В данном профиле для изучения на углубленном уровне выбираются учебные предметы и дополнительные курсы преимущественно из предметных областей "Естественно-научные предметы".

Пример учебного плана медицинского профиля

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	6-ти дневная неделя Количество часов в неделю	
			10 класс	11 класс
Обязательная часть				
Русский язык и	Русский язык	Б	2	2
литература	Литература	Б	3	3
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	3
Математика и	Алгебра и начала	Б	2	3
информатика	математического анализа			
	Геометрия	Б	2	1
	Вероятность и статистика	Б	1	1
	Информатика	Б	1	1
Естественно-	Физика	Б	2	2
научные предметы	Химия	У	3	3
	Биология	У	3	3
Общественно-	История	Б	2	2
научные предметы	Обществознание	Б	2	2
	География	Б	1	1
Физическая	Физическая культура	Б	2	2
культура, основы	Основы безопасности и защиты	Б	1	1
безопасности	Родины			
жизнедеятельности				
	Индивидуальный проект		1	
ИТОГО			31	30
Часть, формируемая участниками образовательных			6	7
отношений				
Учебные недели			34	34
Всего часов			37	37
Максимально допустимая недельная нагрузка в			37	37
соответствии с действ	ующими санитарными правилами			
и нормами				
Общая допустимая нагрузка за период обучения в 10 -			2516	
11-х классах в соответствии с действующими				
санитарными правила	ами и нормами в часах, итого			