Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Волгоградский политехнический колледж имени В.И. Вернадского»

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель. директора по УВР
_____В.И. Хайдурова
«___» _____2018 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ЕН. 01 МАТЕМАТИКА

Социально-экономического профиля
основной профессиональной программы по специальности Химическая технология органических веществ
40.02.01 “ПРАВО И ОРГАНИЗАЦИЯ СОЦИАЛЬНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ”.

Волгоград

ОДОБРЕНО	**СОГЛАСОВАНО**
Кафедрой (предметной цикловой комиссией) математических и ЕН дисциплин	Кафедрой (предметной цикловой комиссией) математических и ЕН дисциплин
Протокол №___1__	Протокол №__1___
«_05__»___09_____2018 г.	«_14__»__09_____2018 г.
Председатель:	Председатель
_____Н.В. Шаркевич	_____
	«____»___ _____2018 г. г.

Составители: Филиппова Н.В.преподаватель ГБПОУ ВПК им. В.И. Вернадского

Рецензенты:
Внутренняя рецензия: Дунаева Е.В**.** преподаватель ГБПОУ ВПК им. В.И. Вернадского,

Рабочая программа учебной дисциплины ***Математика*** является частью основной профессиональной *образовательной программы*, разработана с целью подготовки студентов к освоению дисциплин математического и естественнонаучного цикла на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 40.02.01 “Право и организация социального обеспечения”, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от **«07»мая 2014 г. №436.**

Содержание программы реализуется в процессе освоения студентами основной профессиональной образовательной программы по специальности 18.02.06 «Химическая технология органических веществ» в соответствии с требованиями ФГОС СПО.

Содержание программы реализуется в процессе освоения студентами основной профессиональной образовательной программы по специальности 40.02.01 «ПРАВО И ОРГАНИЗАЦИЯ СОЦИАЛЬНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ», в соответствии с требованиями ФГОС СПО третьего поколения.

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

1. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины----------3

2. Структура и содержание учебной дисциплины ----------4

3. Условия реализации учебной дисциплины----------
10

4.Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины----------13

Приложение 1 Конкретизация результатов освоения дисциплины

Приложение 2 Формирования общих компетенций ----------
14

Приложение 3 Лист изменений и дополнений внесенных в программу
дисциплины----------
15

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины МАТЕМАТИКА является частью ОПОП ГБОУ СПО ВПК им. В. И. Вернадского по специальности СПО 40.02.01 «ПРАВО И ОРГАНИЗАЦИЯ СОЦИАЛЬНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ», разработанной в соответствии с ФГОС СПО третьего поколения.

Рабочая программа составлена ДЛЯ ОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ.

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП: *Математический и общий естественнонаучный цикл.*

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

Базовая часть:

В результате освоения дисциплины студент должен **уметь**:

- решать задачи на отыскание производной сложной функции, производных второго и высших порядков;
- применять основные методы интегрирования при решении задач;
- применять методы математического анализа при решении задач прикладного характера, в том числе профессиональной направленности;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся **должен знать:**

- основные понятия и методы математического анализа;
- основные численные методы решения прикладных задач

Вариативная часть: *не предусмотрено*

Содержание дисциплины должно быть ориентированно на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ОПОП по специальности 40.02.01 «ПРАВО И ОРГАНИЗАЦИЯ СОЦИАЛЬНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ» - не предусмотрено

1.4. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки студента 54 часов в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки студента 36 часов;

-самостоятельной работы студента 18 часов.

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Таблица 1 Объем часов на учебную дисциплину

Вид учебной деятельности	**Объем часов**
Максимальная учебная нагрузка (всего)	*54*
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	*36*
в том числе:	
лабораторные работы	***не предусмотрено***
практические занятия	*10*
контрольные работы	***не предусмотрено***
курсовая работа (проект)	***- не предусмотрено***
другие формы и методы организации образовательного процесса в соответствии с требованиями современных производственных и образовательных технологий	***не предусмотрено*** -
Самостоятельная работа студента (всего)	*18*
в том числе:	
Итоговая аттестация в форме	***зачета***

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Волгоградский политехнический колледж имени В.И. Вернадского»

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по УВР

_____Хайдурова В.И.
«_05_»__сентября___2018 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ЕН 02 ИНФОРМАТИКА

математический и общий естественнонаучный цикл»

основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности 40.02.01 Право и организация социального обеспечения

Волгоград

ОДОБРЕНО
Предметной (цикловой) комиссией
Математических и естественнонаучных дисциплин

Протокол № 1 от «05» _сентября_ 2018 г.

Председатель
_____Н.В. Шаркевич

СОГЛАСОВАНО
Предметной (цикловой) комиссией
Экономики и права

Председатель
_____Е.В. Ваниева
«____»_____ 20__ г.

Составители: Шаркевич Нина Вячеславовна,
преподаватель высшей категории ГБПОУ ВПК им. В.И. Вернадского

Грызина Александра Ивановна,
преподаватель, ГБПОУ ВПК им. В.И. Вернадского

Рецензенты:

Внутренняя рецензия: Головина Н.Н., к.п.н., преподаватель ГБПОУ ВПК им. В.И. Вернадского

Внешняя рецензия

Рабочая программа учебной дисциплины ИНФОРМАТИКА разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 40.02.01 Право и организация социального обеспечения утвержденный Приказом Министерства образования и науки РФ от 12 мая 2014 г. № 508 “Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 40.02.01 Право и организация социального обеспечения”

Содержание программы реализуется в процессе освоения студентами основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 40.02.01 Право и организация социального обеспечения в соответствии с требованиями ФГОС СПО третьего поколения.

СОДЕРЖАНИЕ

стр.

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....4

1.1. Область применения программы 4

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ 6

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы 6

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины Информатика 7

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ..... **Ошибка! Закладка не определена.**5

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ .....**Ошибка! Закладка не определена.**

Приложение 1. КОНКРЕТИЗАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ .....**Ошибка! Закладка не определена.**

Приложение 2. ФОРМИРОВАНИЕ ОБЩИХ КОМПЕТЕНЦИЙ..... **Ошибка! Закладка не определена.**

Приложение 3. ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ ДИСЦИПЛИНЫ ....**Ошибка! Закладка не определена.**

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины (далее УД) ИНФОРМАТИКА является частью ОПОП ГБПОУ ВПК имен В.И. Вернадского по специальности СПО 40.02.01 Право и организация социального обеспечения, разработанной в соответствии с Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования третьего поколения.

Рабочая программа составлена для очной формы обучения.

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП: входит в математический и естественнонаучный цикл.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

Базовая часть:

В результате освоения дисциплины студент **должен уметь**:

- использовать базовые системные программные продукты;
- использовать прикладное программное обеспечение общего назначения для обработки текстовой, графической, числовой информации;

В результате освоения дисциплины студент **должен знать**:

- основные понятия автоматизированной обработки информации, общий состав и структуру персональных электронно-вычислительных машин (ЭВМ) и вычислительных систем;

- базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ для обработки текстовой, графической, числовой и табличной

информации.

Вариативная часть: - *не предусмотрено.*

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ОПОП по специальности 40.02.01 Право и организация социального обеспечения и овладению профессиональных компетенций (ПК) (Приложение 1):

ПК 1.5. Осуществлять формирование и хранение дел получателей пенсий, пособий и других социальных выплат.

ПК 2.1. Поддерживать базы данных получателей пенсий, пособий, компенсаций и других социальных выплат, а также услуг и льгот в актуальном состоянии.

ПК 2.2. Выявлять лиц, нуждающихся в социальной защите и осуществлять их учет, используя информационно-компьютерные технологии.

1.4. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 96 часов, в том числе:
- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 64 часов;
- самостоятельной работы обучающегося 32 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Таблица 1. Объём часов на учебную дисциплину

Вид учебной деятельности	**Объем часов**
Максимальная учебная нагрузка (всего)	96
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	64
в том числе:	
Лабораторные занятия	не предусмотрено
Практические занятия	60
Контрольные работы	не предусмотрено
Самостоятельная работа студента (всего)	32
Промежуточная аттестация в форме	дифференцированного зачёта