



Професионална гимназия по селско стопанство „Никола Пушкарков”  
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. Пушкарков”

## **ИЗПИТНА ПРОГРАМА**

### **ДЪРЖАВЕН ИЗПИТ ПО ПРАКТИКА НА ПРОФЕСИЯТА И СПЕЦИАЛНОСТТА ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА ТРЕТА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ**

**Професионално направление 621 СЕЛСКО СТОПАНСТВО**

**Професия 621060 ФЕРМЕР**

**Специалност 6210602 ПРОИЗВОДИТЕЛ НА СЕЛСКОСТОПАНСКА  
ПРОДУКЦИЯ**

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 Пушкарков“.



## ИЗПИТНИ ТЕМИ

1. Отглеждане на царевица. Технологични операции за производство на царевица. Хигиена на тялото на животни. Обслужи, ремонт и подготовка на плуг ПН – 3 – 35 за оран.
2. Извършване на технологични операции за производство на фасул. Разпознаване и преценка на груби фуражи. Обслужване, ремонт и подготовка на пруг ПН – 4 – 25 за оран.
3. Извършване на технологични операции за производство на пшеница. Разпознаване и преценка на концентрирани фуражи. Обслужване, ремонт и подготовка на култиватор КПС -4 за слято култивиране.
4. Извършване на технологични операции за производство на слънчоглед. Дезинфекция на помещения за животни. . Обслужване, ремонт и подготовка на култиватор КПС -4 за слято култивиране.
5. Извършване на технологични операции за ранно полско производство на домати. Зоохигиенна преценка на помещение за отглеждане на дойни крави. Обслужване, ремонт и подготовка на култиватор КНП – 4,2 за междуредова обработка.
6. Създаване на младо лозе, грижи за лозичките след засаждане. Изчисляване на лактационна млечност на крава. Обслужване, ремонт и подготовка на брана БД – 2.
7. Присаждане на дръвчета. Заплождане, бременност, отелване на крави. Грижи за майката и новороденото. Обслужване, ремонт и подготовка на сеялка СЗУ – 3.6.
8. Производство на люцерна. Определяне на здравасловното състояние на животните във фермата. Обслужване, ремонт и подготовка на машини за торене с твърди минерални торове – РУП – 2.5.
9. Болести и неприятели по лозата. Хранене и отглеждане на зайци. Машини за повърхностна обработка на почвата. Почвообработваща фреза.
10. Разпознаване на плевели и класифициране по групи. Методи за борба с плевелите. Инкубация. Чукова фуражомелка.
11. Органични торове. Основно торене с органични торове за създаване на овощно насаждение. Доене. Доилен агрегат.
12. Разпознаване и характеризиране на промишлени торове – азотни, фосфорни и калиеви. Пасищно отглеждане на животни. Сенопреса К-454.
13. Технологични операции при производство на пипер. Дезинфекция на помещения за животни. Хладилен агрегат за съхранение на мляко.
14. Технологични операции за производство на картофи. Доене. Доилен агрегат.
15. Технологични операции за производство на краставици. Пасищно отглеждане на животни. Сенопреса К-454.



16. Технологични операции за производство на ягоди. Хранене и отглеждане на зайци. Машини за повърхностна обработка на почвата. Почвообработваща фреза.

17. Резитба за поддържане на ябълки тип вретено. . Разпознаване и преценка на концентрирани фуражи. Обслужване, ремонт и подготовка на култиватор КПС -4 за сляпо култивиране.

18. Резитба на приземни формировки лозя –“Гюйо”. . Хигиена на тялото на животни. Обслужи, ремонт и подготовка на плуг ПН – 3 – 35 за оран.

19. Извършване на технологични операции за ранно полско производство на домати. Зоохигиенна преценка на помещение за отглеждане на телета. Обслужване, ремонт и подготовка на култиватор КНП – 4,2 за междуредова обработка.

20. Извършване на технологични операции за производство на фасул. Разпознаване и преценка на фуражи, изхранвани на лактираци крави. Обслужване, ремонт и подготовка на пруг ПН – 4 – 25 за оран.

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.   | 10                    |
| 3 | Правилен подбор на детайли, материали и инструменти съобразно конкретното задание.              | 5                     |
| 4 | Спазване на технологичната последователност на операциите според практическото изпитно задание. | 15                    |
| 5 | Изчерпателност и качество на изпълнението на практическото изпитно задание.                     | 10                    |
| 6 | Самоконтрол и самопроверка на изпълнението на практическото изпитно задание.                    | 10                    |
| 7 | Защита на практическото изпитно задание.  | 10                    |
|   | Общ брой точки  | 60                    |

#### ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА

1. Терзиев ,Б. Янков, Х.Янчева .Ръководство за упражнения по растениевъдство .АУ Пловдив 2008г.
2. Муртазов, М.Георгиева . Ръководство за упражнения по зеленчукопроизводство. Хр. Г. Данов 2006г.
3. Каров, Б.Наков . Ръководство за упражнения по фитопатология. Земиздат 2005г.
4. Андреев, Я. Димитров. Ръководство за упражнения по ентомология.АУ Пловдив 2009г.
5. Андреев, А. и кол. Животновъдство. Дионис. София. 1993.



6. Ненов, Ц. Технологии в животновъдството. Земиздат. София. 1991.
7. Андреев А. и колектив, Отглеждане на селскостопанските животни, Дионис, София, 1993
8. Проф.к.б.н. д-р Цонко Ненов и колектив, Технологии в животновъдството, Земиздат, София, 1991
9. Интернет – Актуална информация
10. Мандарджиев, С. и колектив, Земеделска техника- I и II част ,Христо Г. Данов , Пловдив, 1993
11. Доц. Шишков, С. и колектив, Ръководство за упражнение по селско стопански машини , Земиздат, София, 1983

### 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.

### АВТОРСКИ КОЛЕКТИВ

1. Светла Николаева – старши учител практическо обучение ПН Растениевъдство и животновъдство
2. Явор Янков – учител практическо обучение ПН Растениевъдство и животновъдство
3. Христо Стоянов – старши учител теоретично обучение ПН Растениевъдство и животновъдство