

Рабочий учебный план старшей ступени

Естественно-математическое направление

Типовых учебных планов основного среднего и общего образования, утвержденных приказом Министра образования науки Республики Казахстан от 8 ноября 2021 года № 500 (с внесенными изменениями и дополнениями от 4 сентября 2018 г. № 441); Приложения №4

Учебные предметы	профиль
	биологический
	11 класс
1.Инвариативный компонент	
Профильные предметы	
Алгебра и начала анализа	4
Геометрия	2
Информатика	2
Бейіндік емес пәндер	
Русский язык	1
Русская литература	2
Казахский язык и литература	5
Английский язык	3
История Казахстана	2
Самопознания	1
Физическая культура	3
Начальная военная и технологическая подготовка	1
Инвариантная учебная нагрузка	26
Предметы по выбору	
Углубленный уровень	
биология	4
физика	4
Учебная нагрузка	8
Стандартный уровень	
Графика и проектирование	2
Учебная нагрузка	2
Инвариантная учебная нагрузка	
Индивидуальная и групповые нагрузки	3
Прикладные курсы	3
Прикладный курс "Экономическая география"	1
Прикладный курс "Основные вопросы химии 11 класса"	1
Прикладный курс "Трудные вопросы по биологии"	1
Максимальный объем учебной нагрузки	39