




СВЕРЖДАЮ

Ректор ИвГУ

 А.А. Малыгин

» _____ 2024 г.

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
дополнительной общеразвивающей программы
«Университетский лицей. Открытые занятия»
(30 октября 2024 г. – 26 апреля 2025 г.)

Место проведения: учебный корпус ИвГУ № 1 (г. Иваново, ул. Ермака, д. 37/7); виварий (г. Иваново, пр. Ленина, д. 136 (вход со двора))

**Занятия проводят эксперты ЕГЭ и опытные преподаватели ИвГУ, преимущественно в дни школьных каникул.
Итоговое тестирование проходит с 22 по 25 апреля 2025 г. на платформе <https://academtest.ru/>**

Расписание занятий

МАТЕМАТИКА

Дата	Время и место	Тема	Кол-во часов	Преподаватель
31.10. 2024 четверг	12:30-14:00 уч. корп. № 1, ауд. 304	Тригонометрические и смешанные уравнения: способы решения и типовые ошибки (ЕГЭ, задание № 13).	2	Еремина Е.В.

	14:10-15:40 уч. корп. № 1, ауд. 304	Тригонометрические и смешанные уравнения: способы решения и типовые ошибки (ЕГЭ, задание № 13).	2	Еремина Е.В.
11.01. 2025 суббота	10:00-11:30 уч. корп. № 1, ауд. 304	Разбор методов решений и типовых ошибок в задачах на вклады и кредиты (ЕГЭ, задание № 16).	2	Туртин Д.В.
	11:40-13:10 уч. корп. № 1, ауд. 304	Разбор методов решений и типовых ошибок в задачах на оптимальный выбор (ЕГЭ, задание № 16).	2	Туртин Д.В.
25.03. 2025 вторник	10:40-12:10 уч. корп. № 1, ауд. 304	Типовые ошибки и способы их устранения при решении неравенств обобщенным методом интервалов (ЕГЭ, задание № 15).	2	Шмелева А.Ф.
	12:30-14:00 уч. корп. № 1, ауд. 304	Типовые ошибки и способы их устранения при решении неравенств методом рационализации (ЕГЭ, задание № 15).	2	Шмелева А.Ф.
22.04.2025 вторник	00:00 – 23:59	Итоговое тестирование на платформе https://academtest.ru/	4	Туртин Д.В.

ФИЗИКА

Дата	Время и место	Тема	Кол-во часов	Преподаватель
30.10. 2024 четверг	11:00-12:30 уч. корп. № 1, ауд.	Механика. Механическое движение. Равномерное и равноускоренное прямолинейное движение. Движение материальной точки по окружности.	2	Майорова Н.С.

	216	Динамика. Законы Ньютона. Силы. Законы сохранения в механике. Механическая энергия. Работа. Мощность. (ЕГЭ, задания № 1, 2, 3, 5, 6, 22).		
	12:40-14:10 уч. корп. № 1, ауд. 216	Молекулярная физика. Основное уравнение МКТ. Уравнение Клапейрона - Менделеева. Изопроцессы. Термодинамика. Работа, количество теплоты, внутренняя энергия. (ЕГЭ, задания № 7-10).	2	Майорова Н.С.
25.01. 2025 суббота	11:00-12:30 уч. корп. № 1, ауд. 216	Электрическое поле. Законы постоянного тока. Работа электрического тока, мощность, закон Джоуля — Ленца. Магнитное поле. Электромагнитная индукция. Электродинамика. (ЕГЭ, задания № 11-15, 23).	2	Белова Т.В.
	12:40-14:10 уч. корп. № 1, ауд. 216	Погрешность прямых и косвенных измерений. (ЕГЭ, задания № 19).	2	Белова Т.В.
26.03. 2025 среда	11:00-12:30 уч. корп. № 1, ауд. 216	Оптика. Зеркала. Линзы. Законы отражения и преломления. Тень. (ЕГЭ, задания № 13-15, 23)	2	Хромова Л.А.
	12:40-14:10 уч. корп. № 1, ауд. 216	Квантовая физика. Ядерная физика. Периодическая система Д.И. Менделеева, химические элементы. Ядерные реакции. Закон радиоактивного распада. (ЕГЭ, задания № 16,17).	2	Хромова Л.А.
23.04.2025 среда	00:00 – 23:59	Итоговое тестирование на платформе https://academtest.ru/	4	Майорова Н.С.

ХИМИЯ

Дата	Время и место	Тема	Кол-во часов	Преподаватель
05.11. 2024 вторник	14:30 – 15:50 уч. корп. № 1, ауд. 323	Современная модель строения атома. Электронная конфигурация. Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева. Электроотрицательность. Валентность. Степени окисления (ЕГЭ, задания №№ 1,2,3).	2	Кустова Т.П.
	16:00 – 17:20 уч. корп. № 1, ауд. 323	Генетическая связь между классами органических соединений (ЕГЭ, задание № 27).	2	Кустова Т.П.
08.02. 2025 суббота	10:00 – 11:20 уч. корп. № 1, ауд. 323	Расчеты массовой доли и молярной концентрации вещества в растворе (ЕГЭ, задание № 26). Расчеты теплового эффекта. Расчеты объемных отношений газов при химических реакциях (ЕГЭ, задание № 27).	2	Лапыкина Е.А.
	11:30 – 12:40 уч. корп. № 1, ауд. 323	Нахождение молекулярной формулы органического вещества и установление его структурной формулы на основе его химических свойств и способов получения (ЕГЭ, задание № 33).	2	Лапыкина Е.А.
28.03. 2025 пятница	12:30 – 13:50 уч. корп. № 1, ауд. 323	Получение, свойства и применение органических веществ и ВМС (ЕГЭ, задания №№ 12, 14, 15, 25).	2	Магдалинова А.А.
	14:00 – 15:20	Окислительно-восстановительные реакции. Поведение веществ в средах с разным значением рН. Методы электронного баланса (ЕГЭ, задание №№ 19, 29).	2	Наумова И.К.

	уч. корп. № 1, ауд. 323	Электролиз расплавов и растворов солей (ЕГЭ, задание № 20).		
23.04.2025 среда	00:00 – 23:59	Итоговое тестирование на платформе https://academtest.ru/	4	Кустова Т.П.

БИОЛОГИЯ

Дата	Время и место	Тема	Кол-во часов	Преподаватель
01.11. 2024 пятница	9:00 – 10:20 виварий, ауд. 34	Разбор заданий ЕГЭ: организм человека	2	Баринова М.О.
	10:30 – 11:50 виварий, ауд. 34	Разбор различных типов заданий ЕГЭ № 22-23 на методологию эксперимента и № 27 – биосинтез белка	2	Агапова И.Б.
01.02. 2025 суббота	9:00 – 10:20 уч. корп. № 1, ауд. 412	Генетика: решение задач разных типов	2	Агапова И.Б.
	10:30 – 11:50 уч. корп. № 1, ауд. 412	Задания ЕГЭ по ботанике: высшие растения	2	Сенюшкина И.В.
27.03. 2025 четверг	9:00 – 10:20 уч. корп. № 1, ауд.	Водоросли, грибы, лишайники	2	Минеева Л.Ю.

	416			
	10:30 – 11:50 уч. корп. № 1, ауд. 416	Обзор заданий ЕГЭ по эволюции	2	Сенюшкина И.В.
24.04.2025 четверг	00:00 – 23:59	Итоговое тестирование на платформе https://academtest.ru/	4	Агапова И.Б.

Руководитель программы

Кустова Татьяна Петровна