

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ))**

Правовой колледж Юридического института



Рабочая программа учебной дисциплины,
как компонент образовательной программы среднего
профессионального образования - программы
по специальности

Право и судебное администрирование,
утвержденная директором колледжа РУТ (МИИТ)
Новиковой И.В.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ЕН.03 Информатика

по специальности - 40.02.03 «Право и судебное администрирование»

Рабочая программа
учебной дисциплины в виде электронного документа
выгружена из единой корпоративной информационной
системы управления университетом и соответствует
оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)
ID подписи: 11482 Дата: 30.06.2021
Подписал: директор колледжа Новикова Ирина
Викторовна

ОДОБРЕНА
Предметной (цикловой) комиссией
Протокол от «28» июня 2021 г. №
7/1
Председатель
_____ Т.Б. Ульянова

Разработана в соответствии с
Федеральным государственным
образовательным стандартом
среднего профессионального
образования по специальности
40.02.03 «Право и судебное
администрирование».

СОГЛАСОВАНО

«»

УТВЕРЖДЕНО

Председатель учебно-методической
комиссии

_____ М.Ю. Филиппова

«»

Составитель:

Урядов Олег Александрович – преподаватель Правового колледжа
Юридического института

Рецензенты:

Клочков С.Н. - директор департамента "ИТ" "РСТ-Альянс"

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ЦИКЛА ЕН.03 Информатика**

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ЕН.03

Информатика

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа дисциплины ЕН.03 "Информатика" является частью основной профессиональной образовательной программы ФГОС СПО и разработана в соответствии ФГОС СПО по специальности 40.02.03 Право и судебное администрирование.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к циклу ЕН программы подготовки специалистов среднего звена, направлена на формирование профессиональных и общих компетенций.

Перечень формируемых результатов освоения образовательной программы (компетенций) в результате обучения по дисциплине:

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

1.3. Цели и задачи дисциплины — требования к результатам освоения дисциплины

Обучение по дисциплине . предполагает, что по его результатам обучающийся будет:

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.

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;

1.4. Количество часов на освоение рабочей программы дисциплины

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 62 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 42 часов;
- самостоятельной работы обучающегося 20 часов.

1.5. Использование часов вариативной части ППСЗ

Максимальная учебная нагрузка - 15 часов;

Обязательная учебная нагрузка - 11 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	62
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	42
в том числе:	
Практическое занятие	42
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	20
в том числе:	
Самостоятельная работа	20
Итоговая аттестация в форме другая форма контроля	

2.2. Тематический план и содержание дисциплины цикла ЕН.03 Информатика

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, формы организации деятельности обучающихся	Кол-во часов	Уровень освоения	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4	5
Раздел 1 Информационная деятельность человека		17		
Тема 1.1 Информационная деятельность человека	Содержание учебного материала:	0		
	Информационная деятельность человека Образовательные информационные ресурсы. Работа с ними.	2		
	Информационная деятельность человека 2. Лицензионные свободно распространяемые программные продукты.	2		
	Информационная деятельность человека Организация обновления программного обеспечения с использованием сети Интернет.	2		
	Информационная деятельность человека Самостоятельная работа обучающегося: Работа с учебной литературой, конспектами лекций, электронными ресурсами по вопросу: «Основные этапы государственной политики в информационной сфере». Составление презентации «Официальная правовая информация. Информация индивидуально-правового характера. Неофициальная правовая информация».	2		
Тема 1.2 Автоматизированная обработка информации, основные понятия и	Содержание учебного материала:	0		

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, формы организации деятельности обучающихся	Кол-во часов	Уровень освоения	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4	5
технология.				
	Автоматизированная обработка информации, основные понятия и технология. Поколения ЭВМ, основные характеристики каждого поколения. Устройство компьютера.	2		
	Автоматизированная обработка информации, основные понятия и технология. Общая характеристика технических средств информационных технологий. Классификация и функциональная структура технических средств	2		
	Автоматизированная обработка информации, основные понятия и технология. Представление об автоматических и автоматизированных системах	2		
	Автоматизированная обработка информации, основные понятия и технология. Самостоятельная работа обучающегося. Работа с учебной литературой, конспектами лекций, электронными ресурсами. Подготовка к тестированию.	3		
Раздел 2 Информационные технологии и применение компьютерной техники		14		
Тема 2.1 Технические средства информационных технологий	Содержание учебного материала:	0		
	Технические средства информационных технологий	2		

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, формы организации деятельности обучающихся	Кол-во часов	Уровень освоения	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4	5
	Архитектура персонального компьютера.			
	Технические средства информационных технологий Настройка аппаратного обеспечение персонального компьютера.	2		
	Технические средства информационных технологий Примеры комплектации внешними устройствами и специализированным ПО рабочего места в соответствии с целями его использования для различных направлений профессиональной деятельности.	2		
	Технические средства информационных технологий Самостоятельная работа обучающихся. Работа с учебной литературой, конспектами лекций, электронными ресурсами: презентации «Технические средства информационных технологий» и «Архитектура персонального компьютера»	3		
Тема 2.2 Применение компьютерной техники.	Содержание учебного материала:	0		
	Применение компьютерной техники. 1. Настройка аппаратного обеспечение персонального компьютера.	2		
	Применение компьютерной техники. Самостоятельная работа. Работа с учебной литературой, конспектами лекций. Повторение пройденной темы. Подготовка тестов на пройденную тему.	3		
Раздел 3 Средства информационных и коммуникационных технологий		13		
Тема 3.1 Организация рабочего места за	Содержание учебного материала:	0		

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, формы организации деятельности обучающихся	Кол-во часов	Уровень освоения	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4	5
Компьютером.				
	Организация рабочего места за компьютером. Эксплуатационные требования к компьютерному рабочему месту. Профилактические и антивирусные мероприятия компьютерного рабочего места в соответствии с его комплектацией профессиональной деятельности.	2		
	Организация рабочего места за компьютером. Объединение компьютеров в локальную сеть. Организация работы пользователей в локальных компьютерных сетях.	2		
	Организация рабочего места за компьютером. Файловая система ПК. Файлы, папки и диски. Виды носителей информации.	2		
	Организация рабочего места за компьютером. Системное и прикладное ПО. Операционная система. Графический интерфейс пользователя.	2		
	Организация рабочего места за компьютером. 5. Прикладное ПО. Служебные программы. Программы-переводчики. Системы распознавания текстов. Гипертекстовое представление.	2		
	Организация рабочего места за компьютером. Самостоятельная работа обучающихся: Работа с учебной литературой и конспектами лекций. Проведение исследования состава комплекса устройств домашнего компьютера. Файловая система ПК. Файлы, папки и диски. Использование орфографии и грамматики. Запуск и использование антивирусного программного обеспечения на домашнем компьютере. Очистка диска. Удаление временных файлов.	3		
Раздел 4		18		

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, формы организации деятельности обучающихся	Кол-во часов	Уровень освоения	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4	5
Телекоммуникационные технологии.				
Тема 4.1 Технические и программные средства телекоммуникационных технологий.	Содержание учебного материала:	0		
	Технические и программные средства телекоммуникационных технологий. Представления о технических и программных средствах телекоммуникационных технологий. Интернет-технологии, способы и скоростные характеристики подключения, провайдер.	2		
	Технические и программные средства телекоммуникационных технологий. Устранение простейших неисправностей в работе ПК.	2		
	Технические и программные средства телекоммуникационных технологий. Обеспечение безопасности при работе в сети Интернет и при использовании съемных носителей информации.	2		
	Технические и программные средства телекоммуникационных технологий. Самостоятельная работа обучающихся: Подготовить презентации «Возможности систем управления базами данных», «Гибридные системы поиска информации», «Онлайновые справочники».	3		
Тема 4.2 Возможности сетевого программного обеспечения	Содержание учебного материала:	0		
	Возможности сетевого программного обеспечения	2		

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, формы организации деятельности обучающихся	Кол-во часов	Уровень освоения	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4	5
	Браузер. Примеры работы с Интернет – магазином.			
	Возможности сетевого программного обеспечения Интернет-технологии, способы и скоростные характеристики подключения, провайдер.	2		
	Возможности сетевого программного обеспечения Самостоятельная работа обучающихся: Работа с учебной литературой и конспектами лекций. Подготовка к дискуссии на заданную тему. Подготовка к тестированию и устному опросу Подготовка презентаций: «Информационные услуги глобальных сетей», «Outlook — менеджер персональной информации, предназначен для обеспечения унифицированного доступа к корпоративной информации»	3		
	Возможности сетевого программного обеспечения Создание и редактирование графических и мультимедийных объектов.	2		
	Всего:	62		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Учебная дисциплина реализуется в учебном кабинете для проведения занятий лекционного типа; компьютерном кабинете для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Минимально необходимое материально-техническое обеспечение включает в себя:

Персональный компьютер Intel core I5,8Гб ОЗУ,Видео Nvidia GTS450,
HDD 500Гб

Монитор Samsung SA350

Усилитель звука Alesis RA 500

Проектор Casio XJ-A257

Радиосистема Sennheiser EW112

комплект мебели для обучающихся.

Технические средства обучения:

Персональный компьютер Intel core I5,8Гб ОЗУ,Видео Nvidia GTS450,
HDD 500Гб

Монитор Samsung SA350

Усилитель звука Alesis RA 500

Проектор Casio XJ-A257

Радиосистема Sennheiser EW112

3.2. Информационное обеспечение обучения

Основные источники:

№ п/п	Библиографическое описание
1	Информатика и математика : учебник и практикум для СПО / А. М. Попов, В. Н. Сотников, Е. И. Нагаева ; под ред. А. М. Попова. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018.
2	2. Информатика в 2 т., 3-е изд., пер. и доп. Учебник для СПО. Трофимов В. В.; Под ред. Трофимова В.В. Научная школа: Санкт-Петербургский государственный экономический университет, г.Санкт-Петербург, 2018г.
3	Информатика для гуманитариев. Учебник и практикум для СПО. Научная школа: Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова (г. Москва). Под ред. Кедровой Г.Е. 2018.

Дополнительные источники:

№ п/п	Библиографическое описание
-------	----------------------------

№ п/п	Библиографическое описание
1	Информатика: учебное пособие. Н.И. Иopa. — Москва : КноРус, 2016. Конспект лекций.
2	Груздева Л.М. и др. Информатика: Практикум. - М.: ЮИ МИИТа, 2017

Интернет-ресурсы

<http://citforum.ru/> –учебный сайт по технике и новым технологиям
<http://www.ict.edu.ru/> – портал «Информационно-коммуникационные технологии в образовании»

<http://biznit.ru/> – сайт о применении информационных технологий в различных областях

<http://www.teachvideo.ru/course/212> –самоучитель - видеокурс по Microsoft® Office Word 2010.

www.intuit.ru/studies/courses (Открытые интернет-курсы «Интуит» по курсу «Информатика»).

www.fcior.edu.ru (Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов — ФЦИОР).

www.school-collection.edu.ru (Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов)

www.digital-edu.ru (Справочник образовательных ресурсов «Портал цифрового образования»).

www.lms.iite.unesco.org (Открытые электронные курсы «ИИТО ЮНЕСКО» по информационным технологиям).

3.3. Сопровождение реализации образовательной программы с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Освоение программы может проводиться с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (далее – ДОТ) при наличии объективных уважительных причин и/или обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажорных обстоятельств), препятствующих обучающимся и/или преподавателям лично присутствовать при проведении занятия.

В этом случае допускается проводить занятие удаленно в соответствии с расписанием, утвержденным руководителем структурного подразделения на платформах: MS TEAMS. ZOOM

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ЦИКЛА

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется педагогическим работником в процессе проведения аудиторных занятий, что позволяет проверить у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения регламентированы соответствующим Фондом оценочных средств (ФОС) по учебной дисциплине цикла ЕН.03 "Информатика".