



**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ
ПО СЕЛСКО СТОПАНСТВО И ИКОНОМИКА
“ХРИСТО БОТЕВ” гр. СВИЛЕНГРАД**

гр. Свиленград, ул. “Ал. Стамболийски” №13, тел. 0379/7-12-82, e-mail: pgssi@abv.bg,
www.pgssi.org

**ЗАПОВЕД
№ 1356**

14 септември 2022 г.

На основание чл. 259, ал. 1 от ЗПУО и чл. 13, ал. 3 от Закона за професионално образование обучение

У Т В Ъ Р Ж Д А В А М

Учебна програма за разширена професионална подготовка по учебен предмет **ПРИБИРАЩА ЗЕМЕДЕЛСКА ТЕХНИКА – УЧЕБНА ПРАКТИКА** за XII клас, професия **621070 ТЕХНИК НА СЕЛСКОСТОПАНСКА ТЕХНИКА**, специалност **6210701 МЕХАНИЗАЦИЯ НА СЕЛСКОТО СТОПАНСТВО**.

Учебната програма е в сила за учебната 2022/2023 г.

ДИРЕКТОР:
инж. Христина Милушева





**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ
ПО СЕЛСКО СТОПАНСТВО И ИКОНОМИКА
“ХРИСТО БОТЕВ” гр. СВИЛЕНГРАД**

гр. Свиленград, ул. “Ал. Стамболийски” №13, тел. 0379/7-12-82, E-mail: pgssi@abv.bg

У Ч Е Б Н А П Р О Г Р А М А

за разширена професионална подготовка

ПО

УЧЕБЕН ПРЕДМЕТ

„ПРИБИРАЩА ЗЕМЕДЕЛСКА ТЕХНИКА“

УЧЕБНА ПРАКТИКА

ХІГ^{III} КЛАС

УТВЪРДЕНА СЪС ЗАПОВЕД № 1356/14.09.2022г.

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: код 621 „Растениевъдство и животновъдство”

ПРОФЕСИЯ : код 621070 „Техник на селскостопанска техника“

СПЕЦИАЛНОСТ: код 6210701 „Механизация на селското стопанство“

УЧЕБНАТА 2022/2023 ГОДИНА



I. ОБЩО ПРЕДСТАВЯНЕ НА УЧЕБНАТА ПРОГРАМА

Учебната програма по учебен предмет прибираща земеделска техника разширена професионална подготовка (РПП) учебна практика е предназначена за разширена професионална подготовка по професия „Техник на селскостопанска техника“ от професионално направление код 621 „Растениевъдство и животновъдство“, съгласно типов учебен план за професионално образование без интензивно и без разширено изучаване на чужд език в паралелки с дневна форма на обучение.

В учебната програма е включено учебно съдържание, с овладяването, на което се цели учениците да усвоят система от знания за устройството, действието и подготовката за работа на машините за прибиране на полски, технически култури, фуражни култури.

Учебното съдържание е разпределено в 4 раздела, като в тях се конкретизира броя на учебните часове и включените теми. Всяка тема се разпределя от учителя в началото на учебната година.

Обучението по предмета се извършва във взаимовръзка с учебните предмети от общообразователната и професионалната подготовка.

Спецификата на обучението налага учебният процес да се провежда в добре обзаведен кабинет, оборудван с разнообразни дидактически материали – чертежи, схеми, табла, макети, справочна и друга техническа литература.

II. ЦЕЛИ НА ОБУЧЕНИЕТО ПО УЧЕБНИЯ ПРЕДМЕТ

Основната цел на обучението по учебния предмет прибираща земеделска техника разширена професионална подготовка – учебна практика, е учениците да усвоят знания за видовете, устройството, действието и подготовката за работата на прибиращите машини, а така също да придобият професионални компетенции за практическото им приложение.

За постигане на основната цел е необходимо изпълнението на следните подцели:

- познаване и описване на различните видове машини за прибиране на полски, технически, фуражни култури;
- познаване и описване на работните и спомагателни възли на машините;

- извършване на регулиране на работните и спомагателни възли, съобразно агротехническите, екологичните и икономически изисквания;
- прилагане изискванията за безопасност и охрана на труда.

III. УЧЕБНО СЪДЪРЖАНИЕ

1. Типове учебен план за професионално образование

№ по ред	НАИМЕНОВАНИЕ НА РАЗДЕЛИТЕ	ПРЕПОРЪЧИТЕЛЕН БРОИ УЧЕБНИ ЧАСОВЕ
	XII клас	
1.	МАШИНИ ЗА ПРИБИРАНЕ НА ПОЛСКИ КУЛТУРИ	7
2.	МАШИНИ ЗА ФУРАЖНИ МАШИНИ	8
3.	МАШИНИ ЗА ТЕХНИЧЕСКИ КУЛТУРИ	7
4	МАШИНИ ЗА СУШЕНЕ И СЪХРАНЯВАНЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИ КУЛТУРИ	5
	РЕЗЕРВ УЧЕБНИ ЧАСОВЕ	2
	Общ минимален брой учебни часове	29

2. Раздели и теми.

Раздел 1. Машини за прибиране на полски култури

- 1.1. Технология на прибиране на полските култури.
- 1.2. Прибиращи машини на есенни зърнено-житни култури.
- 1.3. Прибиращи машини на пролетно зърнено-житни култури.
- 1.4. Прибиращи машини на маслодайни култури.
- 1.5. Приспособления и нагласяне на комбайн за прибиране на соя.
- 1.6. Приспособления и нагласяне на комбайн за прибиране на фасул.
- 1.7. Техника на безопасност на труд.

Раздел 2. Машини за прибиране на фуражни култури

- 2.1. Технология на прибиране на фуражни култури.
- 2.2. Прибиращи машини за едногодишни житни фуражни култури – царевица, сорго, суданка, ечемик, тритикале, овес.
- 2.3. Прибиращи машини на едногодишни бобови фуражни растения.
- 2.4. Техника на безопасност на труда.

Раздел 3. Машини за прибиране на технически култури

- 3.1. Машини за прибиране на памук, лен, коноп.
- 3.2. Машини за прибиране на фъстъци.
- 3.3. Машини за прибиране на сусам.
- 3.4. Машини за прибиране на рапица.
- 3.5. Техника на безопасност на труда.

Раздел 4. Машини за сушена и съхранение на земеделски култури

- 4.1. Агротехнически изисквания.
- 4.2. Зърносушилни – общо устройство.
- 4.3. Шахова зърносушилня – устройство и технологичен процес.
- 4.4. Съхранение на земеделски култури и техника на безопасност.

IV. ОЧАКВАНИ РЕЗУЛТАТИ ОТ УЧЕНОТО – ЗНАНИЯ, УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНТНОСТИ

В края на обучението учениците трябва да притежават следните знания, умения и компетентности:

знания:

- особености в устройството и действието на машините за прибиране на полски култури;
- особености в устройството и действието на машините за прибиране на технически култури;
- особености в устройството и действието на машините за прибиране на фуражни култури;
- да особености в устройството, действието и поддържането на зърнокомбайни;

умения:

- правилно да извършват техническо обслужване на земеделска техника;
- да подготвят за работа земеделската техника;
- да поддържат и съхраняват машините;

- правилно да използват техническата документация и информация;

компетентности:

- работи в екип;
- работи самостоятелно;
- проявява отговорност;
- притежава комуникативни умения;
- проявява инициативност;

V. ИЗГОТВИЛИ:

1. Димитринка Ангелова.

VI. ЛИТЕРАТУРА

1. Мандраджиев, С и колектив, Земеделска техника – II част, Христо Г. Данов, Пловдив, 1993.
2. Проф.Вакарелски, Й. и колектив, Механизация на селското стопанство – II част, Земиздат, София, 1987.
3. Василев, С. и колектив. Селскостопански машини. Земиздат. 1986.