

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета довузовского образования,
Костылев В.Н.
« 1 » _____ 20 15 г.



АННОТАЦИЯ

Рабочей программы по дисциплине «Математика»

Образовательная программа «Подготовка к поступлению в вузы»
Наименование курсов «Подготовительные курсы по математике».

Трудоемкость дисциплины составляет 112 часов. Из них аудиторные занятия составляют 75 часов, в т.ч. лекционные - 33 часа, практические - 42 часа, самостоятельные - 37 часов.

Виды учебной работы: лекционные занятия, практические занятия, самостоятельная работа.

Цель дисциплины:

подготовка к сдаче экзамена в форме ЕГЭ, результаты которого признаются образовательными организациями как результаты вступительных испытаний.

Задачи дисциплины:

расширение и систематизация общих сведений о функциях и изучение новых классов элементарных функций; расширение и совершенствование математического аппарата сформированного в основной школе (выражения, уравнения, неравенства, вычисления, включающие новые виды функций); ознакомление с элементами дифференциального и интегрального исчисления как аппаратом исследования функций, решение прикладных задач; изучение свойств пространственных тел, формирование умения применять эти свойства для решения практических задач; расширение и углубление представлений о математике как элементе человеческой культуры, о применении ее в практике, в научном познании (осознание универсальности математических понятий, теорий, методов, иллюстрация их применения в различных областях человеческой деятельности); совершенствование интеллектуальных и речевых умений путем развития логического мышления, обогащение математического языка;

Основные дидактические единицы (темы) дисциплины: алгебра, уравнения и неравенства, функции, начала математического анализа, геометрия, элементы комбинаторики, статистики и теории вероятностей.

Контроль: входной, промежуточный, итоговый.

Составитель: Яковлева В.В. Яковлева В.В.

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета довузовского образования,

Костылев В.Н.

20 15 г.



АННОТАЦИЯ

Рабочей программы по дисциплине «Обществознание»

Образовательная программа «Подготовка к поступлению в вузы»
Наименование курсов «Подготовительные курсы по обществознанию».

Трудоемкость дисциплины составляет 112 часов. Из них аудиторные занятия составляют 75 часов, в т.ч. лекционные – 33 часов, практические – 42 часа, самостоятельные – 37 часов.

Виды учебной работы: лекционные занятия, практические занятия, самостоятельная работа.

Цель дисциплины:
подготовка к сдаче экзамена в форме ЕГЭ, результаты которого признаются образовательными организациями как результаты вступительных испытаний.

Задачи дисциплины:
дать знание тех основных понятий общественных наук, что входят в современный общенаучный и общекультурный багаж; дать представление об основных темах, традиционно рассматриваемых общественными науками (закономерностях структуры, функционирования и развития общества); дать представления об актуальности общественных наук.

Основные дидактические единицы (темы) дисциплины: человек и общество, экономика, политика, право, социальные отношения.

Контроль: входной, промежуточный, итоговый.

Составитель: _____

Смирнова Л.В..

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета довузовского образования,
Костылев В.Н.

20 15 г.



АННОТАЦИЯ

Рабочей программы дисциплины «Химия»

Образовательная программа «Подготовка к поступлению в вузы»
Наименование курсов «Подготовительные курсы по химии».

Трудоемкость дисциплины составляет 112 часов. Из них аудиторные занятия составляют 75 часов, в т.ч. лекционные - 33 часа, практические - 42 часа, самостоятельные - 37 часов.

Виды учебной работы: лекционные занятия, практические занятия, самостоятельная работа.

Цель дисциплины:
подготовка к сдаче экзамена в форме ЕГЭ, результаты которого признаются образовательными организациями как результаты вступительных испытаний.

Задачи дисциплины:
формирование системы химических знаний как компонента естественнонаучных знаний об окружающем мире и его законах; выработка у слушателей понимания общественной потребностью в развитии химии, а также формирование у них отношения к химии как возможной области собственной практической деятельности в будущем; привитие умений безопасного обращения с важнейшими веществами в повседневной жизни; воспитание всесторонне развитой личности, которое предполагает: интеллектуальное и нравственное совершенствование учащихся, формирование у них гуманистических отношений и экологически целесообразного поведения, готовности к труду.

Основные дидактические единицы (темы) дисциплины: теоретические основы химии, неорганическая химия, органическая химия, методы познания в химии, химия и жизнь.

Контроль: входной, промежуточный, итоговый.

Составитель: _____ Аристова Г.Н..



УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета довузовского образования,
Костылев В.Н.

« _____ » _____ 20 15 г.



АННОТАЦИЯ

Рабочей программы по дисциплине «Физика»

Образовательная программа «Подготовка к поступлению в вузы»
Наименование курсов «Подготовительные курсы по физике».

Трудоемкость дисциплины составляет 112 часов. Из них аудиторные занятия составляют 75 часов, в т.ч. лекционные – 33 часа, практические – 42 часа, самостоятельные – 37 часов.

Виды учебной работы: лекционные занятия, практические занятия, самостоятельная работа.

Цель дисциплины:
подготовка к сдаче экзамена в форме ЕГЭ, результаты которого признаются образовательными организациями как результаты вступительных испытаний.

Задачи дисциплины:
изучение законов механики, термодинамики, электромагнетизма, оптики; атомной физики; овладение методами лабораторных исследований; выработка умений по применению законов физики.

Основные дидактические единицы (темы) дисциплины: кинематика, динамика, законы сохранения энергии, молекулярно-кинетическая теория, термодинамика, электродинамика, магнетизм, оптика, физика атома и атомного ядра.

Контроль: входной, промежуточный, итоговый.

Составитель: _____ Костылев В.Н.



УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета довузовского образования,
Костылев В.Н.



20 15 г.

АННОТАЦИЯ

Рабочей программы по дисциплине «Биология»

Образовательная программа «Подготовка к поступлению в вузы»
Наименование курсов «Подготовительные курсы по биологии».

Трудоемкость дисциплины составляет 112 часов. Из них аудиторные занятия составляют 75 часов, в т.ч. лекционные - 33 часа, практические - 42 часа, самостоятельные - 37 часов.

Виды учебной работы: лекционные занятия, практические занятия, самостоятельная работа.

Цель дисциплины:
подготовка к сдаче экзамена в форме ЕГЭ, результаты которого признаются образовательными организациями как результаты вступительных испытаний.

Задачи дисциплины:
овладение знаниями о живой природе как важной составной части содержания образования в целом, методами познания, учебными умениями, формирование на базе знаний и умений научной картины мира как компонента общечеловеческой культуры, формирование биосферного мышления, необходимого для полноценного функционирования в обществе, для гармоничных отношений учащихся с природой, со всем живым как главной ценностью на Земле, гигиеническое воспитание и формирование здорового образа жизни в целом сохранения психического, физического и нравственного здоровья человека, формирование у слушателей отношения к живой природе как объекту и сфере собственной практической деятельности.

Основные дидактические единицы (темы) дисциплины: клетка- структурно-функциональная единица живого организма, размножение, индивидуальное развитие и реализация наследственной информации организмов, экосистема и биосфера, организмы бактерий, грибов, лишайников, растений, организмы животных, организм человека.

Контроль: входной, промежуточный, итоговый.

Составитель:  . Баталова Ф.Б.

