



**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>6230601 Лесокултурни дейности</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

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;
- производство на пикирани и вегетативни фиданки;
- методите за залесяване и грижите за културите;
- основните предмети и средства на труда и приложението им;
- наредби, инструкции и правилници за лесокултурни дейности.
- наредби, правилници и други предписания.

- *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;
- засяват семена, пикират фиданки и вкореняват резници;
- отглеждат фиданките;
- обработват почвата за залесяване;
- работят със садилни уреди- меч на Колесов, моторен свредел, садилен кол;
- боравят с различните видове инструменти и да отстраняват повреди от тях;
- прилагат основните правила за безопасна работа;
- опазват околната среда;
- работят в екип.
- спазване на условията за безопасна работа.
- да ползва 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 лесокултурни дейности	78	78	-			
5.	Практика по основи на горско-стопанските лесокултурни дейности	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 6230601 "Лесокултурни дейности".
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