

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 13.12.2025 10:09:32
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Описание дополнительной образовательной программы «Инженерная перспектива»

Дополнительная общеобразовательная программа «Инженерная перспектива» является общеразвивающей, ориентирована на социально-гуманитарную и естественнонаучную направленность, углубленное изучение и практическую подготовку по курсам: русского языка, («Русский язык. Культура речи», «Текст. Стили речи»); математики («Практикум по решению задач повышенного уровня по математике»), физики («Практикум по решению задач повышенного уровня по физике»).

Дополнительная общеобразовательная программа ориентирована на образовательные потребности и интересы обучающихся, осуществляемые за пределами федерального государственного образовательного стандарта, а также на создание максимально благоприятных условий для развития и постоянного наращивания уровня овладения обучающимися навыками самостоятельной и исследовательской деятельности, универсальных учебных действий с учетом индивидуальных способностей обучающихся.

При максимальном расширении содержания и форм практической деятельности обучающихся, создаются условия для самостоятельной продуктивной работы по подготовке к участию в олимпиадах всех уровней, а также возможность подготовки к поступлению в Вузы; сдачи ЕГЭ по основным предметам технологического (инженерного) профиля среднего общего образования.

Обучение осуществляется по рабочим программам курсов, в рамках которых обучающиеся углубляют пройденный материал, восполняют пробелы в знаниях, пробуют свои силы на предварительных тестированиях.

Дополнительная общеобразовательная программа учитывает особенности сдачи ЕГЭ, а также включает занятия, направленные на закрепление материала и систематизацию знаний по курсу, практические работы, выявляющие достижения каждого обучающегося.

Программа включает в себя:

1. Цель и задачи реализации дополнительной общеобразовательной программы.
2. Содержание программы:
 - 2.1. Учебный план.
 - 2.2. Календарный учебный график.
 - 2.3. Рабочие программы учебных курсов:
 - «Русский язык. Культура речи» (11 класс);
 - «Текст. Стили речи» (10 класс);
 - «Практикум по решению задач повышенного уровня по математике» (10-11 класс).
 - «Практикум по решению задач повышенного уровня по физике» (10-11 класс).
3. Организационно-педагогические условия реализации дополнительной общеобразовательной программы.

4. Учебно-методическое обеспечение программы.
5. Нормативно-правовая база разработки дополнительной общеобразовательной программы.
6. Рабочая программа воспитания.
7. Календарный план воспитательной работы.

В качестве контрольно-оценочных материалов используются оценочные материалы – КИМ единого государственного экзамена. Формы промежуточной аттестации – контрольная работа, творческие задания, рефераты, доклады, проекты, позволяющие определить достижения обучающихся.

Рабочие программы курсов содержат:

1. Пояснительная записка;
 - 1.1. Цель и задачи учебного курса.
 - 1.2. Планируемые результаты обучения.
2. Содержание программы курса: тематическое планирование;
3. Контрольно-оценочные материалы;
4. Материально-технические условия реализации курса;
5. Учебно-информационное обеспечение курса;
6. Контрольно-измерительный материал;

Срок обучения по программе: 2 года.

Форма обучения: очная.

Объем программы: 320 часов.