

Рассмотрено:  
на заседании  
педагогического совета  
29.08. 2017 г., протокол № 11

Утверждено:  
приказ № 294 от 30.08. 2017г  
Директор школы:  
Авдонина И.Э.



**Учебный план  
основного общего и среднего  
общего образования  
(ФК ГОС)  
Муниципального бюджетного  
общеобразовательного учреждения  
средней общеобразовательной школы №66 г. Пензы  
на 2017 – 2018 учебный год**

г.Пенза, 2017 год

## **Пояснительная записка к учебному плану**

### **Общие положения**

Учебный план основного общего и среднего общего образования (ФК ГОС) Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы №66 г.Пензы разработан в соответствии со следующими нормативными документами:

1. Федеральный Закон «Об образовании в Российской Федерации», глава 1, ст. 2, п. 9 и п. 22 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 53 ст. 7598).
2. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010 №189 об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» с изменениями, внесенными Постановлением главного государственного санитарного врача Российской Федерации «О внесении изменений №3 в СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях» от 24.11.2015 №81». Регистрационный № 40154 от 18.12.2015г.
3. Приказ Минобрнауки РФ от 09.03.2004 N 1312 (ред. от 03.06.2011) "Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования") (ред. от 03.06.2011).
5. Приказ Минобрнауки РФ от 30.08.2010 N 889 "О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные Приказом Министерства образования Российской Федерации от 9 марта 2004 г. N 1312 "Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования".
6. Приказ Министерства образования и науки РФ от 3 июня 2011 г. № 1994 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 марта 2004 г. № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования».
7. Приказ Минобрнауки Российской Федерации от 01 февраля 2012 года №74 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования».
8. Приказ Минобрнауки России от 07.06.2017 N 506 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 5 марта 2004 г. N 1089"
9. Письмо Минобрнауки РФ от 08.10.2010 N ИК-1494/19 "О введении третьего часа физической культуры" (приложение "Методическими рекомендациями о введении третьего часа физической культуры в недельный объем учебной нагрузки обучающихся общеобразовательных учреждений Российской Федерации").
10. Письмо Минобрнауки РФ от 07.07.2011 N МД-876/19 "О введении третьего часа физической культуры".
11. Письмо Минобрнауки РФ от 27.04.2007 N 03-898 "О Методических рекомендациях по курсу "Основы безопасности жизнедеятельности".
12. Концепция профильного обучения на старшей ступени общего образования (приказ Министерства образования Российской Федерации от 18.07.2002 г. № 2783).
13. Письмо МО РФ от 20.08.2003 № 03-51-157ин/13-03 «Об организации предпрофильной подготовки учащихся основной школы в рамках эксперимента по введению профильного обучения учащихся в общеобразовательных учреждениях, реализующих программы среднего (полного) общего образования».

14. Письмо МО РФ, Департамента общего и дошкольного образования от 20.04.2004 № 14-51-102/13. Рекомендации по организации профильного обучения на основе индивидуальных учебных планов обучающихся.

15. Письмо Минобрнауки РФ от 04.03.2010 г. № 03-412 «О методических рекомендациях по вопросам организации профильного обучения».

16. Положение о Всероссийском физкультурно-спортивном комплексе «Готов к труду и обороне», утвержденное (Постановление Правительства Российской Федерации от 11.06.2014 № 540);

17. Информационное письмо Министерства образования Российской Федерации, Департамента общего и дошкольного образования № 14-51-277/13 от 13.11.2003 «Об элективных курсах в системе профильного обучения на старшей ступени общего образования».

18. Приказ Министерства образования и науки Пензенской области от 19.01.2005 г. № 3 «Об утверждении регионального базисного учебного плана для общеобразовательных учреждений Пензенской области.

19. Приказ Министерства образования Пензенской области от 28.02.2011 г. № 113/01-07 «О внесении изменений в региональный базисный учебный план для образовательных учреждений Пензенской области, реализующих программы общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Пензенской области от 19.01.2005 № 3 «Об утверждении регионального базисного учебного плана для образовательных учреждений Пензенской области, реализующих программы общего образования».

20. Приказ Министерства образования Пензенской области от 28 января 2009 г. №31/01-07 «О внесении изменений в региональный базисный учебный план для образовательных учреждений Пензенской области, реализующих программы общего образования».

21. Информационно-методическое письмо Управления образования г. Пензы от 22.06.2007 г. № 1473 «Об изучении художественного конструирования и моделирования в общеобразовательных учреждениях г. Пензы».

22. Письмо Министерства образования Пензенской области № 4825 ин/01-27 от 02.11.2011 г «О разработке и утверждении образовательных программ и учебных планов общеобразовательных учреждений».

23. Приказ Управления образования города Пензы № 335 от 26.08.2010 г. «О реализации в 2010-2011 учебном году в общеобразовательных учреждениях города Пензы учебного модуля “Мой город”

24. Инструктивно-методическое письмо Министерства образования Пензенской области «О преподавании учебного предмета «Астрономия» в 2017-2018 учебном году» №01-16/875 от 17.07.2017г.

25. Методические рекомендации о преподавании астрономии в 2017-2018 учебном году.

В связи с тем, что школа является общеобразовательной, учебный план направлен на реализацию следующих целей: обеспечение общего образования для каждого учащегося на уровне требований государственного стандарта и выше; формирование общеучебных умений и навыков на уровне, достаточном для продолжения образования и самообразования; создание условий для развития учащихся школы в соответствии с их индивидуальными способностями и потребностями, сохранения и укрепления их физического, психического и социального здоровья.

В образовательном процессе используется образовательная программа школы, разработанная на основе примерной программы по учебным предметам федерального базисного учебного плана с учетом программно-методического обеспечения регионального компонента содержания образования.

В соответствии со структурой образования учебный план включает в себя Федеральный компонент, который сохранен без изменений со всеми образовательными областями, включающие предметы в соответствии с государственными стандартами. Федеральный компонент обеспечивает единство образовательного пространства и приобщение к общекультурным и национально значимым ценностям, формирование личностных качеств, соответствующих общечеловеческим идеалам и гарантирует овладение выпускниками необходимым минимумом знаний.

Региональный компонент обеспечивает особые потребности и интерес в среде образования Пензенской области и представлен учебными курсами, отражающими региональное своеобразие истории, экономики, природы и культуры края.

Целью реализации компонента образовательной организации является создание наиболее благоприятных условий организации учебно-воспитательного процесса с учетом особенностей групп учащихся, а также обеспечение решения задач индивидуального подхода к обучению, что позволяет более точно определить перспективы развития каждого ребенка и, тем самым, даст возможность большему количеству детей включиться в процесс художественно-эстетического образования, проектную и исследовательскую деятельность.

Режим работы: 8-9, 11 классы – шестидневная неделя

При проведении занятий по иностранному языку, технологии (8-9,11 классы), информатике (8-9, 11 классы), физической культуре (11-е классы) осуществляется деление на две группы при наполняемости класса 25 человек и более.

Для реализации поставленных целей в школе функционируют профильные классы: (11б – инженерно-технический, 11а – химико-биологический).

### **Основное общее образование**

Учебный план основного общего образования (VIII-IX классы) обеспечивает:

- освоение государственных стандартов основного общего образования;
- достижение учащимися уровня функциональной грамотности;
- развитие учащимися своих познавательных интересов, склонностей и возможностей, личностное отношение к образованию как к ценности;
- самоопределение в приоритетной области познания и характере будущей деятельности;
- понимание учащимися важности физического и нравственного здоровья, проявление нравственного отношения к окружающим;
- развитие общекультурной компетентности и эстетического отношения к миру.

Продолжительность учебного года – 34 недели.

При получении основного общего образования в 8-9-х классах, реализующих федеральный компонент государственного образовательного стандарта, федеральный компонент учебного плана сохранен в полном объеме.

Количество часов для изучения учебных предметов «Русский язык» и «Литература» составляет соответственно: в VIII классах – 3 и 2 часа, в IX классах – 2 и 3 часа.

Учебный предмет «Иностранный язык (английский, немецкий, французский)» изучается с VIII по IX класс в объеме 3 часа в неделю.

Предмет «Математика» представлен в классах в объеме 5 часов в неделю, в VIII-IX классах представлен курсами: «Алгебра» – 3 часа в неделю, «Геометрия» – 2 часа.

Предмет «Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)», направленный на обеспечение всеобщей компьютерной грамотности, изучается в VIII классе 1 час в неделю, в IX классе – 2 часа.

Учебный предмет «История» представлен следующими курсами:

VIII класс - «Всеобщая история» («Новое время») – 28 часов

«История России» - 40 часов

IX класс- «Всеобщая история» («Новейшая история») – 24 часа

«История России» - 44 часа

Учебный предмет «Обществознание» изучается в VIII- IX классах в объеме 1 час в неделю. Учебный предмет является интегрированным, построен по модульному принципу и включает содержательные разделы: «Общество», «Человек», «Социальная сфера», «Политика», «Экономика» и «Право».

На изучение учебных предметов «География», «Биология» отводится с VII по IX класс – по 2 часа в неделю.

На изучение учебных предметов «Физика» и «Химия» отводится в VIII - IX классах соответственно по 2 часа в неделю.

Предметы «Изобразительное искусство» и «Музыка» в VIII - IX классах изучаются в рамках интегрированного учебного предмета «Искусство» (1 час).

Учебный предмет «Технология» реализуется по направлениям:

- Обслуживающий труд
- Технический труд

В VIII классе на изучение учебного предмета «Технология» выделяется 1 час в неделю (34 часа).

На преподавание учебного предмета «Физическая культура» из федерального компонента отводится в VIII –IX классах 3 часа (102 часа).

На освоение учебного предмета «Основы безопасности жизнедеятельности» отведен 1 час в неделю в VIII классе. Часть традиционного содержания предмета, связанная с правовыми аспектами военной службы, перенесена в учебный предмет «Обществознание».

Региональный компонент представлен предметами: «История родного края» (по 1 часу в 8-9 классах), «Основы здорового образа жизни» (по 1 часу 8-9 классы). Курсы «География Пензенского края» и «Мой город» изучаются интегрировано с предметами федерального компонента «География» и «Биология» соответственно.

Школьный компонент представлен предметами и курсами:

- «Математика», количество часов (на 1 час) увеличено в 8 классе. Это обусловлено большим объемом программного материала и последующей подготовкой к ГИА.

- «Основы предпринимательства» (1 час в 9 классе). В 9 классе часы учебного предмета «Технология» переданы в компонент школы для организации и проведения предпрофильной подготовки и курса «Основы выбора профиля обучения», который является обязательным.

2 часа компонента образовательной организации представлены факультативными курсами, индивидуальными и групповыми занятиями (VIII классы).

В 9-х классах предпрофильная подготовка представлена:

- информационной работой и профильной ориентацией, реализуемые в курсе «Основы выбора профиля обучения»,

- элективными курсами по выбору (предметно-ориентированные, межпредметные (ориентационные), курсы технологической направленности), позволяющие школьникам развить интерес к тому или иному предмету и определить свои профессиональные пристрастия. Эти курсы краткосрочны и организованы для всех учащихся вышеперечисленных классов в течение года. Они выбраны учащимися по результатам анкетирования. Перечень курсов по выбору: «Введение в нанотехнологии. Модуль Химия»; «Мой город»; «За страницами школьного учебника математики»; «Введение в нанотехнологии. Модуль «Физика»; «Занимательные задачи по черчению», «История русского языка и современная орфография».

### **Среднее общее образование**

Учебный план среднего общего образования (XI классы) обеспечивает:

- освоение государственных стандартов среднего общего образования;
- изучение отдельных предметов образовательной программы среднего общего образования на профильном уровне;

- освоение целостной научной картины мира;

- подготовку учащихся к активному интеллектуальному труду, творческой и исследовательской деятельности в различных областях знаний;

- условия для дифференциации обучения с возможностями построения индивидуальных образовательных маршрутов (за счет реализации элективных курсов) и активизации самостоятельной деятельности учащихся;

- общекультурную, допрофессиональную, методологическую компетентность как интегративный результат завершения школьного образования.

Продолжительность учебного года – 34 учебных недели.

В целях удовлетворения потребностей учащихся и родителей в школе функционируют:

- инженерно-технический (11б класс), где на профильном уровне преподаются предметы математика и физика;

- химико-биологический (11а класс), где на профильном уровне преподаются предметы математика, химия и биология.

Данные профили выбраны в результате системной работы с обучающимися: анкетирование, экскурсии на предприятия и в учебные заведения СПО и ВПО, встречи-беседы, консультации с работниками городского центра занятости населения, психологической службы школы. Открытию профильных классов способствует хорошая материальная база: имеется профильный кабинет химии и физики, имеются два кабинета информатики; высокая квалификация и профессионализм учителей данных профилей, учитываются результаты трудоустройства выпускников 9, 11 классов, мнение родителей обучающихся.

В 11б классах инженерно-технического профиля обучения федеральный компонент двухуровневый. Базовые общеобразовательные предметы представлены следующими предметами: «Русский язык» - по 1 часу (68 часов), «Литература» – по 3 часа (204 часов), «Иностранный язык» - по 3 часа (204 часов), «История» - по 2 часа (136 часов),

представленный курсами «История России» (по 44 часа) и «Всеобщая история» (по 24 часа), «Обществознание» - по 2 часа (136 часов), «Химия», «География», «Биология» и «Информатика и ИКТ» - по 1 часу (по 68 часов), «ОБЖ» - по 1 часу (68 часов), «Физическая культура» - по 3 часа (204 часов). Дополнительно отводится по 1 часу в неделю в компоненте образовательной организации на изучение предмета «Химия» (68 часов). Профильные учебные предметы определяют специализацию данного профиля и представлены следующими предметами: «Математика» - по 6 часов (408 часов), «Физика» - по 5 часов (340 часов). С целью реализации муниципального проекта «Инженерно-техническая школа в составе общеобразовательного учреждения», индивидуализации обучения, подготовки обучающихся к осознанному и ответственному выбору сферы будущей профессиональной деятельности в учебный план введены учебные предметы «Черчение и основы начертательной геометрии», и курсы «Технология. Компьютерное моделирование», «Основы математической логики».

Учебный план 11а класса двухуровневый, обеспечивающий реализацию химико-биологического профиля обучения. Базовые общеобразовательные предметы направлены на завершение общеобразовательной подготовки обучающихся и представлены следующими предметами: «Русский язык» - 1 час (34 часа), «Литература» – 3 часа (102 часа), «Иностранный язык» - 3 часа (102 часа), «История» - 2 часа (68 часов), представленный курсами «История России» (44 часа) и «Всеобщая история» (24 часа), «Обществознание» - 2 часа (68 часов), «Физика» - 2 часа (68 часов), «ОБЖ» - 1 час (34 часа), «Физическая культура» - 3 часа (102 часа), «Информатика и ИКТ» - 1 час (34 часа), «География» - 1 час (34 часа). Профильные учебные предметы определяют специализацию химико-биологического профиля и представлены следующими предметами: «Математика» - 6 часов (204 часа), из них «Алгебра и начала анализа» - 4 часа (136 часов) и «Геометрия» – 2 часа (68 часов), «Химия» и «Биология» - по 3 часа (по 102 часа). Компонент образовательной организации представлен учебными курсами: «Избранные главы по химии», «Генетика», «Основы математической логики», «Избранные главы по обществознанию».

Региональный компонент в классах старшей ступени представлен следующими курсами: «Основы предпринимательства», «Русский язык и культура речи» по 1 часу (68 часов).

На основании Приказа Минобрнауки России от 07.06.2017 N 506 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 5 марта 2004 г. N 1089" и Методических рекомендаций «О преподавании учебного предмета «Астрономия» в 2017-2018 учебном году» ГАОУ ДПО ИРР ПО введен в перечень учебных предметов «Астрономия» независимо от профиля обучения в объеме 1 часа в неделю (34 часа в год).

## Основная школа (8 классы)

| Учебные предметы                                         | Классы                       |
|----------------------------------------------------------|------------------------------|
|                                                          | Количество часов<br>в неделю |
| <b>Федеральный компонент</b>                             | <b>8бг</b>                   |
| Русский язык                                             | 3/102                        |
| Литература                                               | 2/68                         |
| Иностранный язык                                         | 3*/102                       |
| Математика (алгебра, геометрия)                          | 5/170                        |
| Информатика и ИКТ                                        | 1*/34                        |
| История (история России, всеобщая история)               | 2/68                         |
| Обществознание                                           | 1/34                         |
| География                                                | 2**/68                       |
| Биология                                                 | 2/68                         |
| Физика                                                   | 2/68                         |
| Химия                                                    | 2/68                         |
| Искусство                                                | 1/34                         |
| Технология                                               | 1/34                         |
| ОБЖ                                                      | 1/34                         |
| Физическая культура                                      | 3/102                        |
| <b>Итого</b>                                             | <b>31/1054</b>               |
| <b>Региональный компонент</b>                            |                              |
| Основы здорового образа жизни                            | 1/34                         |
| История родного края                                     | 1/34                         |
| <b>Итого</b>                                             | <b>2/68</b>                  |
| <b>Компонент образовательной организации</b>             |                              |
| Математика (алгебра)                                     | 1/34                         |
| <b>Итого</b>                                             | <b>1/34</b>                  |
| <b>Обязательная нагрузка обучающихся</b>                 | <b>34/1156</b>               |
| <b>Индивидуальные, групповые, факультативные занятия</b> |                              |
| Робототехника                                            | *                            |
| Техническое моделирование                                | *                            |
| ТРИЗ                                                     | *                            |
| <b>Итого</b>                                             | <b>2/68</b>                  |
| <b>Предельно допустимая нагрузка</b>                     | <b>36/1224</b>               |

Примечание:

\* деление на группы

\*\* География Пензенской области изучается интегрировано с предметом федерального компонента «География»

**Основная школа (9в,г классы)**  
**Предпрофильная подготовка обучающихся**

| Учебные предметы                                     | Количество часов в неделю |
|------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Федеральный компонент</b>                         |                           |
| Русский язык                                         | 2/68                      |
| Литература                                           | 3/102                     |
| Иностранный язык                                     | 3*/102                    |
| Математика (алгебра, геометрия)                      | 5/170                     |
| Информатика и ИКТ                                    | 2*/68                     |
| История (история России, всеобщая история)           | 2/68                      |
| Обществознание                                       | 1/34                      |
| География                                            | 2**/68                    |
| Физика                                               | 2/68                      |
| Химия                                                | 2/68                      |
| Биология                                             | 2**/68                    |
| Искусство                                            | 1/34                      |
| Физическая культура                                  | 3/102                     |
| <b>Итого</b>                                         | <b>30/1020</b>            |
| <b>Региональный компонент</b>                        |                           |
| История родного края                                 | 1/34                      |
| Основы здорового образа жизни                        | 1/34                      |
| <b>Итого</b>                                         | <b>2/68</b>               |
| <b>Компонент образовательной организации</b>         |                           |
| Основы выбора профиля обучения                       | 1/34                      |
| Основы предпринимательства и местного самоуправления | 1/34                      |
| <b>Итого</b>                                         | <b>2/68</b>               |
| <b>Обязательная нагрузка обучающегося</b>            | <b>34/1156</b>            |
| <b>Курсы по выбору (предпрофильная подготовка):</b>  | <b>2/68</b>               |
| Введение в нанотехнологии. Модуль Химия              | *                         |
| Введение в нанотехнологии. Модуль «Физика            | *                         |
| За страницами школьного учебника математики          | *                         |
| История русского языка и современная орфография      | *                         |
| Мой город                                            | *                         |
| Занимательные задачи по черчению                     | *                         |
| За страницами школьного учебника математики          | *                         |
| История русского языка и современная орфография      | *                         |
| <b>Предельно допустимая нагрузка</b>                 | <b>36/1224</b>            |

Примечание:

\*\*«География Пензенского края», «Мой город» преподаются интегрировано с предметами федерального компонента география, биология соответственно;

3\*, 2\* - деление на группы



**Старшая школа (11 классы)**  
**Инженерно-технический профиль, 11б класс**

| ФЕДЕРАЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ                                                      |                                       |                  |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------|
| Учебные предметы на базовом уровне                                         |                                       |                  |
|                                                                            |                                       | Количество часов |
|                                                                            |                                       | 11Б              |
| Русский язык                                                               |                                       | 1/34             |
| Литература                                                                 |                                       | 3/102            |
| Иностранный язык                                                           |                                       | 3*/102           |
| История (история России, всеобщая история)                                 |                                       | 2/68             |
| Обществознание                                                             |                                       | 2/68             |
| ОБЖ                                                                        |                                       | 1/34             |
| Физическая культура                                                        |                                       | 3*/102           |
| Биология                                                                   |                                       | 1/34             |
| География                                                                  |                                       | 1/34             |
| Химия                                                                      |                                       | 1/34             |
| Информатика и ИКТ                                                          |                                       | 1*/34            |
| Учебные предметы на профильном уровне                                      |                                       |                  |
| Математика                                                                 | Алгебра и начала анализа<br>Геометрия | 6/204            |
| Физика                                                                     |                                       | 5/170            |
| <b>Итого:</b>                                                              |                                       | <b>30/1020</b>   |
| РЕГИОНАЛЬНЫЙ (НАЦИОНАЛЬНО-РЕГИОНАЛЬНЫЙ) КОМПОНЕНТ                          |                                       |                  |
| Основы предпринимательства                                                 |                                       | 1/34             |
| Основы здорового образа жизни                                              |                                       | *                |
| Русский язык и культура речи                                               |                                       | 1/34             |
| <b>Итого:</b>                                                              |                                       | <b>2/68</b>      |
| КОМПОНЕНТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ                                      |                                       |                  |
| Астрономия                                                                 |                                       | 1/34             |
| Химия                                                                      |                                       | 1/34             |
| Черчение и основы начертательной геометрии                                 |                                       | 1/34             |
| Основы математической логики                                               |                                       | 1/34             |
| Технология. Компьютерное моделирование                                     |                                       | 1/34             |
| <b>Итого:</b>                                                              |                                       | <b>5/170</b>     |
| <b>Предельно допустимая учебная нагрузка при 6-дневной учебной неделе:</b> |                                       | <b>37/1258</b>   |

Примечание:

\* курс «Основы здорового образа жизни» - интегрировано с учебным предметом федерального компонента «Физическая культура»

3\* деление по группам

# Химико-биологический профиль (11а класс)

| ФЕДЕРАЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ                                                      |                                       |                  |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------|
| Учебные предметы на базовом уровне                                         |                                       |                  |
|                                                                            |                                       | Количество часов |
|                                                                            |                                       | 11А              |
| Русский язык                                                               |                                       | 1/34             |
| Литература                                                                 |                                       | 3/102            |
| Иностранный язык                                                           |                                       | 3*/102           |
| История (история России, всеобщая история)                                 |                                       | 2/68             |
| Обществознание                                                             |                                       | 2/68             |
| ОБЖ                                                                        |                                       | 1/34             |
| Физика                                                                     |                                       | 2/68             |
| География                                                                  |                                       | 1/34             |
| Физическая культура                                                        |                                       | 3*/102           |
| Учебные предметы на профильном уровне                                      |                                       |                  |
| Математика                                                                 | Алгебра и начала анализа<br>Геометрия | 6/204            |
| Химия                                                                      |                                       | 3/102            |
| Биология                                                                   |                                       | 3/102            |
| <b>Итого:</b>                                                              |                                       | <b>30/1020</b>   |
| РЕГИОНАЛЬНЫЙ (НАЦИОНАЛЬНО-РЕГИОНАЛЬНЫЙ)<br>КОМПОНЕНТ                       |                                       |                  |
| Основы предпринимательства                                                 |                                       | *                |
| Основы здорового образа жизни                                              |                                       | 1/34             |
| Русский язык и культура речи                                               |                                       | 1/34             |
| <b>Итого:</b>                                                              |                                       | <b>2/68</b>      |
| КОМПОНЕНТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ                                      |                                       |                  |
| Информатика и ИКТ                                                          |                                       | 1*/34            |
| Избранные главы по химии                                                   |                                       | 1/34             |
| Генетика                                                                   |                                       | 0,5/17           |
| Основы математической логики                                               |                                       | 1/34             |
| Астрономия                                                                 |                                       | 1/34             |
| Избранные главы по обществознанию                                          |                                       | 0,5/17           |
| <b>Итого:</b>                                                              |                                       | <b>5/170</b>     |
| <b>Предельно допустимая учебная нагрузка при 6-дневной учебной неделе:</b> |                                       | <b>37/1258</b>   |

Примечание:

\* курс «Основы предпринимательства» - интегрировано с учебным предметом федерального компонента «Обществознание»

1\* 3\* деление по группам