

Годишно разпределение
на учебния материал по КОМПЛЕКСНА ПРАКТИКА ПО СПЕЦИАЛНОСТТА –
(разширена професионална подготовка) – 11^б клас
Специалност: Код: № 5230501 КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ
за учебната 2026/2027 година

№	Тема	Ч	Срок (седмица)	Забележка
Комплексна практика по специалността (РПП) 36 / 36 практика – 11 клас				
1	Въведение. Софтуер за обработване на графична и видео информация. Критерии за подбор.	2	1	
2	Инсталиране и конфигуриране на графичен и видео-редактор. Умения за използване на интерфейса на приложенията	2	2	
3	Работа със софтуер за нелинеен видеомонтаж по конкретно задание.	2	3	
4	Подготвяне на изображения и видео за създаване на презентации на компютърна техника и технологии.	2	4	
5	Създаване на мултимедийна презентация по конкретно техническо задание.	2	5	
6	Практически тест върху работа с графична и видео информация.	2	6	
7	Оформяне на РС работно място. Ергономия.	2	7	
8	Корпуси за РС. Видове. Спецификации.	2	8	
9	Технически и технологични изисквания за подбор на корпус за РС.	2	9	
10	Подбор на корпус за РС по конкретно задание.	2	10	
11	Охлаждане на РС.	2	11	
12	Практически тест върху корпуси за РС.	2	12	
13	Захранване на РС. Основни начини на реализиране. Параметри и спецификации.	2	13	
14	Захранващи блокове за РС. Технически и технологични критерии за подбор.	2	14	
15	Непрекъсваеми захранвания за РС. Технически и технологични критерии за подбор.	2	15	
16	Основни измервания и тестове на захранванията за РС.	2	16	
17	Подбор на захранване за РС по конкретно задание.	2	17	
18	Практически тест върху захранване на РС.	2	18	
19	Понятие за асемблиране на РС. Основни подсистеми на компютърната система.	2	19	
20	Подбор на централен процесор за асемблиране на РС.	2	20	
21	Подбор на оперативна памет за асемблиране на РС.	2	21	
22	Подбор на дънна платка за асемблиране на РС.	2	22	
23	Подбор на видеоконтролер за асемблиране на РС.	2	23	
24	Подбор на разширителни карти за асемблиране на РС.	2	24	
25	Подбор на запомняща подсистема за асемблиране на РС.		25	
26	Подбор на компоненти за асемблиране на системен блок за РС по конкретно задание.	2	26	

27	Практически тест върху подбор на компоненти за асемблиране на системен блок за РС.	2	27	
28	Технология за асемблиране на системен блок за РС.	2	28	
29	Разработване на технология за асемблиране на системен блок за РС.	2	29	
30	Асемблиране на РС по разработената технология.	2	30	
31	Практически тест върху асемблиране на системен блок за РС.	2	31	
32	Проектиране на компютърно работно място. Курсов проект, изисквания, технология за разработване, презентиране и защита, теми.	2	32	
33	Определяне на необходимите периферни устройства за компютърно работно място. Работа по конкретната тема за курсов проект.	2	33	
34	Проектиране на компютърно работно място по конкретно задание. Работа по конкретната тема за курсов проект.	2	34	
35	Практически тест върху проектиране на компютърно работно място. Защита на разработеният курсов проект.	2	35	
36	Обобщение и систематизация.	2	36	

Изработил: инж. И. Стефанов

Digitally
signed by Ivo
Stefanov
Stefanov