

Естественно-научный профиль ориентирует на такие сферы деятельности, как медицина, биотехнологии и др. В данном профиле для изучения на углубленном уровне выбираются учебные предметы и элективные курсы преимущественно из предметных областей «Математика и информатика» и «Естественнонаучные предметы».

Учебный план естественнонаучного профиля обучения включает 13 учебных предметов («Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «Информатика», «История», «Обществознание», «География», «Физика», «Химия», «Биология», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности») и предусматривает изучение 3 учебных предметов на углубленном уровне из соответствующей профилю обучения предметной области «Естественно-научные предметы»: биологии и химии, из предметной области «Математика и информатика»: математика.

Учебный план профиля строится с ориентацией на будущую сферу профессиональной деятельности с учетом предполагаемого продолжения образования обучающихся.

Предметная область	Учебный предмет	Естественнонаучный профиль		Форма промежуточной аттестации
		10 класс	11 класс	
Русский язык и литература	Русский язык	68	68	Контрольный тест
	Литература	102	102	Сочинение
Иностранные языки	Иностранный язык	102	102	Контрольный тест
Общественно-научные предметы	История	68	68	Контрольная работа
	Обществознание	68	68	Контрольная работа
	География	34	34	Контрольная работа
Математика и информатика	Математика:			Контрольная работа
	алгебра и начала математического анализа	136	136	
	геометрия	102	68	
	вероятность и статистика	34		
	Информатика	34	68	Без проведения контрольных испытаний
Естественнонаучные предметы	Физика	68	68	Контрольная работа
	Химия	136	136	Устный экзамен по билетам
	Биология	102	102	Устный экзамен по билетам
Физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	68	68	Без проведения контрольных испытаний
	Основы безопасности жизнедеятельности	34	34	Без проведения контрольных испытаний
Индивидуальный проект	Индивидуальный проект*	34		Публичная защита
	Исследования в области естественнознания - Веприкова О.И			
Обязательная нагрузка	2170/2516	1190	1122	
Курсы по выбору	Элективные курсы	68	136	Без проведения контрольных испытаний
	Живая природа Веприкова О.И		34	Без проведения контрольных испытаний
	Учебный практикум по	34		Без проведения

	микробиологии "Клетки и ткани". УУ Чудина Т.А.			контрольных испытаний
	Многообразие живых организмов. УУ Ганцук С.В.	34		Без проведения контрольных испытаний
	Уровни организации живого. УУ. Ганцук С.В.		34	Без проведения контрольных испытаний
	Секреты при решении экономических задач. УУ Плиг Т.Ф.		34	Без проведения контрольных испытаний
	Нестандартные подходы к решению математических задач. УУ Удольцова Н.А.		17	Без проведения контрольных испытаний
	Математические методы при решении экономических задач. УУ Удольцова Н.А.		17	Без проведения контрольных испытаний
	Факультативные курсы			
Итого часов	2170/2516	1258	1258	