

Группа 108

План-график самостоятельной (внеаудиторной) работы по учебной дисциплине «Основы электротехники»

№ работы	Наименование тем	Вид и содержание работы	Количество часов на выполнение работы	Дата сдачи	Форма контроля
1	Тема 1.1. Электрические цепи постоянного тока	Подготовка отчета по лабораторной работе 1 и 2	2	До 10.09.2016	Оценка лабораторных работ
2	Тема 1.2. Магнитные цепи.	Расчет простых магнитных цепей	2	До 21.09.2016	Проверка наличия задания у каждого обучающегося и опрос устно несколько человек.
3	Тема 1.3 Электромагнитная индукция.	Подготовить сообщение на тему: «Использование вихревых токов в бытовых приборах»	1	До 06.10.2016	Проверка наличия задания у каждого обучающегося выступление на семинаре
4	Тема 1.4. Электрические цепи переменного тока	Расчет цепей переменного тока	2	До 24.10.2016	Проверка наличия задания у каждого обучающегося и опрос устно несколько человек.
5	Тема 2.1. Электроизмерительные приборы и электрические измерения.	Подготовить презентацию Современные электроизмерительные приборы	2	До 3.11.2016	Проверка наличия задания у каждого обучающегося и опрос устно несколько человек.
6	Тема 2.2. Трансформаторы.	Подготовить реферат: «Применение трансформаторов в компьютерной технике»	2	До 18.11.2016	Проверка наличия задания у каждого обучающегося и опрос устно несколько человек.
8	Тема 3.1. Производство, передача, распределение и потребление электроэнергии	Подготовить реферат: «Применение автоматов защиты в компьютерной технике»	2	До 02.12.2016	Проверка наличия задания у каждого обучающегося и опрос устно несколько человек.
9	Тема 3.2. Перспективы	Энергосберегающие технологии при распределении	1	До 21.12.2016	Проверка наличия задания у каждого обучающегося и опрос

	развития электротехники.	электроэнергии между потребителями			устно несколько человек.
--	-----------------------------	--	--	--	-----------------------------

План-график самостоятельной (внеаудиторной) работы по учебной
дисциплине «Основы информационных технологий»

Раздел / тема дисциплины	Виды работ	Объе м (час)	Дата сдачи	Форма контроля
Раздел 1 Основные понятия информационных технологий				
Тема 1.1 Информация и информацио нные технологии	Самостоятельная работа №1. Подготовить сообщение: «Вклад ученых в развитие информационных технологий»	1	До 10.09.2016	Проверка наличия задания у каждого обучающегося и опрос устно несколько человек.
	Самостоятельная работа №2. Определение количественных характеристик информации по заданным условиям	1	До 17.09.2016	Решение задач в тетради
Тема 1.2. Общие сведения	Самостоятельная работа №3. Подготовить сообщение «История развития компьютерных систем»	1	До 22.09.2016	Проверка наличия задания у каждого обучающегося и опрос устно несколько человек.
Тема 1.3. Аппаратное обеспечение ПК	Самостоятельная работа №4. Определение ключевых параметров аппаратного обеспечения домашнего ПК	1	До 30.09.2016	Заполнение формы
Тема 1.4. Программно е обеспечение ПК	Самостоятельная работа №5. Определение программного обеспечения на домашнем компьютере	1	До 07.10.2016	Заполнение формы

Тема 1.5. Операционные системы	Самостоятельная работа №6 Поиск файлов по заданным условиям	1	До 14.10.2016	сделайте скриншот отправьте преподавателю по электронной почте irinab28@yandex.ru
	Самостоятельная работа №7 Составление таблицы форматов файлов	1	До 21.10.2016	Совместный документ
Раздел 2. Информационные процессы				
Тема 2.1. Обработка информации	Самостоятельная работа №8 Подготовить сообщение на тему «Текстовый редактор».	1	До 28.10.2016	Проверка наличия задания у каждого обучающегося и опрос устно несколько человек.
	Самостоятельная работа №9 Создание документа с помощью текстового редактора.	1	До 6.11.2016	Проверка наличия задания у каждого обучающегося файл отправьте преподавателю по электронной почте irinab28@yandex.ru .
	Самостоятельная работа №10 Создать таблицу финансовой сводки за неделю, произвести расчеты, построить диаграмму изменения финансового результата.	1	До 15.11.2016	Проверка наличия задания у каждого обучающегося файл отправьте преподавателю по электронной почте irinab28@yandex.ru .
	Самостоятельная работа №11. Составление сравнительной таблицы СУБД	1	До 21.11.2016	Проверка наличия задания у каждого обучающегося файл отправьте преподавателю по электронной почте irinab28@yandex.ru
	Самостоятельная работа №12 Создание документа с	1	До 28.11.2016	Проверка наличия задания у каждого обучающегося файл отправьте

	помощью системы управления базами данных.			преподавателю по электронной почте irinab28@yandex.ru
	Самостоятельная работа № 13 Создание портфолио с помощью программы PowerPoint	1	До 3.12.2016	Проверка наличия задания у каждого обучающегося файл отправьте преподавателю по электронной почте irinab28@yandex.ru .
Тема 2.2. Передача и хранение информации	Самостоятельная работа № 14 Подготовить сообщение «Топология сетей» «Аппаратные средства локальных сетей»	1	До 10.12.2016	Проверка наличия задания у каждого обучающегося и опрос устно несколько человек.
	Самостоятельная работа №15 Составление сравнительной характеристики различных интернет браузеров по функциональным возможностям.	1	До 17.12.2016	Заполнение формы
	Самостоятельная работа № 16 Составление сравнительной характеристики антивирусных программ	1	До 24.12.2016	Заполнение формы
Всего часов		16		

План-график самостоятельной (внеаудиторной) работы по учебной дисциплине «Информатика»

№ темы	Наименование тем	Вид и название работы студента	Количество часов на выполнение работы	Дата сдачи	Форма контроля
Раздел 1. Информационная деятельность человека					
Введение	Роль информационной	Работа с учебником	1	До 18.01.2016	устный опрос.

	деятельности в современном обществе: экономической, социальной, культурной, образовательных сферах.				
1.1.	Информационные и образовательные ресурсы общества.	Работа с учебником	1	До 25.01.2017	устный опрос.
1.2.	Правонарушения в информационной сфере	Анализ статей УК РФ 2	1	До 02.02.2017	Заполнение формы
Раздел 2. Информация и информационные процессы					
2.1	Подходы к понятию информации и измерению информации	Подготовка реферата на тему «Двоичное кодирование и компьютер»	2	До 10.02.2017	Проверка наличия задания у каждого обучающегося и опрос устно несколько человек.
		Решение задач по теме «Измерение информации», «Перевод чисел в позиционных системах счисления»	2	До 17.02.2017	готовое решение задач в тетради
2.2	Основные информационные процессы их реализация с помощью компьютера	Подготовка реферата на тему: «Языки программирования: время, открытия, люди»	2	До 21.02.2017	Проверка наличия задания у каждого обучающегося и опрос устно несколько человек.
2.3	Основные информационные процессы и их реализация с помощью компьютеров: хранение, поиск и передача информации	Подготовка мультимедийной презентации. «Хранение информации на разных носителях»	2	До 28.02.2017	Проверка наличия задания у каждого обучающегося файл отправьте преподавателю по электронной почте irinab28@yandex.ru
Раздел 3. Средства информационных и коммуникационных технологий.					
3.1	Архитектура персонального компьютера.	Подготовка мультимедийной презентации. «Программное и аппаратное	2	До 07.03.2017	Совместная презентация

		обеспечение компьютера»			
		Подготовка презентации «Основные и дополнительные устройства компьютера»	2	До 14.07.2017	Проверка наличия задания у каждого обучающегося файл отправьте преподавателю по электронной почте irinab28@yandex.ru
3.2.	Объединение компьютеров в локальную сеть. Организация работы пользователей в локальных компьютерных сетях.	Подготовка реферата «Программное и аппаратное обеспечение компьютерных сетей»	2	До 21.03.2017	Проверка наличия задания у каждого обучающегося файл отправьте преподавателю по электронной почте irinab28@yandex.ru
3.3	Безопасность, гигиена, эргономика, ресурсосбережение. Защита информации, антивирусная защита.	Подготовка сообщения: Защита информации, антивирусная защита	2	До 28.03.2017	устный опрос.
Раздел 4. Технология создания и преобразования информационных объектов					
4.1.	Понятие об информационных системах и автоматизации информационных процессов.	Упражнения в текстовом редакторе MS Word	2	До 04.04.2017	Проверка наличия задания у каждого обучающегося файл отправьте преподавателю по электронной почте irinab28@yandex.ru
		Упражнения в MS Publisher	2	До 11.04.2017	Проверка наличия задания у каждого обучающегося файл отправьте преподавателю по электронной почте irinab28@yandex.ru
		Упражнения в MS Excel	2	До 18.04.2017	Проверка наличия задания у каждого обучающегося файл отправьте преподавателю по электронной почте irinab28@yandex.ru

		Упражнения в MS Access	2	До 25.04.2017	Проверка наличия задания у каждого обучающегося файл отправьте преподавателю по электронной почте irinab28@yandex.ru
		Подготовка презентации на тему «История возникновения Интернет технологий»	2	До 03.05.2017	Проверка наличия задания у каждого обучающегося файл отправьте преподавателю по электронной почте irinab28@yandex.ru
Раздел 5. Телекоммуникационные технологии					
5.1	Представления о технических и программных средствах компьютерных сетях.	Работа с учебником	1	До 10.05.2017	устный опрос.
		Создание сайта на любую тематику в конструкторе сайта	4	До 17.05.2017	Отправить ссылку сайта преподавателю по электронной почте irinab28@yandex.ru
		Подготовка мультимедийной презентации. Поиск информации.	2	До 21.05.2017	Совместная презентации
		Подготовка доклада по теме «АСУ различного назначения, примеры их использования»	2	До 28.05.2017	Выступление на семинаре
Создание и реализация проекта на предложенную тему: 1. Информационная деятельность человека • Умный дом. • Коллекция ссылок на электронно-образовательные ресурсы на сайте образовательной организации по профильным направлениям подготовки. 2. Информация и информационные процессы • Сортировка массива.			16	До 23.06.2017	Защита проекта

<ul style="list-style-type: none"> • Создание структуры базы данных библиотеки. • Простейшая информационно-поисковая система. • Конструирование программ. <p><i>3. Средства ИКТ</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Профилактика ПК. • Инструкция по безопасности труда и санитарным нормам. • Автоматизированное рабочее место (АРМ) специалиста. • Мой рабочий стол на компьютере» • Администратор ПК, работа с программным обеспечением. <p><i>4. Технологии создания и преобразования информационных объектов</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ярмарка профессий. • Звуковая запись. • Музыкальная открытка. • Плакат-схема. • Эскиз и чертеж (САПР). • Реферат. <p><i>5. Телекоммуникационные технологии</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Резюме: ищу работу. • Защита информации. • Личное информационное пространство. 			
Итого	54		