



# ЦЕНТЪР ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБУЧЕНИЕ „ПРОФЕСИЯ 21 ВЕК“

Централно звено - София

София 1612, ж.к. „Хиподрума“, бл.107, вх. 1, ап. 1, (+359 2) 9585071, (+359 87) 8585074, office@cpo21vek.net

Утвърждавам:

Директор: .....

(Красимир Спиров)

## УЧЕБЕН ПЛАН ЗА НАЧАЛНО ПРОФЕСИОНАЛНО ОБУЧЕНИЕ С ПРИДОБИВАНЕ НА ПЪРВА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

Професионално направление	Озеленяване и цветарство	Код: 622
Професия	Работник в озеленяването	Код: 622030
Специалност	Озеленяване и цветарство	Код: 6220301
Степен на професионална квалификация	Първа	
Ниво по НКР:	2	
Срок на обучение:	До 6 месеца	
Общ брой часове	<b>300 ч.</b> Съгласно действащи рамкови програми А (параграф 69, ал. 2 от Преходните и Заключителни разпоредби на ЗИД на ЗПОО. След утвърждаването на рамкови програми А по чл. 10 от ЗПОО, при необходимост часовете ще се редактират)	
от които:		
брой часове по теория:	<b>109</b>	
брой часове по практика:	<b>191</b>	
Форма на обучение	Дневна	
Организационна форма	Квалификационен курс	
Входящо минимално образователно равнище	завършен начален етап на основното образование или успешно завършен курс за ограмотяване, организиран от училища в системата на предучилищното и училищното образование по реда на Закона за насърчаване на заетостта или на Закона за предучилищното и училищното образование (ЗПУО), или валидирани компетентности за начален етап на основно образование по чл. 167, ал. 1, т. 4 от ЗПУО.	

гр.София 2015 год.

## I. Нормативни основания

Настоящият примерен учебен план и учебните програми по отделните предмети/модули от него са разработени:

- ✓ на основание чл.13г от ЗПОО и чл. 13д, ал. 4 от ЗПОО;
- ✓ в съответствие с: чл. 27, ал. 2, 4, 5 и 6; чл. 28, чл. 28а, ал. 1, 2 и 3, т. 2; чл.28б, ал. 1, 2 и 3, т. 2; чл. 28в, ал. 1, 2 и 3, т. 2; чл. 29 от ЗПОО;
- ✓ в съответствие с държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване квалификация по професията „Пътен строител“ (или ДОИ, обнародвани преди промяната в ЗПОО от 01.08.2016 г.), приет с Наредба № 2 от 7 януари 2011 г., издадена от МОН;
- ✓ в съответствие с рамкови програми А (чл.12, т. 1, буква „а“ от ЗПОО).

## II. Очаквани резултати от обучението:

- ✓ по ДОИ за придобиване на квалификация по професии, публикувани в ДВ до 2016 г.

Пример:

Резултати от ученето		
Знания	Умения	Компетентности
1.1. Описва вредното въздействие на средствата за растителна защита, торове и други химически вещества върху човешкия организъм 1.2. Изброява правилата за безопасна работа с инструменти, машини и съоръжения 1.3. Разпознава опасните ситуации, които могат да възникнат по време на работа 1.4. Познава правилата и процедурите за пожарна и аварийна безопасност и борба с пожарите	1.1. Ползва личните предпазни средства и специалната работна екипировка 1.2. Събира и изхвърля отпадните продукти на определените за целта места при спазване на изискванията за опазване на околната среда	1. Спазва правилата за здравословни и безопасни условия на труд и опазва околната среда при изпълнение на служебните си задължения
2.1. Описва последователността за извършване на основните видове обработка на почвата 2.2. Описва видовете торове и тяхното въздействие 2.3. Описва правилата за разхвърляне на торовете	2.1. Почиства, подравнява, профилира и окопава почвата ръчно 2.2. Почиства и съхранява използваните инструменти 2.3. Наторява почвата под контрола на специалист	2. Подготвя почвата за засаждане
3.1. Разпознава основните дървесни, храстови, цветни и тревисти видове 3.2. Описва (факторите, от които зависят растежът,	3.1. Затревява и поддържа тревни площи - поливане, плевене, валиране, грапене, коситба 3.2. Засажда дървета и	3. Засажда и поддържа дървесна, храстова и цветна растителност

развитието и възпроизводството на дървесната, храстовата, цветната и тревната растителност 3.3. Описва периодите на цъфтеж, семеносене и плодоносене 3.4. Описва посадъчните материали	храсти 3.3. Засажда и поддържа цветя в паркове и градини 3.4. Полива и оросява новосъздадена и съществуваща дървесна, храстова, цветна и тревна растителност 3.5. Бере и събира репродуктивни материали	
4.1. Описва организацията на декоративните разсадници	4.1. Засажда и се грижи за растения в разсадниците	4. Полага грижи за растения в декоративни разсадници
5.1. Разпознава основните листно-декоративни и цъфтящи видове цветя 5.2. Разпознава и описва инвентара в оранжерии	5.1. Полага грижи за цветята, вкл. посеви, поници и разсади; 5.3. Извършва торене под контрола на специалист 5.4. Полага грижи за розите (резитби, зазимяване, откриване и др.) 5.5. Отглежда цветен разсад, като спазва изискванията при извършване на отделните операции	5. Участва в отглеждането на цветя на открито или в оранжерии
6.1. Съхранява рязания цвят при спазване на изискванията в зависимост от вида на растението	6.1. Реже/бере цветовете в рамките на определения за беритбата период при спазване на изискванията на технологията	6. Подготвя рязан цвят за клиенти
7.1. Познава и описва основните видове цветя, използвани в озеленяването	7.1. Зацветява с едногодишни, двугодишни, многогодишни луковични цветя 7.3. Извършва прашене (разрохкване) на цветни лехи	7. Създава, оформя и поддържа цветни лехи
8.1. Описва технологията за засаждане и отглеждане на дървета и храсти	8.1. Засажда храсти - единично, в групи и за живи плетове 8.2. Засажда дървета на алеи, поединично или на групи 8.3. Полага грижи за насажденията - според сезона и спецификата на растението 8.4. Засажда и поддържа рози	8. Засажда и отглежда различни иглолистни и широколистни дървесни и храстови видове
9.1. Описва технологичната последователност за създаване на тревни площи	9.2. Изгражда тревни площи чрез засяване и чрез зачимяване	9. Създава и поддържа тревни площи

	9.3. Поддържа тревните площи (полива, тори под контрола на специалист, коси, аерира и др.)	
--	--	--

### **III. Завършване и удостоверяване на професионалното обучение по рамкови програми А**

✓ Начално професионално обучение с придобиване на първа степен на ПК завършва с полагане на **държавен изпит** за придобиване на професионална квалификация – по теория и практика на професията.

✓ Придобитата първа степен се удостоверява със Свидетелство за професионална квалификация номенклатурен № 3-54, съгласно т. 20 от приложение № 4 към чл. 31 на Наредба № 8 от 11.08.2016г. за информацията и документите за системата на предучилищното и училищното образование.

✓ Свидетелствата за професионална квалификация се подпечатват с:

- печат с изображение на държавния герб от държавните и общински по форма на собственост центрове за професионално обучение, съгласно чл. 40а, ал. 1 от ЗПОО;
- обикновен собствен кръгъл печат от частните центрове за професионално обучение, българските центрове с чуждестранно участие и чуждестранните центрове за професионално обучение, съгласно чл. 40б, ал. 1 от ЗПОО.

**УЧЕБЕН ПЛАН**  
**РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ ПО ВИДОВЕ ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА,**  
**ПО УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ И ЧАСОВЕ**

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА УЧЕБНИТЕ ПРЕДМЕТИ	Брой часове		
		Общ брой часове	Теория	Практика
<b>ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА</b>		<b>300</b>	<b>109</b>	<b>191</b>
<b>A.</b>	<b>ЗАДЪЛЖИТЕЛНИ УЧЕБНИ ЧАСОВЕ</b>	<b>240</b>	<b>89</b>	<b>151</b>
<b>A1.</b>	<b>ОБЩА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	
1.	Здравословни и безопасни условия на труд	8	8	
2.	Трудово-правно законодателство	8	8	
3.	Комуникации и мотивация в трудовата дейност	4	4	
4.	Икономика	4	4	
<b>Общ брой часове: A1</b>		<b>24</b>	<b>24</b>	
<b>A2.</b>	<b>ОТРАСЛОВА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	
5.	Въведение. Значение на озеленяването и цветарството.	5	5	
6.	Историческо развитие на озеленяването и цветарството от древността до наши дни.	2	2	
7.	Опазване на човека и природата. Техника на безопасност на труда.	2	2	
8.	Видове зелени площи.	2	2	
9.	Организация на озеленяването и цветопроизводното стопанство.	8	8	
<b>Общ брой часове: A2</b>		<b>19</b>	<b>19</b>	
<b>A3.</b>	<b>СПЕЦИФИЧНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА</b>	<b>46</b>	<b>46</b>	
10.	Декоративна дендрология. Морфология на декоративната растителност.	6	6	
11.	Голосеменни растения. Покритосеменни растения. Засаждане на декоративни дървета и храсти.	6	6	
12.	Парково строителство и поддръжка. Машини за основна и допълнителна обработка, използвани при изграждане на паркове. Строителни материали.	7	7	
13.	Изграждане на тревни площи. Текущо поддържане и ремонт на тревните площи.	7	7	
14.	Водни площи. Детски и спортни площадки.	6	6	
15.	Биологични и морфологични особености на цветята. Отношение на цветните култури към факторите на външната среда.	7	7	
16.	Размножаване и агротехника	7	7	
<b>Общ брой часове: A3</b>		<b>46</b>	<b>46</b>	
<b>Общ брой часове: A2 + A3</b>		<b>65</b>	<b>65</b>	
<b>ПРАКТИЧЕСКО ОБУЧЕНИЕ</b>		<b>151</b>		<b>151</b>
<b>Учебна практика по A2</b>		<b>40</b>		<b>40</b>
Опазване на човека и природата. Техника на безопасност на труда.		14		14
Видове зелени площи.		14		14
Организация на озеленяването и цветопроизводното стопанство.		12		12

	<b>Учебна практика по А3</b>	<b>60</b>		<b>60</b>
	Декоративна дендрология. Морфология на декоративните растения.	7		7
	Голосеменни растения. Покритосеменни растения. Декоративни разсадници.	7		7
	Парково строителство. Видове паркоустройствени проекти. Строителни материали.	8		8
	Текущо поддържане и ремонт на тревни площи. Засаждане на декоративни дървета и храсти.	7		7
	Цветни композиции в парковото строителство и озеленяването.	7		7
	Детски площадки, спортни площадки и игрища – озеленяване и поддръжка.	8		8
	Водни площи – озеленяване.	8		8
	Организация на цветопроизводното стопанство. Размножаване и агротехника. Вегетативно размножаване.	8		8
	<b>Производствена практика</b>	<b>51</b>		<b>51</b>
	<b>Общ брой часове за практическо обучение:</b>	<b>151</b>		<b>151</b>
	<b>Съотношение на теоретичното към практическото обучение (чл. 29, ал. 2, т. 1 от ЗПОО)</b>	<b>100% Общ брой часове А2 + А3 + практическо обучение</b>	<b>30% <u>А2+ А3</u> Брой часове за обучени е по теория</b>	<b>Не по-малко от 70% Брой часове за практическо обучение</b>
		<b>216</b>	<b>65</b>	<b>151</b>
<b>Б.</b>	<b>ИЗБИРАЕМИ УЧЕБНИ ЧАСОВЕ: РАЗШИРЕНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА</b>	<b>60</b>	<b>20</b>	<b>40</b>
1.	Грижи за разсадите. Грижи за цветята. Форсиране на цветя.	20	7	13
2.	Култури за различни видове открити и закрити площи.	20	7	13
3.	Други видове култури в цветопроизводството и озеленяването на открито и външни интериори.	20	6	14
	<b>Общ брой часове: А+ Б</b>	<b>300</b>	<b>109</b>	<b>191</b>