

**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО  
МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА  
град ПИРДОП ул."Стефан Стамболов" 99  
тел. 07181 / 53 70, факс 07181 / 55 13  
E-mail: pgme\_pirdop.abv.bg**

---

**ЦЕНТЪР ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБУЧЕНИЕ**

**УТВЪРДИЛ:**  
**ЗАМ.ПРЕДСЕДАТЕЛ НА НАПО:**  
(инж. М.Антова)

**УТВЪРДИЛ:**  
**ДИРЕКТОР НА ЦПО:**  
(инж. Н.Рашева)

**У Ч Е Б Е Н   П Л А Н**

**ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБУЧЕНИЕ ПО РАМКОВА ПРОГРАМА "А"**

Наименование и код на професионалното направление:	<b>623 Горско стопанство</b>
Наименование и код на професията:	<b>623060 Работник в горското стопанство</b>
Наименование и код на специалността:	<b>6230604 Билкарство</b>
Степен на професионална квалификация:	<b>Първа</b>

Срок на обучение: в зависимост от заявката на възложителя;

Общ брой часове: 374 часа

Брой часове по теория: 122 часа

Брой часове по практика: 252 часа

Държавни изпити по теория на професията – 4 часа

Държавни изпити по практика на професията – 2 дни по 6 часа

Форми на обучение: дневна / вечерна / задочна / самостоятелна / дистанционна /

Организационна форма: **квалификационен курс**

Пирдоп, 2007

# I. ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИОННА ХАРАКТЕРИСТИКА НА СПЕЦИАЛНОСТТА

След завършване на професионалното обучение по специалността, обучаваният трябва:

- *да знае:*
  - устройството на растителните клетки и тъкани;
  - основните физиологични процеси, протичащи в растителните организми;
  - горскорастителното райониране на България;
  - систематиката на растенията - групиране на видовете в основните групи – нисши и висши растения и изучаване на типичните им представители;
  - сроковете за узряване, бране и събиране на горските плодове и семена;
  - технологията за добиване на семена от горските видове;
  - общи признаци за запазване на посевните материали;
  - системите за почвообработка;
  - начините и нормите за торене;
  - методите за предпосевна подготовка на семената;
  - посевните схеми и норми;
  - основните предмети и средства на труда и приложението им;
  - наредби, инструкции и правилници и други предписания за горскостопански дейности.
  - сроковете за узряване на всички видове плодове и билки;
  - биологичните и морфологични особености на горските плодове и билки;
  - начините за бране и преработка на основната суровина;
  - условията и начините за съхраняване на различните видове плодове и билки
  
- *да могат да:*
  - анализират връзката между растенията и факторите на околната среда;
  - разпознават по външните отличителни белези основните тревни видове.
  - разпознават видовете растителни органи по морфологичните им белези;
  - сравняват и разпознават нисшите и висши растения;
  - определят състоянието на суровината при брането и събирането им;
  - използват специализирана техника за бране и събиране на горски плодове и семена;
  - добиват семена от горските видове;
  - съхраняват успешно сухи и влажни посевни материали;
  - извършват подготовка на площите за производство на росадъчни материал;
  - разпознават различните видове горски плодове и билки;
  - създават култури от горски плодове и билки;
  - изготвят хербариини материали;
  - съхраняват различните видове плодове и билки.
  - разпознават различните видове горски плодове и билки;
  - определят сроковете и начините, подходящи за тяхното прибиране и съхраняване.
  - прилагат основните правила за безопасна работа;
  - опазват околната среда;
  - работят в екип.
  - да ползват личните предпазни средства.

## II. УЧЕБЕН ПЛАН

№	Предмет / модул	Общ брой часове	От тях	
			теория	практика
<b>А. ОБЩА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА</b>				
1.	Здравословни и безопасни условия на труд	16	12	4
<b>Б. ОТРАСЛОВА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА</b>				
2.	Ботаника	32	32	-
3.	Практика по ботаника	24	-	24
<b>В. СПЕЦИФИЧНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА</b>				
4.	Основи на горско-стопанските дейности при билкарството	78	78	-
5.	Практика по основи на горско-стопанските дейности при билкарството	104	-	104
<b>Г. ПРОИЗВОДСТВЕНА ПРАКТИКА</b>		60	-	60
<b>Д. ЗАДЪЛЖИТЕЛНО ИЗБИРАЕМА ПОДГОТОВКА</b>		60	-	60
<b>ВСИЧКО: А + Б + В + Г + Д</b>		<b>374</b>	<b>122</b>	<b>252</b>

## III. ОБЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

1. Обучението се извършва при спазване на Държавно образователно изискване за придобиване на квалификация по професия "Работник в горското стопанство", (ДОИ);
2. Пълният курс на обучението дава възможност за придобиване на степен на професионална квалификация по професия 623060 "работник в горското стопанство", специалност 6230604 "Билкарство".
3. Професионалното обучение за придобиване на професионална квалификация завършва с полагане на държавни изпити по теория на професията и практика на професията.
4. Държавните изпити по теория на професията и по практика на професията се провеждат по национални изпитни програми в съответствие с държавното образователно изискване за придобиване на квалификация по професията.
5. Завършеното професионално обучение с придобиване на степен на професионална квалификация се удостоверява със свидетелство за професионална квалификация.
6. Изисквания към кандидатите за обучение:
  - завършено основно образование (ДОИ);
  - минимална възраст 16 години;
  - физически годен да упражнява професията "Работник в горското стопанство", което се удостоверява с медицинско свидетелство, доказващо, че тази професия не му е противопоказна (ЗПОО, чл. 12).
7. Препоръчително е обучението да се извършва с 8 обучаеми в група.
8. Изисквания към материалната база:
  - 8.1. Учебни кабинети:
    - работно място на преподавателя;
    - индивидуални работни места за всеки обучаван;

- демонстрационни макети и модели, реални образци, онагледяващи табла, учебни филми.

8.2. Учебни работилници и лаборатории:

- да отговарят на нормативните изисквания в съответствие с дейностите, които се извършват в тях;
- работно място на преподавателя;
- индивидуални работни места за всеки обучаван;
- инструменти, материали, и техническа документация /инструкционни карти/ за всяко упражнение;
- технически средства, елементи и машини за извършване на необходимите дейности;
- индивидуални предпазни средства;
- необходими битови помещения (съблекални, санитарни възли, складови помещения).

## **IV. УЧЕБНИ ПРОГРАМИ**

## **V. КРИТЕРИИ ЗА ОЦЕНЯВАНЕ**

1. Изпит по теория.

1.1. Усвоени знания за общите и специфичните машиностроителни дейности в съответствие с нормативните изисквания.

1.2. Утвърдено отношение за здравословно и безопасно упражняване на изучаваната професия и опазване на околната среда.

1.3. Придобити икономически и трудово-правни знания и умения.

1.4. Знания и умения за информационна техника и технологии.

1.5. Справяне с предвидими и рутинни задачи на работното място, осъществяване на комуникации.

2. Изпит по практика.

2.1. Спазване на правилата за здравословни и безопасни условия на труд и опазване на околната среда.

2.2. Ефективна организация на работното място.

2.3. Спазване на изискванията на правилниците, наредбите и предписанията.

2.4. Правилен подбор на материали, инструменти и изделия, съобразно с конкретното задание.

2.5. Спазване на технологичната последователност на операциите според изпитното задание.

2.6. Качество на изпълнение на изпитното задание.

2.7. Самоконтрол и самопроверка на изпълнението на изпитното задание