технологии, автоматизация и цифрови решения, които гарантират по-висока ефективност, устойчивост и конкурентоспособност на производството. Приемането на Наредба за придобиване на квалификация по професията „Механизация и цифровизация в аграрния сектор“ е обусловено от необходимостта от подготовка на специалисти, които притежават знания, умения и компетентности, както за изпълнението на традиционните механизирани операции в растениевъдството и животновъдството, така и за модерните системи за цифрово управление, мониторинг и оптимизация на ресурсите.

Проектът на акт е изготвен в съответствие с изискванията на Закона за професионалното образование и обучение и в контекста на нуждата от разработване на съдържанието на държавния образователен стандарт за придобиване на професионалната квалификация съгласно динамично променящата се икономическа, социална и регулаторна среда.

Наредбата за придобиване на квалификация по професията „Механизация и цифровизация в аграрния сектор“ се издава на основание чл. 22, ал. 6, във връзка с ал. 2, т. 6 от Закона за предучилищното и училищното образование.

Цел на проекта на Наредба за придобиване на квалификация по професията „Механизация и цифровизация в аграрния сектор“

Проектът на акт цели осигуряване на съвременен практически ориентиран модел за придобиване на професионална квалификация по професията „Механизация и цифровизация в аграрния сектор“. Целта на Наредбата е да осигури обучение за придобиване на знания и умения за работа с енергетични източници, земеделска и животновъдна техника, монтаж и поддръжка на машини и съоръжения, както и използване на бордова електроника и цифрови устройства в аграрното производство. Обучението включва знания за екологични стандарти,

нормативна уредба и пътна безопасност, диагностика и ремонт на техника, управление на машинно-тракторен парк и интегрирани системи за оптимизация на ресурсите в растениевъдството и животновъдството.

Очаквани резултати от прилагането на проекта на наредба

Въз основа на определения с настоящата наредба държавен образователен стандарт за придобиването на квалификация по професията „Механизация и цифровизация в аграрния сектор“ се въвеждат единни изисквания за придобитите знания, умения и компетентности от обучаемите. Дефинират се обективни критерии и средства за оценяване на всяка единица резултат от учене. Изискванията към материалната база, с която трябва да разполага обучаващата институция са предпоставка за изграждане на съвременна учебна среда. Определените със стандарта квалификационни изисквания към обучаващите са гаранция, че преподавателите притежават необходимите знания, умения и педагогически компетенции за провеждането на ефективен учебен процес.

В резултат на въвеждането на държавния образователен стандарт за придобиване на квалификация по професията „Механизация и цифровизация в аграрния сектор“ ще се осигури подготовката на кадри, които могат да работят ефективно в условията на съвременно земеделие и животновъдство, прилагайки механизация, автоматизация и цифровизация на производствените процеси, да поддържат и управляват земеделска техника и комбинирани машини, да използват системи за диагностика и мониторинг, да прилагат технологии за растителна защита, напояване и санитарна обработка, както и да управляват ресурсите в животновъдството.

Финансови и други средства, необходими за прилагането на новата уредба

За прилагането на наредбата не са необходими финансови средства.

Анализ за съответствие с правото на Европейския съюз

С проекта на наредба не се въвеждат разпоредби от европейското право, поради което не се налага изготвяне на справка за съответствие с европейското законодателство.