

НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЯКУТСКИЙ КОЛЛЕДЖ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»



УТВЕРЖДАЮ

Директор колледжа

С.Н.Цой

С.Н.Цой

«01» сентября 2016г.

РАБОЧАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ЕН. 01. ИНФОРМАТИКА

Специальность: 40.02.03 Право и судебное администрирование

Квалификация выпускника: специалист по судебному администрированию

Форма обучения: *очная*

Якутск 2016

1 ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности **40.02.03 Право и судебное администрирование**

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышении квалификации и переподготовки).

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

ПП. Профессиональная подготовка

ЕН. Математический и общий естественнонаучный цикл

ЕН.01. Информатика

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

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

- осуществлять поиск специализированной информации в сети Интернет
- работать с электронной почтой
- с информацией, представленной в специализированных базах данных;
- использовать в своей деятельности пакеты прикладных программ;

знать:

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

электронный документооборот и основы электронного предоставления информации, способы работы в сети Интернет;

Формируемые компетенции:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 7. Ориентироваться в условиях постоянного обновления технологий в профессиональной деятельности.

ОК 8. Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.

ПК 1.3. Обеспечивать работу оргтехники и компьютерной техники, компьютерных сетей и программного обеспечения судов, сайтов судов в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть Интернет).

1.4 Количество часов на освоение программы дисциплины:

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 68 часов в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 51 часа;
самостоятельной работы обучающегося 17 часа.

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ 2.1 Объем
учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	68
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	51
в том числе:	
- теория	17
- практические занятия	34
Самостоятельная работа студента (всего)	17
в том числе:	
самостоятельная работа над курсовой работой (проектом) <i>(если</i>	
Консультации	1

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения
Раздел 1 Автоматизированная обработка информации.		16	2
Тема 1.1. Основные понятия и технология.	Автоматизированная обработка информации, основные понятия и технология	8	1,2
	Лекции	2	
	Практическая работа	4	
	Самостоятельная работа студента	2	
Тема 1.2 Текстовые редакторы. Назначение и возможности текстового редактора Microsoft Word	Текстовые редакторы. Назначение и возможности текстового редактора Microsoft Word	8	1,2
	Лекции	2	
	Практическая работа	4	
	Самостоятельная работа студента	2	
Раздел 2 Прикладные программные средства		28	
Тема 2.1 Основы ООП.	Основы ООП	8	1,2
	Лекции	2	
	Практическая работа	4	
	Самостоятельная работа студента	2	
Тема 2.2 Электронные таблицы. Назначение и возможности программы Microsoft Excel	Электронные таблицы. Назначение и возможности программы Microsoft Excel	4	1
	Лекции		
	Самостоятельная работа студента	4	
Тема 2.3 Системы управления базами данных (СУБД)	Системы управления базами данных (СУБД)	4	1,2
	Лекции	2	
	Самостоятельная работа студента	2	
Тема 2.4 Графические редакторы	Графические редакторы	8	
	Лекции	2	
	Практическая работа	4	
	Самостоятельная работа студента	2	
Тема 2.5 Защита информации на ПК	Защита информации на ПК	4	
	Лекции	2	
	Контрольные работы	0	
	Самостоятельная работа студента	2	
Раздел 3 Защита информации от несанкционированного доступа. Антивирусные средства защиты информации		20	
Тема 3.1 Сетевые тех-	Сетевые технологии обработки информации	2	1

нологии обработки информации	Лекции		
	Контрольные работы		
	Самостоятельная работа студента	2	
Тема 3.2 Основы http	Основы http	10	1
	Лекции	2	
	Практическая работа	6	
	Контрольные работы	0	
	Самостоятельная работа студента	2	
Тема 3.3 Консультант +,Гарант поисковые системы	Консультант +,Гарант поисковые системы	8	1.2
	Лекции	2	
	Практическая работа	4	
	Самостоятельная работа студента	2	
Раздел 4 ПО и его виды		24	
Тема 4.1 Виды ПО: базовое, системное, вспомогательное	Виды ПО: базовое, системное, вспомогательное	10	1.2.3
	Лекции	2	
	Практическая работа	4	
	Контрольные работы		
	Самостоятельная работа студента	4	
Тема 4.2 Средства разработки программного обеспечения. Прикладное ПО	Средства разработки программного обеспечения. Прикладное ПО	14	1.2.3
	Лекции	2	
	Практическая работа	2	
	Контрольные работы		
	Самостоятельная работа студента	2	
Самостоятельные работы студента		17	
Всего:		68	

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной дисциплины требует наличия учебной лаборатории «Информатики»

Оборудование учебной лаборатории и рабочих мест лаборатории:

- рабочее место преподавателя;
- рабочие места для обучающихся (столы и стулья по количеству обучающихся);
- доска;
- шкафы для хранения комплексного методического обеспечения;
- комплект учебно-методической документации;
- комплект учебно-методических материалов в электронном виде;

Технические средства обучения:

- персональный компьютер преподавателя
- персональные компьютеры по количеству обучающихся;
- мультимедиапроектор;
- экран.

3.2 Информационное обеспечение обучения

Основные источники:

№	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов	Наличие грифа, вид грифа	Кол-во экземпляров в библиотеке	Кол-во экземпляров в библиотеке ЦК
Основная литература*				
1.	Михеева Е.В., Титова О.И. Информатика: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Е.В. Михеева, О.И. Титова. - 4-е изд., стер. – М.: Издат. центр «Академия», 2010. – 352 с. – Доп. МО		10	
2.	Информатика: учебное пособие / <u>Гусева Е.Н., Ефимова И.Ю., Коробков Р.И., Коробкова К.В., Мовчан И.Н., Савельева Л.А.</u> – ФЛИНТА, 2011. – 260 с.		10	
Дополнительная литература				
1.	Сетевой ресурс dnevnik.ru – методические пособия по информатики 2 курса, разработанные преподавателями ФГОУ СПО «ЗАМТ».			

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляются преподавателем в процессе проведения практических и контрольных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения:	
выполнять расчеты с использованием прикладных компьютерных программ	Отчет по практической работе. Экспертная оценка
использовать сеть Интернет и ее возможности для организации оперативного обмена информацией	Отчет по практической работе. Экспертная оценка
использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах	Отчет по практической работе. Экспертная оценка
обрабатывать и анализировать информацию с применением программных средств и вычислительной техники	Отчет по практической работе. Экспертная оценка
получать информацию в локальных и глобальных компьютерных сетях	Отчет по практической работе. Экспертная оценка
применять графические редакторы для создания и редактирования изображений	Отчет по практической работе. Экспертная оценка
применять компьютерные программы для поиска информации, составления и оформления документов и презентаций	Отчет по практической работе. Экспертная оценка
Знания:	
базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ	Письменный опрос. Тестирование. Практическое задание. Выполнение заданий.
основные положения и принципы построения системы обработки и передачи информации	Письменный опрос. Тестирование
устройство компьютерных сетей и сетевых технологий обработки и передачи информации	Письменный опрос. Тестирование
методы и приемы обеспечения информационной безопасности	Письменный опрос. Тестирование. Практическое задание. Выполнение заданий.
методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации	Письменный опрос. Тестирование.
общий состав и структуру персональных электронно-вычислительных машин (ЭВМ) и вычислительных систем;	Письменный опрос. Тестирование.
основные принципы, методы и свойства информационных и телекоммуникационных технологий, их эффективность	Письменный опрос. Тестирование.

Лист регистрации изменений

[illegible]