

**Аннотация  
рабочей программы дисциплины  
ИНФОРМАТИКА  
для специальности  
15.02.08 Технология машиностроения**

Рабочая программа разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования с учетом примерной программы общеобразовательной учебной дисциплины «Информатика» для профессиональных образовательных организаций, одобренной Научно-методическим советом Центра профессионального образования ФГАОУ «ФИРО» и рекомендованной для реализации основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (протокол № 2 от 26.03.2015 г.), учебного плана специальности 15.02.08 Технология машиностроения.

Дисциплина входит в общеобразовательный учебный цикл. По учебному плану ГБПОУИО «ИАТ» изучается на 1 курсе.

Рабочая программа дисциплины Информатика рассчитана на 144 часа максимальной учебной нагрузки, в том числе 96 часов аудиторной учебной нагрузки, предусмотрена внеаудиторная (самостоятельная) работа обучающихся в объеме 48 часов.

**Программа содержит:**

**I. Паспорт рабочей программы дисциплины**

**II. Структуру и содержание дисциплины**

Тематический план отражает наименование разделов, объем часов выделяемый на изучение теоретической и практической частей, тематику самостоятельной работы обучающихся.

Содержание дисциплины состоит из разделов:

Информационная деятельность человека;

Информация и информационные процессы;

Средства информационных и коммуникационных технологий;

Технологии создания и преобразования информационных объектов;

Телекоммуникационные технологии.

**III. Условия реализации рабочей программы дисциплины**

**IV. Контроль и оценку результатов освоения дисциплины**

В результате освоения дисциплины у обучающегося формируются общие компетенции:

OK4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

OK5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

OK8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

OK9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.