



Професионална гимназия по селско стопанство „Никола Пушкарлов”

гр.Попово, 7800, ул. ”Раковска“ №1, тел: 0608/46551, тел/факс:0608/46552

e-mail: sst_58@abv.bg , www.pgss-popovo.com

Утвърждавам:.....

инж. агр. Т. Тодорова

Директор на ПГСС „Н. Пушкарлов”

ИЗПИТНА ПРОГРАМА

ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА ДЪРЖАВЕН ИЗПИТ ПО ПРАКТИКА ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА ТРЕТА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

	код по СППОО	наименование
Професионално направление	621	Селско стопанство
Професия	621070	Техник на селскостопанска техника
Специалност	6210701	Механизация на селското стопанство

Изпитната програма е гласувана и приета на Педагогически съвет с Протокол №7/14.01.2020г. и утвърдена със Заповед № 697/15.01.2020г. на Директора на ПГСС „Никола Пушкарлов“



ИЗПИТНИ ТЕМИ

1. Диагностика, ремонт, регулиране и обслужване на коляно-мотовилков механизъм.
2. Диагностика, ремонт, регулиране и обслужване на газоразпределителен механизъм.
3. Диагностика, ремонт, регулиране и обслужване на хранителна система на карбураторен двигател.
4. Диагностика, ремонт, регулиране и обслужване на хранителна система на дизелов двигател.
5. Диагностика, ремонт и обслужване на охладителна система на ДВГ.
6. Диагностика, ремонт, регулиране и обслужване на мазителна система на ДВГ.
7. Диагностика, ремонт и обслужване на пускова система.
8. Диагностика, ремонт, регулиране и обслужване на съединител.
9. Диагностика, ремонт, регулиране и обслужване на предавателна кутия.
10. Диагностика, ремонт, регулиране и обслужване на карданно, главно предаване и диференциал.
11. Диагностика, ремонт, регулиране и обслужване на ходова част на верижен, колесен трактор и автомобил.
12. Диагностика, ремонт, регулиране и обслужване на хидравлична спирачна система на автомобил.
13. Диагностика, ремонт, регулиране и обслужване на механична спирачна система на трактор.
14. Диагностика, ремонт, регулиране и обслужване на акумулаторна запалителна система.
15. Диагностика, ремонт, регулиране и обслужване на работно и спомагателно оборудване.
16. Изпитване на механизми и системи.
17. Изпитване на ДВГ и трактори.
18. Изпитване на почвообработващи машини и сеялки.
19. Изпитване на зърноприбиращи и зърнопочистващи машини.
20. Прикачен, навесен и полунавесен плуг.
21. Култиватори за слята и междуредова обработка.
22. Зъбни и дискови брани.
23. Почвообработващи фрези и валяци.
24. Машини за торене с твърди и с течни торове.
25. Машини за слята и точна сеитба.
26. Машини за садене и разсаждане.
27. Машини за химическа защита – вентилаторни и щангови пръскачки.
28. Косачки с палцов режещ апарат и дискови косачки.
29. Машини за разбухване и събиране на сено.
30. Сенопреси – сламопреси.
31. Зърнокомбайн – жътварка, вършачка, сламотръси, сита и вентилатор, бункер, двигател и ходова част, органи за управление.



КРИТЕРИИ ЗА ОЦЕНЯВАНЕ:

№	Критерии за оценяване	Максимален брой точки
1.	Спазване на правилата за здравословни и безопасни условия на труд и опазване на околната среда	ДА/НЕ
2.	Ефективна организация на работното място	5
3.	Спазване изискванията на правилниците, наредбите и предписанията	5
4.	Правилен подбор на детайли, материали и инструменти съобразно конкретното задание	5
5.	Спазване на технологичната последователност на операциите според практическото изпитно задание	5
6.	Качество на изпълнението на практическото изпитно задание. Изчерпателност на разработката	20
7.	Самоконтрол и самопроверка на изпълнението на практическото изпитно задание	5
8.	Защита на извършения монтаж (ремонт), настройка на уреда (машина/апарат и др.) или защита качествата на готовото изделие	15
	Общ брой точки	60

СИСТЕМА ЗА ОЦЕНЯВАНЕ:

Максималният брой точки за всяка изпитна тема или за всяко изпитно задание е 60.

Неправилният отговор се оценява с 0 точки. Непълният отговор се оценява с част от точките за верен и пълен отговор.

Преминаването от точки в цифрова оценка съгласно чл. 7, ал. 4 от Наредба № 3 от 2003 г. за системата на оценяване се извършва по следната формула:

Цифрова оценка = общият брой точки от всички критерии : 10

Получената цифрова оценка се изчислява с точност до 0,01.

ЛИТЕРАТУРА

1. Мандарджиев, С. и колектив, Земеделска техника – I и II част, Христо Г. Данов, Пловдив, 1993г.
2. Илиев, Л. Любенов, С. Станев, С. Димитров, Теория на тракторите, автомобилите и селскостопанските машини. С., Земиздат 1991г.
3. Смиленов, Б., Ц. Йолов, М. Милошева, Трактори и автомобили. С., Земиздат 1980г.
4. Вакарелски, Й. и колектив, Механизация на селското стопанство – I и II част. С., Земиздат 1987г.
5. Джонев, Г., Ремонт на моторни превозни средства. Техника, С., 1999г.

АВТОРСКИ КОЛЕКТИВ

1. инж. Найден Николов – старши учител ПН Растениевъдство и животновъдство
2. инж. Андрей Борисов - старши учител ПН Растениевъдство и животновъдство
3. инж. Иван Иванов - учител ПН Растениевъдство и животновъдство