

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Введение в специальность»

09.02.07 Информационные системы и программирование

Цель и задачи изучения дисциплины	<p>Целью освоения дисциплины является раскрытие основных положений Федерального государственного образовательного стандарта по направлению 09.02.07 Информационные системы и программирование, а также структуры и организации учебного процесса и научно-исследовательской работы в рамках образовательной программы по дисциплине.</p> <p>Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none">– определение сущности и значения среднего профессионального образования;– раскрытие составляющих квалификационной характеристики среднего профессионального образования по направлению;– ознакомление обучающихся со структурой образовательной программы и характеристиками ее компонентов;– определение состава знаний, которые должен получить обучающийся;– раскрытие структуры и особенностей учебного процесса;– ознакомление методами обработки информации;– ознакомление с государственной системой правового обеспечения защиты информации в РФ.
Место дисциплины в учебном плане	СОО.03.01
Общая трудоемкость дисциплины в часах	54
Семестр	1
Формируемые компетенции	<p><i>в направлении личностного развития</i></p> <ul style="list-style-type: none">– формирование личностного, профессионального, жизненного самоопределения;– развитие логического мышления, пространственного воображения, критичности мышления на уровне, необходимом для будущей профессиональной деятельности, для продолжения образования и самообразования;– воспитание качеств личности, обеспечивающих социальную мобильность, способность принимать самостоятельные решения;– формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе; <p><i>в метапредметном направлении</i></p> <ul style="list-style-type: none">– развитие целеполагания, планирования, выделение и формулирование познавательной цели;– поиск и выделение необходимой информации;– умение структурировать знания;

	<ul style="list-style-type: none"> – умение осознанно и произвольно строить речевое высказывание в устной и письменной формах; – планирование сотрудничества в поиске и сборе информации; <i>в предметном направлении</i> – виды письменных студенческих работ; – правила составления плана; – особенности рационального конспектирования; правила составления конспектов; – алгоритм составления тезисов; – структуру и требования к написанию реферата, доклада и сообщение; – особенности написания курсовой работы и дипломной работы.
<p>Знания, умения и навыки, получаемые в результате освоения дисциплины</p>	<p>Знать</p> <ul style="list-style-type: none"> – общую характеристику специальности, основные аспекты профессиональной подготовки будущих специалистов в системе СПО, профессиональную компетентность специалиста в области информатики и программирования, правила составления конспектов, структуру и требования к написанию реферата, доклада и сообщение, особенности написания курсовой работы и дипломной работы, государственную систему правового обеспечения защиты информации в РФ. <p>Уметь</p> <ul style="list-style-type: none"> – самостоятельно определять цели деятельности и составлять планы деятельности; – самостоятельно осуществлять, контролировать и корректировать деятельность; – выбирать успешные стратегии в различных ситуациях; – ориентироваться в различных источниках информации, критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников; – использовать средства информационных и коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, правовых и этических норм, норм информационной безопасности. <p>Владеть</p> <ul style="list-style-type: none"> – навыками познавательной, учебно-исследовательской деятельности и навыками разрешения проблем; – навыками применения различных методов познания; – навыками применения современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, при решении профессиональных задач.
<p>Содержание дисциплины</p>	<p>Общая характеристика специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование. Письменная обработка информации. Основные аспекты профессиональной подготовки будущих специалистов в системе СПО. Профессиональная компетентность специалиста в области информатики и программирования. Государственная система правового обеспечения защиты информации в РФ.</p>

Виды учебной работы	практические, самостоятельная работа.
Форма промежуточной аттестации	1 семестр –зачёт.