



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»



УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»

М.В. Чукин

«17» июня 2020 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА

Социально-педагогическая
Направленность программы

«Подготовка к ЕГЭ»
Наименование программы

Программа одобрена Ученым советом МГТУ
Протокол № 11 «17» июня 2020г.

Согласовано:
Декан факультета дополнительного образования
детей и взрослых

З.С.Акманова

Содержание

1 Пояснительная записка	3
2 Учебный план дополнительной общеобразовательной программы.....	4
3 Календарный учебный график дополнительной общеобразовательной программы	5
4 Рабочие программы дисциплин (модуля):	7
5 Оценочные и методические материалы	7
6 Иные материалы	13
7 Состав преподавателей, участвующих в реализации программы	13

1 Пояснительная записка

Дополнительная общеразвивающая программа (далее – ДОП) реализуется Магнитогорским государственным техническим университетом им. Г.И.Носова (МГТУ им. Г.И.Носова) в рамках дополнительного образования детей и взрослых и представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную высшим учебным заведением с учетом требований на рынке труда и ФГОС среднего общего образования.

Программа регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки слушателя по каждому направлению.

1.1. Нормативно-правовые основания разработки программы:

– Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– Приказ Минпросвещения России от 09.11.2018 N 196 (ред. от 05.09.2019) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;

– Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова».

1.2. Направленность программы дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Подготовка к ЕГЭ» – социально-педагогическая.

1.3. Новизна, актуальность, педагогическая целесообразность. Программы, ориентированные на подготовку к ЕГЭ подлежат ежегодной актуализации с целью приведения их в соответствие требованиям предстоящего экзамена.

Актуальность программы обусловлена внесенными, в соответствии с нововведениями и требованиями предстоящего экзамена, в нее изменениями: в содержание, методические и контрольно-измерительные материалы.

1.4. Отличительные особенности программы. Данная ДОП предлагает обучающимся подготовку к ЕГЭ по всем общеобразовательным дисциплинам (кроме географии). Перечень дисциплин представлен в учебном плане. Обучающиеся, исходя из своих потребностей, могут выбрать одну или несколько дисциплин.

1.5 Цели:

Реализация данной программы направлена на достижение следующих целей:

– удовлетворение индивидуальных потребностей учащихся в интеллектуальном развитии;

– выявление, развитие и поддержку талантливых учащихся, а также лиц, проявивших выдающиеся способности;

– профессиональную ориентацию учащихся;

– создание и обеспечение необходимых условий для личностного развития, укрепление здоровья, профессионального самоопределения и творческого труда учащихся;

Задачи:

– выявить и устранить пробелы в знаниях общеобразовательного предмета;

– актуализировать, систематизировать и углубить знания обучающихся;

– сформировать связанные с учебной дисциплиной компетенции;

– повысить психологическую готовность к сдаче экзаменов и последующему обучению;

– профориентировать обучающихся.

1.6 Категории (возраст) обучающихся

Обучение по данной ДОП рассчитано на слушателей с разным уровнем подготовки, возраст обучающихся – от 15 до 18 лет.

1.7 Срок освоения программы

Сроки реализации (продолжительность обучения)

– годовые – 34 недели с сентября по май, по 4 часа (всего 136 часов).

1.8 Форма обучения

Для реализации программы предусматривается очная форма обучения, при необходимости могут использоваться дистанционные образовательные технологии.

1.9 Формы и режим занятий учащихся

Занятия проводятся 1 раз в неделю по 4 часа или 2 раза в неделю по 2 часа. Основными формами и методами изучения являются лекции, практические занятия, практикумы по решению задач (заданий ЕГЭ), устные сообщения учащихся с последующей дискуссией.

2 Учебный план дополнительной общеобразовательной программы

Подготовка к ЕГЭ

№ п/п	Наименование дисциплин (модуля)	Форма обучения	Трудоемкость, час	Всего, ауд. часов	В том числе		Дистанционные занятия, час	Самост. работа, час	Форма контроля
					Лекции	Практич. занятия			
1	математика	очная	238	136	66	70	0	102	промежуточный, итоговый
2	физика	очная	204	136	34	102	0	68	промежуточный, итоговый
3	химия	очная	176	136	62	74	0	40	промежуточный, итоговый
4	обществознание	очная	202	136	88	48	0	66	промежуточный, итоговый
5	информатика	очная	266	136	34	102	0	130	промежуточный, итоговый
6	русский язык	очная	170	136	34	102	0	34	промежуточный, итоговый
13	история	очная	202	136	72	64	0	66	промежуточный, итоговый
14	биология	очная	205	136	68	68	0	69	промежуточный, итоговый

Декан ФДОДиВ



/ З.С.Акманова

4 Рабочие программы дисциплин (модуля):

[2020-2021 Общ-20-Г-11-1 Обществознание.pdf](#)

[2020-2021 Хим-20-Г-11-1 Химия.pdf](#)

[2020-2021 Физ-20-Г-11-2 Физика.pdf](#)

[2020-2021 Био-20-Г-10-11-1 Биология.pdf](#)

[2020-2021 Ист-20-Г-11-1 История.pdf](#)

[2020-2021 Инф-20-Г-11-3 Информатика.pdf](#)

[2020-2021 Русс-20-Г-11-2 Русский язык.pdf](#)

[2020-2021 Мат-20-Г-11-1 Математика.pdf](#)

5 Оценочные и методические материалы

5.1. Оценочные материалы

Демоверсии контрольно-измерительных материалов единого государственного экзамена. – Режим доступа: <http://fipi.ru/ege/demoversii-specifikacii-kodifikatory> (дата обращения 28.12.2020).

5.2. Методические материалы

5.2.1. Математика

а) Основная литература:

1. Сергеев И.Н. ЕГЭ 2020. Банк заданий. Математика. 1000 задач. Профильный уровень. Все задания части 2 / И.Н. Сергеев, В.С. Панферов. – Экзамен. – 2020. – 336 с.

2. Мордкович А.Г. ЕГЭ. Математика. Новый полный справочник школьника для подготовки к ЕГЭ / А.Г. Мордкович, Н.Ю. Лаврентьева, В.И. Глизбург. – АСТ. – 2019. – 352 с.

3. Иванов С.О. ЕГЭ-2020. Математика. 10-11 классы. Тематический тренинг / С.О. Иванов, Е.Г. Коннова, Л.С. Ольховская. – Легион. – 2019. – 464 с.

б) Дополнительная литература:

1. Роганин А.Н. ЕГЭ. Математика. Пошаговая подготовка / А.Н. Роганин, Л.И. Захарийченко, Ю.А. Захарийченко. – Эксмо – Пресс. – 2019. – 320 с.

2. Авилов Н.И. ЕГЭ-2020 Математика.40 тренировочных вариантов. Профильный уровень / Н.И. Авилов, С.В. Дерезин, А.М. Домашенко. – Легион. – 2019. – 416 с.

5.2.2. Физика

а) Основная литература:

1. Громцева О.И. ЕГЭ 2020. Физика. Эксперт в ЕГЭ / О.И. Громцева, С.Б. Бобошина. – М. : Издательство «Экзамен», 2020. – 462 с. ISBN 978-5-377-15005-3

2. Мякишев Г.Я. Физика: 10 класс: учеб. для общеобразоват. учреждений.: базовый и профил. уровни / Г.Я. Мякишев Б.Б., Буховцев, Н.Н Сотский ; под ред. В.И. Николаева, Н.А. Парфентьевой. – М.: Просвещение, 2012.

3. Парфентьева Н.А. Сборник задач по физике.10-11 кл.: пособие для учащихся общеобразовательных учреждений: базовый и профильный уровни / Н.А. Парфентьева. – 3 – е изд.- М.: Просвещение, 2010.

б) Дополнительная литература:

1. Единый государственный экзамен. Физика [Текст] : комплекс материалов для подготовки учащихся / Н. К. Ханнанов, В. А. Орлов, М. Ю. Демидова, Г. Г. Никифоров ; Федеральный ин-т педагогических измерений. - Москва : Интеллект-Центр, 2016. - 216 с. : ил., табл.; 29 см.; ISBN 978-5-00026-202-3

2. Демидова М.Ю. Методические рекомендации для учителей, подготовленные на основе анализа типичных ошибок участников ЕГЭ 2020 года по физике. – Москва, 2020 – Режим доступа: <http://fipi.ru/ege/analiticheskie-i-metodicheskie-materialy> (дата обращения 28.12.2020).

5.2.3. Химия

а) Основная литература:

1. Габриелян, О.С. Химия. 11 класс : учебное пособие для общеобразовательных организаций : базовый уровень : [для детей с нарушением зрения] : в двух частях / О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов, С. А. Сладков. - Москва : Просвещение, 2020. Ч. 2. - 2020. - 79 с. : ил., цв. ил.; ISBN 978-5-09-074426-3

2. Габриелян, О.С. Химия. 11 класс : учебник для общеобразовательных организаций : базовый уровень / О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов, С. А. Сладков. - 2-е изд. - Москва : Просвещение, 2020. - 127 с. : ил., портр., цв. ил., портр.; ISBN 978-5-09-075542-9 :

б) Дополнительная литература:

1. Егоров А. «Повторяем химию: экспресс-репетитор для подготовки к ЕГЭ. Общая химия. Неорганическая химия. Органическая химия» – М.: Феникс, 2020 – 272 с.

2. Доронькин В., Бережная А., Февралева В. ЕГЭ-2021. Химия. Подготовка к ЕГЭ-2021. 30 тренировочных вариантов по демоверсии 2021 года. Учебно-методическое пособие – М.: Легион, 2020 – 608 с.

3. Доронькин В., Бережная А., Сажнева Т. и др. Химия. Большой справочник для подготовки к ЕГЭ– М.: Легион, 2018 – 560 с.

4. Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Введенская А.Г. «Общая химия в тестах, задачах, упражнениях. 11 класс: учебное пособие для общеобразовательных учреждений – М.: Дрофа, 2009 – 216 с

6. Левкин А.Н., Кузнецова Н.В. «Задачник по химии. 11 класс» – М.:«ВЕНТАНА-ГРАФ», 2014. – 236 с

5.2.4. Обществознание

а) Основная литература:

1. Отличник ЕГЭ. Обществознание. Решение сложных задач. ФИПИ авторы-составители: О.А. Котова, Т. Е. Лискова, Е.Л. Рутковская. М.: Интеллект-Центр, 2018.

2. Единый государственный экзамен 2020. Обществознание. Универсальные материалы для подготовки учащихся. ФИПИ автор-составитель: Е.Л. Рутковская. М.: Интеллект-Центр, 2020.

3. ЕГЭ-2019: Обществознание / ФИПИ авторы-составители: Т.Е. Лискова, О.А. Котова. М.: Астрель, 2019.

б) Дополнительная литература:

1. Единый государственный экзамен 2019. Обществознание. Универсальные материалы для подготовки учащихся. ФИПИ авторы-составители: О.А. Котова, Т. Е. Лискова, Е.Л. Рутковская. М.: Интеллект-Центр, 2019.

2. ЕГЭ-2019: Обществознание. ФИПИ авторы-составители: Т.Е. Лискова, О.А. Котова. М.: Астрель, 2019.

3. ЕГЭ-2019. Федеральный банк экзаменационных материалов (открытый сегмент). Обществознание ФИПИ авторы-составители: Е.Л. Рутковская, О.А. Котова, Т.Е. Лискова, О.В. Кишенкова, Е.С. Королькова. М.: Эксмо, 2019.

4. Самое полное издание типовых вариантов реальных заданий ЕГЭ. 2020. Обществознание. ФИПИ авторы-составители: О.А. Котова, Т.Е. Лискова – М.: Астрель, 2020.

5.2.5. Информатика

а) Основная литература:

1. Зорина Е.М. ЕГЭ 2020. Информатика. Сборник заданий. 350 заданий с ответами / Е.М. Зорина, М.В. Зорин. – Эксмо – Пресс. – 2019. – 240 с.
2. Богомолова О.Б. ЕГЭ. Информатика. Новый полный справочник для подготовки к ЕГЭ / О.Б. Богомолова. – АСТ. – 2019. – 496 с.
3. Лещинер В.Р. ЕГЭ 2020. Информатика. 16 вариантов. Типовые варианты экзаменационных заданий от разработчиков ЕГЭ / В.Р. Лещинер. – Экзамен. – 2020. – 272 с.

б) Дополнительная литература:

1. Информатика [Текст] : учебное пособие / [Тимченко С. В. и др.] ; [под ред. С. В. Тимченко] ; М-во образования и науки Российской Федерации, Томский гос. ун-т систем упр. и радиоэлектроники (ТУСУР), Фак. дистанционного обучения. - Томск : Эль Контент, 2011. - 159 с. : ил., табл.; 29 см.; ISBN 978-5-4332-0009-8
2. Шелупанов, А. А. Информатика. Базовый курс : учебник : (в 4 ч.) / А. А. Шелупанов, В. Н. Киринос. - [Изд. 3-е, перераб. и доп.]. - Томск : В-Спектр, 2008-. - 20 см.; ISBN 978-5-91191-092-1
3. Информатика. Базовый курс [Текст] : учебное пособие для студентов высших технических учебных заведений / под ред. С. В. Симоновича. - 3-е изд. - Москва [и др.] : Питер, 2011. - 637 с. : ил., портр.; 24 см. - (Учебник для вузов) (Стандарт третьего поколения); ISBN 978-5-459-00439-7 (в пер.)
4. Шапоров, С. Д. Информатика : теоретический курс и практические занятия : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям 230100 "Информатика и вычислительная техника", 230200 "Информационные системы" / С. Д. Шапоров. - Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2008. - 469 с. : ил., табл.; 24 см. - (Учебная литература для вузов); ISBN 978-5-9775-0242-9

5.2.6. Русский язык

а) Основная литература:

1. Колчина С. Е. Русский язык. Сочинение на ЕГЭ: интенсивная подготовка. – М.: Эксмо, 2020. – 288 с.
2. Васильевых И. П., Гостева Ю. Н. ЕГЭ 2021. Русский язык. 14 вариантов. Типовые тестовые задания от разработчиков ЕГЭ. – М.: Эксмо, 2020. – 256 с.
3. Васильевых И. П., Гостева Ю. Н. ЕГЭ 2021. Русский язык. 49 вариантов. Типовые тестовые задания от разработчиков ЕГЭ. – М.: Экзамен, 2020. – 495 с.

б) Дополнительная литература:

1. Контрольно-измерительные материалы. Русский язык: 11 класс : демоверсия. – Режим доступа: <http://fipi.ru/ege/demoversii-specifikacii-kodifikatory> (дата обращения 28.12.2020).
2. Правила русской орфографии и пунктуации. Полный академический справочник / Под ред. В.В. Лопатина. — М: АСТ, 2009. - 432 с.

5.2.7. История

а) Основная литература:

1. История России с древнейших времен до наших дней : учебное пособие / А. Х. Даудов, А. Ю. Дворниченко, Ю. В. Кривошеев [и др.] ; под ред. А. Х. Даудов. - СПб : Изд-во С.-Петерб. ун-та, 2019. - 368 с. - ISBN 978-5-288-05973-5. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1081437> (дата обращения: 28.12.2020). – Режим доступа: по подписке.
2. Кузнецов, И. Н. История : учебник для бакалавров / И. Н. Кузнецов. - 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2019. –

576 с. - ISBN 978-5-394-03424-4. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1093231> (дата обращения: 28.12.2020). - Режим доступа: по подписке.

3. Артемов, В. В. История Отечества. С древнейших времен до наших дней / В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков. - М.: Academia, 2016. - 360 с.

б) Дополнительная литература:

1. Крамаренко, Р. А. История России : учебник / Р. А. Крамаренко, Л. В. Степаненко. - Новосибирск : НГТУ, 2017. - 327 с. - ISBN 978-5-7782-3409-3. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/118396> (дата обращения: 21.09.2020). - Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/118396>

2. Крамаренко, Р. А. История России : учебник / Р. А. Крамаренко, Л. В. Степаненко. - Новосибирск : НГТУ, 2017. - 327 с. - ISBN 978-5-7782-3409-3. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/118396> Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/118396>

3. Кузнецов, И. Н. Отечественная история [Электронный ресурс]: учебник для бакалавров/ Кузнецов И. Н.– Электрон. текстовые данные.– Москва: Дашков и К, 2018.– 816 с.– Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/85414.html>.– ЭБС «IPRbooks».

5.2.8. Биология

а) Основная литература:

1. Биология: 10 класс : углубленный уровень : учебник для учащихся общеобразовательных организаций / И.Н. Пономарева, О.А. Корнилова, Л.В. Симонова. - М: Вентана-Граф, 2015. - 416 с.

2. Биология: 11 класс: углубленный уровень : учебник для учащихся общеобразовательных организаций / И.Н. Пономарева, О.А. Корнилова, Л.В. Симонова. - М: Вентана-Граф, 2015. - 448 с.

3. Никишов, А.И. Биология. Животные : Учеб. для учащихся 7 кл. общеобразоват. учеб. заведений / А. И. Никишов, И. Х. Шарова. - М. : ВЛАДОС, 2003 (Казань : ГУП ПИК Идел-Пресс). - 255 с. : ил., цв. ил.; 22 см.; ISBN 5-691-00908-7

4. Никишов, А.И. Биология. Животные. 8 класс : учебник для общеобразовательных организаций, реализующих адаптированные основные общеобразовательные программы / А. И. Никишов, А. В. Теремов. - 17-е изд., перераб. - Москва : Просвещение, 2020. - 231 с. : цв. ил. - (ФГОС ОВЗ).; ISBN 978-5-09-076407-0

5. Сонин, Н.И. Биология. Человек. 8 класс : учебник для общеобразовательных учреждений / Н. И. Сонин, М. Р. Сапин. - Москва : Дрофа, 2008. - 24 см. Ч. 1. - 2008. - 144 с. : цв. ил.; ISBN 978-5-358-05570-4

6. Биология. Общая биология. 10-11 классы [Текст] : учебник для общеобразовательных учреждений : базовый уровень / [Д. К. Беляев и др.] ; под ред. Д. К. Беляева и Г. М. Дымшица. - 13-е изд. - Москва : Просвещение, 2014. - 303, [1] с. : ил., портр., цв. ил.; 22 см. - (Академический школьный учебник / Российская акад. наук, Российская академия образования, Изд-во "Просвещение").; ISBN 978-5-09-033360-3

7. Биология. Общие закономерности. 9 класс [Текст] : учебник / С. Г. Мамонтов [и др.]. - 5-е изд., стер. - Москва : Дрофа, 2014. - 285, [1] с. : ил.; 24 см.; ISBN 978-5-358-13312-9

8. Каменский, А.А. Биология. Общая биология. Базовый уровень. 10-11 классы [Текст] : учебник / А. А. Каменский, Е. А. Криксунов, В. В. Пасечник. - 6-е изд., стер. - Москва : Дрофа, 2018. - 368 с., портр., табл. : цв. ил.; 22 см. - (Вертикаль) (ФГОС).; ISBN 978-5-358-19815-9

9. Сивоглазов, В.И. Биология. Общая биология. 10-11 классы [Текст] : базовый уровень : учебник / В. И. Сивоглазов, И. Б. Агафонова, Е. Т. Захарова ; под ред. В. Б. Захарова. - 10-е изд., стер. - Москва : Дрофа, 2014. - 381 с. : цв. ил.; 22 см.; ISBN 978-5-358-13206-1

б) Дополнительная литература:

1. Биология. Общая биология. 10 класс [Текст] : профильный уровень : учебник / В. Б. Захаров [и др.] ; под ред. В. Б. Захарова. - 10-е изд., стер. - Москва : Дрофа, 2014. - 352 с. : ил., табл.; 22 см.; ISBN 978-5-358-13322-8

2. Биология. Общая биология. Профильный уровень. 11 класс [Текст] : учебник для общеобразовательных учреждений / В. Б. Захаров [и др.]. - 8-е изд., стер. - Москва : Дрофа, 2013. - 283 с. : ил., табл.; 22 см.; ISBN 978-5-358-11871-3

3. Биология. Человек. Культура здоровья. 8 класс / Электронное приложение к учебнику авторов Л.Н. Сухоруковой, В.С. Кучменко, Т.А. Цехмистренко «Человек». – М.: Просвещение. 2015.

4. Биологический энциклопедический словарь / Гл. ред. М. С. Гиляров. - 2-е изд., испр. [Репринт. изд. 1989 г.]. - М. : Большая рос. энцикл., 1995. - 863,[1] с., [28] л. ил., карт : ил., карт.; 27 см.; ISBN 5-85270-002-9

5. Грин, Н. Биология : В 3-х т. / Н. Грин, У. Стаут, Д. Тейлор; Под ред. Р. Сопера. - 2. изд., стер. - М. : Мир, 1996. - 26 см.; ISBN 5-03-001576-0

6. Кемп, П. Введение в биологию / П. Кемп, К. Армс; Перевод с англ. Л. И. Александрова и др.; Под ред. Ю. И. Полянского. - М. : Мир, 1988. - 671 с. : ил.; 24 см.; ISBN 5-03-001286-9

Электронные и Internet-ресурсы

Наименование дисциплины/модуля	Электронные и Internet-ресурсы
Математика	www.alexlarin.net www.reshuege.ru https://mathus.ru/
Физика	1. Сайт ФГБНУ «Федеральный институт педагогических измерений» [http://fipi.ru/] 2. Образовательный портал для подготовки к экзаменам «Решу ЕГЭ» [https://phys-ege.sdangia.ru/]
Химия	1. http://fciorg.edu.ru/ Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов http://orgchem.ru/chem2/index2.htm 2. Интерактивный мультимедиа учебник «Органическая химия» http://alhimikov.net/organikbook/menu.html 3. Электронный учебник по органической химии http://orgchem.ru/ 4. Интерактивный учебник Органическая химия http://www.hemi.nsu.ru/ 5. Основы химии. Интернет учебник http://www.chem.msu.ru 6. Электронная библиотека учебных материалов по химии http://himiya-video.com/ 7. Видеоуроки по химии https://chem-ege.sdangia.ru/ Решу ЕГЭ http://www.fipi.ru ФИПИ
Обществознание	Российская сеть информационного общества. Электронный адрес ресурса: http://www.isn.ru/sociology.shtml . Соционет / ИОПП СО РАН. Электронный адрес ресурса: http://socionet.ru/ Сайты социологических центров: Проект vaal. Электронный адрес ресурса: http://www.vaal.ru

	<p>Фонд «Общественное мнение». Электронный адрес ресурса: http://www.fom.ru</p> <p>Сайт Аналитического центра Ю. Левады – «Левада-Центр». Электронный адрес ресурса: http://www.levada.ru</p> <p>Сайты органов государственной власти:</p> <p>Библиотечно-библиографические ресурсы Федерального Собрания РФ. Официальный сайт Государственной думы Федерального Собрания Российской Федерации. Электронный адрес ресурса: http://www.duma.gov.ru</p> <p>Официальный сайт Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации. Электронный адрес ресурса: http://gov.ru/main/page7.html</p>
Информатика	<p>1. Информатика. Углубленный уровень: учебник для 11 класса Авторы: Калинин И.А., Самылкина Н.Н. БИНОМ. Лаборатория знаний http://lbz.ru/books/230/7406/.</p> <p>2. Информатика. Углубленный уровень: учебник для 11 класса: в 2ч. Авторы: Поляков К.Ю., Еремин Е.А. БИНОМ. Лаборатория знаний. 1 часть: http://lbz.ru/books/230/7408/ 2 часть: http://lbz.ru/books/230/7410/</p> <p>3. Официальные сайты : 1) http://kpolyakov.spb.ru http://inf.reshuege.ru/</p>
Русский язык	<p>1. ФИПИ. http://www.fipi.ru/</p> <p>2. «Незнайка» http://neznaika.pro</p> <p>3. Грамота.ру: http://gramota.ru/slovari</p>
История	
Биология	<p>Официальный информационный портал Единого государственного экзамена http://www.ege.edu.ru/</p> <p>Демонстрационные материалы по биологии за прошлые годы http://www3.ege.edu.ru/content/view/675/250/</p> <p>On-line тестирование http://www1.ege.edu.ru/online-testing</p> <p>Пробное тестирование http://www3.ege.edu.ru/content/view/700/278/</p> <p>Сайты, содержащие учебные материалы по биологии</p> <p>Научная сеть «Природа» www.nature.ru</p> <p>Научный и образовательный сайт «Биология и медицина» http://medbiol.ru/</p> <p>Сайт «История происхождения и развития жизни» http://www.3planet.ru/nature/evolution/tutorial/index.html</p> <p>Сайт «Доказательства эволюции» http://evolbiol.ru/evidence.htm</p> <p>Государственный дарвиновский музей. http://www.darwin.museum.ru</p> <p>Электронная иллюстрированная энциклопедия «Живые существа»</p>

	http://www.livt.net/ Электронные и Internet-ресурсы 1. Федеральный институт педагогических измерений.– [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.fipi.ru 2. ХРОНОС: всемирная история в Интернете. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.hrono.ru/ 3. Библиотека электронных ресурсов исторического факультета МГУ. – Режим доступа: http://www.hist.msu.ru/ 4. Научная электронная библиотека «Киберленка». – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://cyberleninka.ru/ 5. Научная электронная библиотека «eLibrary.ru». – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://elibrary.ru/
--	--

6 Иные материалы

Информационно-образовательный ресурс Интернет-лицей МГТУ (<https://dpklms.magtu.ru/>) – площадка для размещения теоретических и практических материалов по учебным дисциплинам, организации взаимодействия между педагогом и обучающимися.

1. Рабочая программа дисциплины.
2. Методические материалы.
3. Контрольно-оценочные средства.
4. Посещаемость.

7 Состав преподавателей, участвующих в реализации программы

«Подготовка к ЕГЭ»

№	ФИО	Место работы, должность, ученое звание	Дата рождения	Реализуемые программы	Наименование группы	Образование (высшее/высшее педагогическое/среднее профессиональное)
6	Анохина Светлана Анатольевна	к.фил.н., вед. спец.ФДО ДиВ	16.06.1973	Русский язык	Рус-20-Г-11-1	высшее педагогическое
7	Богачева Ирина Юрьевна	ст. преп. кафедры физики	16.11.1973	Физика	Физ-20-Г-11-1	высшее педагогическое
8	Долгушин Денис Михайлович	к.ф.-м.н., доцент кафедры физики	15.08.1981	Физика	Физ-20-Г-11-2	высшее педагогическое
12	Долгушина Наталья Александровна	к.м.н., доцент кафедры ДиСО	18.03.1975	Биология	Био-20-Г-10-1, Био-20-Г-11-1	высшее

9	Ершова Ольга Викторовна	к.п.н., доцент кафедры химии	29.04.1959	Химия	Хим-20-Г-11-1	высшее педагогическое
1	Квасова Нина Александровна	вед. спец. ФДОДиВ	28.02.1958	Математика	Мат-20-Г-10-1, Мат-20-Г-11-3	высшее
10	Курзаева Любовь Викторовна	к.п.н., доцент кафедры БИИТ	04.12.1982	Информатик а	Инф-20-Г-11-1	высшее педагогическое
2	Мишина Людмила Николаевна	к.ф.н., доцент кафедры РЯОЯиМК	15.01.1981	Русский язык	Рус-20-Г-10-1, Рус-20-Г-11-2	высшее педагогическое
4	Пузанкова Евгения Александровна	к.ф.-м.н., доцент кафедры ПМИИ	24.06.1970	Математика	Мат-2-Г-11-1	высшее
3	Томаров Алексей Владимирович	к.соц.н., доцент кафедры СРиППО	06.03.1978	Обществозн ание	Общ-20-10-1, Общ-20-11-1, Общ-20-10-2, Общ-20-10-3	высшее педагогическое
11	Федина Юлия Александровна	ответ.сек. Издательск ого центра	27.11.1983	История	Ист-20-Г-11-1	высшее педагогическое
5	Шеметова Вероника Владимировна	к.ф.-м.н., доцент кафедры ПМИИ	21.08.1974	Математика	Мат-20-Г-11-2	высшее