

Аннотации к рабочим программам по химии

10 класс (ФК ГОС)	
Документы, на основе которых разработана рабочая программа	Федеральный компонент государственного стандарта общего образования, утвержденный приказом Минобразования РФ № 1089 от 05.03.2004 (ред. от 07.06.2017); Федеральный перечень учебников, рекомендованных (допущенных) Министерством образования к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы общего образования на Материалы для рабочей программы разработаны на основе авторской программы О.С. Gabrielyana, соответствующей Федеральному компоненту государственного стандарта общего образования и допущенной Министерством образования и науки Российской Федерации. (Габриелян О.С. Программа курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений /О.С. Габриелян. – 5-е изд., стереотипное – М.: Дрофа, 2008).
УМК	1. Учебник О.С. Габриеляна. Химия. 10 класс. Базовый уровень. – М.: Дрофа, 2017.
Цели и задачи учебной дисциплины	Изучение химии на базовом уровне среднего (полного) общего образования направлено на изучение следующих целей: - освоение знаний о химической составляющей естественнонаучной картины мира, важнейших химических понятиях, законах и теориях; - овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов; - развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения химических знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных; - воспитание убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде; - применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и материалов в быту, сельском хозяйстве и на производстве, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.
Количество часов на изучение дисциплины по учебному плану ОУ	В учебном плане образовательного учреждения на изучение химии в 10 классе отводится 68 часов (2 часа в неделю)
Тематическое планирование	1. Введение (2 час) 2. Тема №1 «Теория строения органических соединений» (9 часов) 3. Тема №2 «Углеводороды и их природные источники» (20 часов) 4. Тема №3 «Кислородсодержащие соединения и их нахождение в живой природе» (16 часов)

	<p>5. Тема №4 «Азотсодержащие органические соединения и их нахождение в живой природе» (10 часов)</p> <p>6. Тема №5 «Биологически активные органические соединения» (4 часов)</p> <p>7. Тема №6 «Искусственные и синтетические органические соединения» (7 часов)</p>
Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации	<p>Стартовый контроль Контрольная работа №1 (первые уроки-сентябрь)</p> <p>Тематические контроль Контрольная работа №2 по теме: «Теория строения органических соединений» (1 четверть) Контрольная работа №3 по теме: «Углеводороды и их природные источники» (2 четверть) Контрольная работа №4 по теме: «Кислородсодержащие соединения и их нахождение в живой природе» (3 четверть) Контрольная работа №5 по теме «Азотсодержащие органические соединения и их нахождение в живой природе» (4 четверть)</p> <p>Практическая работа №1 «Идентификация органических соединений» (4 четверть)</p> <p>Практическая работа №2 «Распознавание пластмасс и волокон» (4 четверть)</p> <p>Промежуточная аттестация Итоговый тест (контрольная работа №6) (в соответствии с графиком)</p>
11 класс (ФК ГОС)	
Документы, на основе которых разработана рабочая программа	<p>Федеральный компонент государственного стандарта общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки РФ № 1089 от 05.03.2004(ред. от 07.06.2017);</p> <p>Федеральный перечень учебников, рекомендованных (допущенных) Министерством образования к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы общего образования на</p> <p>Материалы для рабочей программы разработаны на основе авторской программы О.С. Габриеляна, соответствующей Федеральному компоненту государственного стандарта общего образования и допущенной Министерством образования и науки Российской Федерации. (Габриелян О.С. Программа курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений /О.С. Габриелян. – 5-е изд., стереотипное – М.: Дрофа, 2008).</p>
УМК	1. Учебник О.С. Габриеляна. Химия. 11 класс. Базовый уровень. -М.: Дрофа, 2017.
Цели и задачи учебной дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - освоение знаний о химической составляющей естественно-научной картины мира, важнейших химических понятиях, законах и теориях; - овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов; - развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения химических

	<p>знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных;</p> <p>-воспитание убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде;</p> <p>-применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и материалов в быту, сельском хозяйстве и на производстве, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.</p>
Количество часов на изучение дисциплины по учебному плану ОУ	В учебном плане образовательного учреждения на изучение химии в 11 классе отводится 68 часов (2 часа в неделю)
Тематическое планирование	<p>1. Тема №1 Строение атома и периодический закон Д.И. Менделеева (6 часов)</p> <p>2. Тема №2 Строение вещества (18 часов)</p> <p>3. Тема №3 «Химические реакции» (19 часов)</p> <p>4. Тема №4 Вещества и их свойства (19 часов +2резерв)</p> <p>5. Тема №5 Химия и жизнь (4 часов)</p>
Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации	<p>Стартовый контроль Контрольная работа №1 (первые уроки-сентябрь)</p> <p>Тематические контроль Практическая работа №1 «Получение, соби́рание и распознавание газов» (2 четверть)</p> <p>Контрольная работа №2 по темам «Строение атома и периодический закон Д.И. Менделеева. Строение вещества» (2 четверть)</p> <p>Контрольная работа №3 по теме: «Химические реакции» (3 четверть)</p> <p>Контрольная работа №4 по теме: «Вещества и их свойства» (4 четверть)</p> <p>Практическая работа №2 «Химический эксперимент по распознаванию важнейших неорганических и органических веществ» (4 четверть)</p> <p>Промежуточная аттестация Итоговый тест (контрольная работа №5) (в соответствии с графиком)</p>