

**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО СТРОИТЕЛСТВО, АРХИТЕКТУРА И ГЕОДЕЗИЯ "ПЕНЬО ПЕНЕВ" ГРАД РУСЕ**

**УЧЕБЕН ПЛАН**

**за специалността” СТРОИТЕЛСТВО И АРХИТЕКТУРА “- за професионално образование и придобиване на III квалификационна степен**

Учебни предмети	Първи курс			Часове насочващи занятия и консултации	Втори курс			Часове насочващи занятия и консултации	Всичко часове по предмета
	ЗПП		ЗИП		ЗПП		ЗИП		
	I срок	II срок			I срок	II срок			
<b>Б.Задължителна професионална подготовка</b>									
<b>Б.1.Обща професионална подготовка –</b>									
<b>1.Здравословни и безопасни условия на труд</b>	<b>8</b>	-		<b>-8</b>	-	-		-	<b>8</b>
<b>2.Икономика</b>	-	-		-	-	<b>20</b>		<b>20</b>	<b>20</b>
<b>3. Предприемачество</b>	-	-		-	<b>20</b>			<b>20</b>	<b>20</b>
<b>Б.2.Отраслова професионална подготовка</b>									
<b>1. Чужд език по професията</b>	-	-		-	<b>14</b>	-		<b>14</b>	<b>14</b>
<b>2. Сградостроителство</b>	<b>32</b>	-		<b>32</b>	-	-		-	<b>32</b>
<b>Б.3. Специфична професионална подготовка -</b>									
<b>1. Техническо чертане в строителството</b>	<b>24</b>	-		<b>24</b>	-	-		-	<b>24</b>
<b>2. Строителни материали</b>	<b>16</b>	-		<b>16</b>	-	-		-	<b>16</b>
<b>3. Архитектурни изображения</b>	-	<b>7</b>		<b>7</b>	-	-		-	<b>7</b>
<b>4. Геодезия</b>	<b>16</b>	-		<b>16</b>	-	-		-	<b>16</b>
<b>5. Строителна механика</b>	<b>37</b>	-		<b>37</b>	-	-		-	<b>37</b>
<b>6. Технология на строителството</b>	<b>24</b>	-		<b>24</b>	-	-		-	<b>24</b>
<b>7. Компютърно чертане в строителството</b>	-	<b>14</b>		<b>14</b>	-	-		-	<b>14</b>
<b>8. Градоустройство</b>	-	<b>16</b>		<b>16</b>	-	-		-	<b>16</b>
<b>9. Технология на специалността</b>	-	<b>8</b>		<b>8</b>	-	-		-	<b>8</b>

<b>10. Организация на строителството</b>	-	-	-	-	-	<b>33</b>	<b>10</b>	<b>33</b>	<b>33</b>
<b>11. Стоманобетон</b>	-	-	-	-	-	<b>44</b>	<b>10</b>	<b>44</b>	<b>44</b>
<b>12. Условия за безопасност при упражняване на професията</b>	-	<b>7</b>	-	<b>7</b>	-	-	-	-	<b>7</b>
<b>13. Архитектурно проектиране</b>	-	-	-	-	<b>35</b>	-	-	<b>35</b>	<b>35</b>
<b>14. Строителна дейност и контрол</b>	-	-	-	-	<b>14</b>	-	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>14</b>
<b>15. Водоснабдяване и канализация</b>	-	<b>22</b>	-	<b>22</b>	-	-	-	-	<b>22</b>
<b>16. Пътища и съоръжения</b>	-	-	-	-	<b>27</b>	-	-	<b>27</b>	<b>27</b>
<b>17. Саниране на сгради и съоръжения</b>						<b>12</b>	-	<b>12</b>	<b>12</b>
<b>18. Учебна практика :</b>				<b>231</b>				<b>219</b>	<b>450</b>
<b>18.1. по сградостроителство</b>	<b>85</b>	-	-	<b>85</b>	-	-	-	-	<b>85</b>
<b>18.2. по технология на строителството</b>	-	<b>92</b>	-	<b>92</b>	-	-	-	-	<b>92</b>
<b>18.3. по геодезия</b>	-	<b>24</b>	-	<b>24</b>	-	-	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>24</b>
<b>18.4. по технология на специалността</b>	-	-	-	-	<b>95</b>	-	-	<b>95</b>	<b>95</b>
<b>18.5. в тренировъчна строителна фирма</b>	-	-	-	-		<b>20</b>	-	<b>20</b>	<b>20</b>
<b>19. Изведена учебна практика по геодезия</b>	-	<b>44</b>	-	<b>44</b>	-	-	-	-	<b>44</b>
<b>20. Производствена практика</b>	-	<b>30</b>	-	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	-	<b>60</b>	<b>90</b>
	<b>242</b>	<b>264</b>		<b>275</b>	<b>235</b>	<b>159</b>	<b>60</b>	<b>205</b>	<b>450</b>
<b>В.ЗИП – 60 часа</b>				<b>506</b>				<b>394</b>	<b>900 + 60</b>