

Дополнительная общеразвивающая общеобразовательная программа **«Подготовка к поступлению в технический ВУЗ (9 класс)»** (далее – программа) подготовлена на основе:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- приказа Минобрнауки России от 9 ноября 2018 г. № 196 г. Москва «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам».

Содержание программы соответствует базисному учебному плану для основного общего образования, утвержденному приказом Минобрнауки РФ от 09.03.2004 № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования» (редакция от 01.02.2012) и федеральному компоненту государственного стандарта основного общего образования по учебным предметам, утвержденному приказом Минобрнауки РФ от 05.03.2004 № 1089 «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования» (редакция от 07.06.2017).

Программа имеет естественнонаучную направленность и направлена на профессиональную ориентацию обучающихся.

Цель программы – диагностика, систематизация, углубление и совершенствование знаний обучающихся по основным разделам учебных предметов «Математика», «Физика», «Информатика» и «Русский язык».

Задача программы – научить обучающихся работать самостоятельно, овладевать навыками и умениями в изучении и освоении учебных предметов «Русский язык», решении сложных задач по учебным предметам «Математика», «Физика», «Информатика».

Трудоемкость обучения – 600 общих часов, из них 400 часов аудиторной работы и 200 часов самостоятельной работы.

Категория учащихся – к освоению программы допускаются лица без предъявления требований к уровню их образования. Программа предназначена выпускникам образовательных учреждений.

Форма обучения – очная, возможно использование дистанционных образовательных технологий.

Форма и режим занятий: групповая, в форме теории и практики, не более 4 аудиторных часов в день по одному учебному предмету в неделю.

Учебные предметы разбиты на модули, которые включают в себя теорию и практику, а также самостоятельную работу и промежуточный контроль. Обучающийся имеет возможность выбрать, из указанного в программе перечня, модули, которые ему наиболее необходимы при подготовке к поступлению в технический ВУЗ.

Проведение занятий основано на личностно-ориентированной технологии образования, сочетающей в себе обучение и учение. На первом этапе учащийся осваивает теоретический материал в достаточном для освоения выбранного тематического занятия объеме. На втором этапе, под руководством преподавателя, обучающийся осваивает практические навыки по теме занятия (выполнение контрольных работ проводятся в аудитории под контролем преподавателя).

Лицам, успешно прошедшим обучение и выполнившим все контрольные мероприятия, предусмотренные программой, выдается сертификат.

Дополнительная общеразвивающая общеобразовательная программа **«Подготовка к поступлению в технический ВУЗ (10-11 класс)»** (далее – программа) подготовлена на основе:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- приказа Минобрнауки России от 9 ноября 2018 г. № 196 г. Москва «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам».

Содержание программы соответствует базисному учебному плану для среднего (полного) общего образования, утвержденному приказом Минобрнауки РФ от 09.03.2004 № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования» (редакция от 01.02.2012) и федеральному компоненту государственного стандарта среднего (полного) общего образования по учебным предметам, утвержденному приказом Минобрнауки РФ от 05.03.2004 № 1089 «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования» (редакция от 07.06.2017).

Программа имеет естественнонаучную направленность и направлена на профессиональную ориентацию обучающихся.

Цель программы – диагностика, систематизация, углубление и совершенствование знаний обучающихся по основным разделам учебных предметов «Математика», «Физика», «Информатика», «Русский язык» и «Обществознание».

Задача программы – научить обучающихся работать самостоятельно, овладевать навыками и умениями в изучении и освоении учебного предмета «Русский язык» и «Обществознание», решении сложных задач по учебным предметам «Математика», «Физика», «Информатика».

Трудоемкость обучения – 1314 общих часов, из них 876 часов аудиторной работы и 438 часов самостоятельной работы.

Категория учащихся – к освоению программы допускаются лица без предъявления требований к уровню их образования. Программа предназначена выпускникам образовательных учреждений.

Форма обучения – очная, возможно использование дистанционных образовательных технологий.

Форма и режим занятий: групповая, в форме теории и практики, не более 4 аудиторных часов в день.

Учебные предметы разбиты на модули, которые включают в себя теорию и практику, а также самостоятельную работу и промежуточный контроль.

Обучающийся имеет возможность выбрать из указанного в программе перечня модулей, те, которые ему наиболее необходимы при подготовке к поступлению в технический вуз. Проведение занятий основано на личностно-ориентированной технологии образования, сочетающей в себе обучение и учение. На первом этапе учащийся осваивает теоретический материал в достаточном для освоения выбранного тематического занятия объеме. На втором этапе, под руководством преподавателя, обучающийся осваивает практические навыки по теме занятия (выполнение контрольных работ проводятся в аудитории под контролем преподавателя).

Лицам, успешно прошедшим обучение и выполнившим все контрольные мероприятия, предусмотренные программой, выдается сертификат.