



ЦЕНТЪР ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБУЧЕНИЕ

УЧЕБЕН ПЛАН

ЗА ОБУЧЕНИЕ ПО РАМКОВА ПРОГРАМА „Б“

(СЪГЛАСНО ЧЛ. 10 ОТ ЗПОО)

	Код	Наименование
Професионално направление	621	РАСТЕНИЕВЪДСТВО И ЖИВОТНОВЪДСТВО
Професия	621080	МОНТЪОР НА СЕЛСКОСТОПАНСКА ТЕХНИКА
Специалност	6210801	МЕХАНИЗАЦИЯ НА СЕЛСКОТО СТОПАНСТВО
Степен на професионална квалификация	втора	

Входящо образователно ниво:	средно образование
Срок на обучение:	22 учебни седмици
Общ брой часове:	660 учебни часа
Брой часове по теория:	230 учебни часа
Брой часове по практика:	430 учебни часа
Форми на обучение:	дневна, вечерна, задочна, самостоятелна, дистанционна
Организационна форма:	квалификационен курс



I. ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИОННА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПРОФЕСИЯТА (СПЕЦИАЛНОСТТА)

След завършване на професионалното обучение по професия **„МОНТЬОР НА СЕЛСКОСТОПАНСКА ТЕХНИКА“**, специалност **„МЕХАНИЗАЦИЯ НА СЕЛСКОТО СТОПАНСТВО“**, обучаваният трябва:

ДА ЗНАЕ:

- устройството, действието, поддържането и експлоатацията на механизмите и системите на основните марки трактори и селскостопански машини в съвременното селско стопанство.
- основни принципи при ремонта на и поддържането на селскостопанската техника.
- технологичните условия при ремонта и монтажа на детайлите, възлите и агрегатите на селскостопанската техника /ССТ/.
- технологичните свойства на металите, техните сплави и свойства на горивосмазочните материали.
- системата на допуски и сглобките използвано при ремонта на тракторите и селскостопанските машини.
- начините и правилата за работа и съхранение на измерителни и работни инструменти, прибори и приспособления използвани при ремонта.
- извършване на шлосерски работи на несложни повърхнини.
- четенето на прости чертежи и скици на детайли и възли и да подбраве детайли по каталог.
- основните положения по електрооборудването на тракторите и самоходните селскостопански машини /ССМ/.
- стандартизация и взаимозаменяемостта.
- предназначението и съдържанието на техническата документация при ремонтите-ведомостта за дефектите, приемателно- предавателни актове, протоколи за техническо състояние и други.
- основните икономически знания за съвременните форми и пътища за организацията на производството и труда.
- изискванията по техниката на безопасност и хигиена на труда при ремонта и поддържането на ССТ.



ДА МОЖЕ:

- да демонтира, открива, ремонтира, монтира, регулира и отстранява самостоятелно неизправностите в механизмите, възлите и агрегатите на тракторите и ссм.
- да определя годността на демонтираните и резервните детайли и възли.
- да контролира и оценява качеството на извършените ремонти, а при поява на дефекти да ги отстранява.
- да извършва всички регулировъчни операции по техническото поддържане на тракторите и ССМ.
- да извършва шлосеро-ремонтни работи.
- да определя състоянието, качеството и годността на работните инструменти и приспособления при ремонта, като си служи с основните измервателни уреди, прибори, приспособления и инструменти.
- да чете чертежи и кинематични схеми на възли и машини от средна сложност.
- да си служи с таблици, технологични карти, схеми и други.
- да спазва правилата за движение по пътищата, по техниката на безопасност на труд, противопожарна охрана, опазването на околната среда.
- да оказва долекарска помощ на пострадали.
- да организира рационално собствения си труд и за поддържане естетика на работното място, основните правила за работа и труд.

**II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА УЧЕБНОТО СЪДЪРЖАНИЕ ПО РАЗДЕЛИ, УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ И ЧАСОВЕ**

Учебните планове се разработват по модулен принцип. Пакетът от модули осигурява завършване на желаната степен на професионална квалификация. За всеки един от модулите са разработени учебни програми.

В таблица са посочени изучаваните модули, общ брой часове и брой часове по теория и практика.

№	Наименование на разделите и учебните предмети	Общ брой уч.ч.	От тях:	
			теория	практика
A	ОБЩА задължителна професионална подготовка	180	80	100
1	Здравословни и безопасни условия на труд	16	6	10
2	Трудово право	20	8	12
3	Икономика	16	6	10
4	Комуникации и делово общуване	26	10	16
5	Работа с персонален компютър	62	30	32
6	Английски език	40	20	20
Б	ОТРАСЛОВА задължителна професионална подготовка	200	100	100
1	Техническо чертане	15	10	5
2	Машинни елементи	15	10	5
3	Материали и заготовки	10	-	10
4	Електротехника и електроника	10	10	-
5	Техническа механика и съпротивление на материалите	10	10	-
6	Автоматизация на производството	10	10	-
7	ДВГ	60	20	40
8	Конструкция на автомобили, трактори и кари (АТК)	30	10	20
9	Експлоатация и ремонт на автомобили, трактори и кари	30	20	10
10	Общометална практика	10	-	10
В	СПЕЦИФИЧНА задължителна професионална подготовка за специалността „ПОЛЕВЪДСТВО“ – 6210801	280	60	220
1	Трактори	50	-	50
2	Селскостопански машини	110	30	80
3	Експлоатация и ремонт на АТК	40	-	40
4	Експлоатация и ремонт на селскостопанските машини	80	30	50
ОБЩ БРОЙ ЧАСОВЕ (А+Б+В):		660	240	420



III. ОБЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

1. Завършването на един модул се удостоверява съгласно чл.76 от Наредба № 4/ 16.04.2003 г. за документите за системата на народната просвета, с **УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБУЧЕНИЕ**.

2. Пълният курс на обучението (обхваща всички модули) дава възможност за придобиване на степен на професионална квалификация по професията (специалността).

3. Професионалното обучение за придобиване на степен на професионална квалификация завършва с полагане на държавни изпити по теория и практика на професията, съгласно Наредба №3/15/04.2003 г. за системата за оценяване (ДВ, бр.37/ 22.04.2003 г.)

4. Държавните изпити по теория и практика на професията се провеждат по национални изпитни програми в съответствие с държавните образователни изисквания за придобиване на квалификация по професията.

5. Завършеното професионално обучение с придобиване на степен на професионална квалификация се удостоверява, съгласно чл.76 от Наредба №4/ 16.04.2003 г. за документите за системата на народната просвета, със:

- **СВИДЕТЕЛСТВО ЗА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ**
- **СВИДЕТЕЛСТВО ЗА ПРАВОСПОСОБНОСТ** - издавано за професии, упражняването на които изисква правоспособност.