Аннотации к рабочим программам по общеобразовательным дисциплинам естественнонаучного профиля

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование дисциплины | Аннотации |
| Русский язык | Рабочая программа по дисциплине составлена на основе ФГОС СПО (от 17.05.2012 с изменениями и дополнениями от 29.12.2014 г., 31.12.2015 г., 29.06.2017 г.) и Примерной основной образовательной программы среднего общего образования.  Рабочая программа дисциплины имеет следующую структуру: пояснительная записка, место учебной дисциплины в учебном плане, результаты освоения учебной дисциплины, содержание учебной дисциплины, тематическое планирование с определением основных видов учебной деятельности обучающихся, учебно-методическое и материально-техническое обеспечение программы учебной дисциплины.  Основные разделы дисциплины:  1. Введение.  2.Функциональные стили русского языка.  3. Фонетика и орфография  4.Морфемика, словообразование, орфография  5. Морфология и орфография  6. Синтаксис и пунктуация. |
| Литература | Рабочая программа по дисциплине составлена на основе ФГОС СПО (от 17.05.2012 с изменениями и дополнениями от 29.12.2014 г., 31.12.2015 г., 29.06.2017 г.) и Примерной основной образовательной программы среднего общего образования.  Рабочая программа дисциплины имеет следующую структуру: пояснительная записка, место учебной дисциплины в учебном плане, результаты освоения учебной дисциплины, содержание учебной дисциплины, тематическое планирование с определением основных видов учебной деятельности обучающихся, учебно-методическое и материально-техническое обеспечение программы учебной дисциплины.  Основные разделы дисциплины:  1. Введение.  2.Русская литература первой половины ХIХ века.  3. Русская литература второй половины ХIХ века.  4. Поэзия второй половины ХIХ века.  5. Русская литература начала ХХвека.  6. Поэзия начала ХХвека  7. Литература 20-30гг  8. Литература Великой Отечественной войны.  9. Литература 50-80гг ХХвека. |
| Иностранный язык | Рабочая программа по дисциплине составлена на основе ФГОС СПО (от 17.05.2012 с изменениями и дополнениями от 29.12.2014 г., 31.12.2015 г., 29.06.2017 г.) и Примерной основной образовательной программы среднего общего образования.  Рабочая программа дисциплины имеет следующую структуру: пояснительная записка, общая характеристика учебной дисциплины «Иностранный язык», место учебной дисциплины в учебном плане, результаты освоения учебной дисциплины, содержание учебной дисциплины, тематическое планирование с определением основных видов учебной деятельности обучающихся, учебно-методическое и материально-техническое обеспечение программы учебной дисциплины, УТП.  Основные разделы дисциплины: знакомство, описание человека, семейные отношения, описание жилища и учебного заведения, распорядок дня студента колледжа, хобби, описание местоположения объекта, магазины, физкультура и спорт, экскурсии и путешествия, страноведение. |
| Математика | Рабочая программа по дисциплине составлена на основе ФГОС СПО (от 17.05.2012 с изменениями и дополнениями от 29.12.2014 г., 31.12.2015 г., 29.06.2017 г.) и Примерной основной образовательной программы среднего общего образования.  Рабочая программа дисциплины имеет следующую структуру: пояснительная записка, место учебной дисциплины в учебном плане, результаты освоения учебной дисциплины, содержание учебной дисциплины, тематическое планирование с определением основных видов учебной деятельности обучающихся, учебно-методическое и материально-техническое обеспечение программы учебной дисциплины.  Основные разделы дисциплины:   1. Введение 2. Развитие понятия о числе 3. Прямые и плоскости в пространстве 4. Комбинаторика 5. Функции и графики 6. Основы тригонометрии 7. Координаты и векторы 8. Начала математического анализа 9. Многогранники и круглые тела 10. Корни, степени и логарифмы 11. Интеграл и его применение 12. Элементы теории вероятностей и математической статистики 13. Уравнения и неравенства |
| История | Рабочая программа по дисциплине составлена на основе ФГОС СПО (от 17.05.2012 с изменениями и дополнениями от 29.12.2014 г., 31.12.2015 г., 29.06.2017 г.) и Примерной основной образовательной программы среднего общего образования.  Рабочая программа дисциплины имеет следующую структуру: пояснительная записка, общая характеристика учебной дисциплины, место учебной дисциплины в учебном плане, результаты освоения учебной дисциплины, содержание учебной дисциплины, тематическое планирование с определением основных видов учебной деятельности обучающихся, учебно-методическое и материально-техническое обеспечение программы учебной дисциплины, приложения (УТП).  Основные разделы дисциплины:   1. Введение 2. Древнейшая стадия истории человечества 3. Цивилизации Древнего мира 4. Цивилизации Запада и Востока в Средние века 5. От Древней Руси к Российскому государству 6. Россия в ХVI—ХVII веках: от великого княже­ства к царству 7. Страны Запада и Востока в ХVI—ХVШ веках 8. Россия в конце ХVII—ХVШ веков: от царства к империи 9. Становление индустриальной цивилизации 10. Процесс модернизации в традиционных обще­ствах Востока 11. Российская империя в веке 12. От Новой истории к Новейшей 13. Между мировыми войнами 14. Вторая мировая война. Великая Отечественная война 15. Мир во второй половине ХХ—начале ХХI века 16. Апогей и кризис советской системы 1945 — 1991 годов 17. Российская Федерация на рубеже ХХ—ХХI веков. |
| Основы безопасности жизнедеятельности | Рабочая программа по дисциплине составлена на основе ФГОС СПО (от 17.05.2012 с изменениями и дополнениями от 29.12.2014 г., 31.12.2015 г., 29.06.2017 г.) и Примерной основной образовательной программы среднего общего образования.  Рабочая программа дисциплины имеет следующую структуру: пояснительная записка, общая характеристика учебной дисциплины «ОБЖ», место учебной дисциплины в учебном плане, результаты освоения учебной дисциплины, содержание учебной дисциплины, тематическое планирование с определением основных видов учебной деятельности обучающихся, учебно-методическое и материально-техническое обеспечение программы учебной дисциплины, УТП.  Основные разделы дисциплины:   1. Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени; 2. Основы медицинских знаний; 3. Основы воинской службы. |
| Физика | Рабочая программа по дисциплине составлена на основе ФГОС СПО (от 17.05.2012 с изменениями и дополнениями от 29.12.2014 г., 31.12.2015 г., 29.06.2017 г.) и Примерной основной образовательной программы среднего общего образования.  Рабочая программа дисциплины имеет следующую структуру: пояснительная записка, общая характеристика учебной дисциплины, место учебной дисциплины в учебном плане, результаты освоения учебной дисциплины, содержание учебной дисциплины, тематическое планирование с определением основных видов учебной деятельности обучающихся, учебно-методическое и материально-техническое обеспечение программы учебной дисциплины, приложения (УТП).  Основные разделы дисциплины:   1. Механика. 2. Основы молекулярной физики и термодинамики*.* 3. Электродинамика. 4. Колебания и волны. 5. Оптика. 6. Элементы квантовой физики*.* 7. Эволюция Вселенной*.* |
| Обществознание | Рабочая программа по дисциплине составлена на основе ФГОС СПО (от 17.05.2012 с изменениями и дополнениями от 29.12.2014 г., 31.12.2015 г., 29.06.2017 г.) и Примерной основной образовательной программы среднего общего образования.  Рабочая программа дисциплины имеет следующую структуру: пояснительная записка, общая характеристика учебной дисциплины, место учебной дисциплины в учебном плане, результаты освоения учебной дисциплины, содержание учебной дисциплины, тематическое планирование с определением основных видов учебной деятельности обучающихся, учебно-методическое и материально-техническое обеспечение программы учебной дисциплины, приложения (УТП).  Основные разделы дисциплины:  1. Человек. Человек в системе общественных обношений  2.Общество как сложная динамическая система  3.Экономика  4.Социальные отношения  5.Политика  6.Право |
| География | Рабочая программа по дисциплине составлена на основе ФГОС СПО (от 17.05.2012 с изменениями и дополнениями от 29.12.2014 г., 31.12.2015 г., 29.06.2017 г.) и Примерной основной образовательной программы среднего общего образования.  Рабочая программа дисциплины имеет следующую структуру: пояснительная записка, общая характеристика учебной дисциплины, место учебной дисциплины в учебном плане, результаты освоения учебной дисциплины, содержание учебной дисциплины, тематическое планирование с определением основных видов учебной деятельности обучающихся, учебно-методическое и материально-техническое обеспечение программы учебной дисциплины, приложения (УТП).  Основные разделы дисциплины:  1. Источники географической информации  2.Политическое устройство мира  3.География мировых природных ресурсов  4.География населения мира  5.Мировое хозяйство  6.Регионы мира  7.Россия в современном мире  8.Географические аспекты современных глобальных проблем человечества |
| Экология | Рабочая программа по дисциплине составлена на основе ФГОС СПО (от 17.05.2012 с изменениями и дополнениями от 29.12.2014 г., 31.12.2015 г., 29.06.2017 г.) и Примерной основной образовательной программы среднего общего образования.  Рабочая программа дисциплины имеет следующую структуру: пояснительная записка, общая характеристика учебной дисциплины, место учебной дисциплины в учебном плане, результаты освоения учебной дисциплины, содержание учебной дисциплины, тематическое планирование с определением основных видов учебной деятельности обучающихся, учебно-методическое и материально-техническое обеспечение программы учебной дисциплины, приложения (УТП).  Основные разделы дисциплины:  1. Экология как научная дисциплина  2. Среда обитания человека и экологическая безопасность  3. Концепция устойчивого развития  4. Охрана природы |
| Физическая культура | Рабочая программа по дисциплине составлена на основе ФГОС СПО (от 17.05.2012 с изменениями и дополнениями от 29.12.2014 г., 31.12.2015 г., 29.06.2017 г.) и Примерной основной образовательной программы среднего общего образования.  Рабочая программа дисциплины имеет следующую структуру: пояснительная записка, общая характеристика учебной дисциплины, место учебной дисциплины в учебном плане, результаты освоения учебной дисциплины, содержание учебной дисциплины, тематическое планирование с определением основных видов учебной деятельности обучающихся, учебно-методическое и материально-техническое обеспечение программы учебной дисциплины, приложения (УТП).  Основные разделы дисциплины:   1. Теоретическая часть 2. Учебно-методические занятия 3. Право и экономика 4. Легкая атлетика. Кроссовая подготовка 5. Лыжная подготовка 6. Гимнастика 7. Спортивные игры 8. Плавание 9. Виды спорта по выбору |
| Информатика | Рабочая программа по дисциплине составлена на основе ФГОС СПО (от 17.05.2012 с изменениями и дополнениями от 29.12.2014 г., 31.12.2015 г., 29.06.2017 г.) и Примерной основной образовательной программы среднего общего образования.  Рабочая программа дисциплины имеет следующую структуру: пояснительная записка, общая характеристика учебной дисциплины, место учебной дисциплины в учебном плане, результаты освоения учебной дисциплины, содержание учебной дисциплины, тематическое планирование с определением основных видов учебной деятельности обучающихся, учебно-методическое и материально-техническое обеспечение программы учебной дисциплины, приложения (УТП).  Основные разделы дисциплины:   1. Информационная деятельность человека 2. Информация и информационные процессы 3. Средства информационных и коммуникационных технологий 4. Технологии создания и преобразования информационных объектов 5. Телекоммуникационные технологии. |
| Химия | Рабочая программа по дисциплине составлена на основе ФГОС СПО (от 17.05.2012 с изменениями и дополнениями от 29.12.2014 г., 31.12.2015 г., 29.06.2017 г.) и Примерной основной образовательной программы среднего общего образования.  Рабочая программа дисциплины имеет следующую структуру: пояснительная записка, общая характеристика учебной дисциплины, место учебной дисциплины в учебном плане, результаты освоения учебной дисциплины, содержание учебной дисциплины, тематическое планирование с определением основных видов учебной деятельности обучающихся, учебно-методическое и материально-техническое обеспечение программы учебной дисциплины, приложения (УТП).  Основные разделы дисциплины:  1. Основные понятия и законы  2. Неорганическая химия  3.Органическая химия |
| Биология | Рабочая программа по дисциплине составлена на основе ФГОС СПО (от 17.05.2012 с изменениями и дополнениями от 29.12.2014 г., 31.12.2015 г., 29.06.2017 г.) и Примерной основной образовательной программы среднего общего образования.  Рабочая программа дисциплины имеет следующую структуру: пояснительная записка, общая характеристика учебной дисциплины, место учебной дисциплины в учебном плане, результаты освоения учебной дисциплины, содержание учебной дисциплины, тематическое планирование с определением основных видов учебной деятельности обучающихся, учебно-методическое и материально-техническое обеспечение программы учебной дисциплины, приложения (УТП).  Основные разделы дисциплины:  1. Учение о клетке  2. Организм. Размножение и индивидуальное развитие организмов  3. Основы генетики и селекции  4. Происхождение и развитие жизни на Земле. Эволюционное учение.  5. Происхождение человека  6. Основы экологии  7. Бионика |
| Астрономия | Рабочая программа по дисциплине составлена на основе ФГОС СПО (от 17.05.2012 с изменениями и дополнениями от 29.12.2014 г., 31.12.2015 г., 29.06.2017 г.) и Примерной основной образовательной программы среднего общего образования.  Рабочая программа дисциплины имеет следующую структуру: пояснительная записка, общая характеристика учебной дисциплины, место учебной дисциплины в учебном плане, результаты освоения учебной дисциплины, содержание учебной дисциплины, тематическое планирование с определением основных видов учебной деятельности обучающихся, учебно-методическое и материально-техническое обеспечение программы учебной дисциплины, приложения (УТП).  Основные разделы дисциплины:   1. История развития астрономии. 2. Устройство Солнечной системы. 3. Строение и эволюция Вселенной. |