

Адаптированные программы учебных дисциплин общеобразовательного цикла

ОП 01 «Основы информационных технологий»

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	<i>Количество часов</i>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	435
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	335
в том числе:	
Лабораторные работы	52
Контрольные работы	4
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	100
в том числе:	
Работа с конспектом и другими источниками информации с целью подготовки к практическим занятиям и контрольным работам; Подготовка сообщений, докладов и рефератов;	
<i>Промежуточная аттестация в форме зачета</i>	

Тематический план и содержание учебного предмета

Содержание программы учебной дисциплины разрабатывается с учетом требований в соответствии с особыми образовательными потребностями инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с учетом особенностей их психофизического развития и индивидуальных возможностей.

Наименование тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
Введение	Введение в специальность. Техника безопасности. Цели и задачи данного курса. Введение в специальность.	1
Тема 1. Информация и информационные технологии	Содержание учебного материала	46
	Информация, ее основные свойства	4
	Формы представления данных	4
	Классификация информационных технологий по сферам применения.	4
	Технологии хранения информации	4
	Технология сбора информации	5
	Технология передачи информации	6
	Технология обработки информации	6
	Основные виды угроз.	6
	Способы противодействия угрозам	5
	Лабораторная работа	
	№ 1 Определение качества и количества информации.	2
	Самостоятельная работа: Подготовка презентации по теме Информационные тех-	20

	<p>нологии</p> <p>Подготовка Реферата по теме Информационные технологии</p> <p>Работа над материалом учебников конспектом лекций.</p> <p>Составление таблицы соответствия информации её свойствам</p> <p>Составление сообщения по одной из тем:</p> <p>Гипертекстовые способы хранения и представления информации</p> <p>Основные виды угроз.</p> <p>Способы противодействия угрозам</p>	
Тема 2. Общие сведения о компьютерах	Содержание учебного материала	38
	Назначение компьютера, логическое и физическое устройство, аппаратное и программное обеспечение.	4
	Серверы и персональные компьютеры.	5
	Процессор, ОЗУ.	4
	Дисковая и видео подсистемы	4
	Периферийные устройства: интерфейсы, кабели и разъемы	5
	Организация данных в ПК.	4
	Классы программ.	5
	Серверное и клиентское ПО.	5
	Контрольная работа	2
Самостоятельная работа: Подготовка сообщения по теме Общие сведения о компьютерах Составление глоссария	20	
Тема 3. Операционные системы персонального компьютера	Содержание учебного материала	58
	Понятие ОС	5
	Функции и назначение ОС	5
	Виды ОС	5
	Характеристики ОС	4
	Управление процессами ОС	6
	Управление памятью	6
	Управление вводом-выводом	6
	Принципы построения и классификация	5
	Защита от сбоев и несанкционированного доступа	6
	Файлы, форматы файлов, файловые системы.	5
	Программы управления файлами.	5
	Практические занятия	4
	№2 Настройка рабочей среды графической ОС.	2
	№3 Операции с папками и файлами.	2
Самостоятельная работа: Подготовка сообщений по теме Операционные системы персонального компьютера	20	
Тема 4. Прикладные программы	Содержание учебного материала	48
	Классификация прикладных программ	6
	Текстовые редакторы.	9

	Табличные редакторы.	10
	Редакторы презентаций.	9
	Редакторы баз данных.	9
	Техническая документация и файлы справок прикладных программ.	3
	Контрольная работа: технология обработки информации	2
	Практические занятия	31
	№ 4 Создание документа в текстовом редакторе.	3
	№ 5 Редактирование больших документов	3
	№ 6 Создание сложных таблиц	3
	№7 Создание диаграмм в текстовом редакторе	3
	№ 8 Создание документа в табличном редакторе.	3
	№ 9 Выполнение финансового расчета	3
	№ 10 Создание диаграмм в Excel	3
	№ 11 Создание документа в редакторе презентаций.	3
	№12 Создание мультимедийной презентации	3
	№ 13 Создание документа в редакторе баз данных.	2
	№14 Создание базы данных	2
	Самостоятельная работа: Подготовка презентации по созданию таблицы «горячих» клавиш по каждой программе	20
Тема 5. Средства телекоммуникационных носителей	Содержание учебного материала	18
	Использование средств телекоммуникаций в коллективной деятельности	4
	Представление о глобальной компьютерной сети Интернет.	4
	Основные услуги Интернета.	4
	Создание компьютерных сетей.	3
	Адресация в сети	3
Тема 6. Сети и сетевые технологии	Содержание учебного материала	36
	Понятие локальной сети Цели и характеристики локальной сети.	3
	Компьютерные коммуникации и сети	3
	Оборудование кабельных сетей	3
	Организация взаимодействия устройств в сети	3
	Топология сетей.	3
	Сетевая карта.	3
	Концентраторы и коммутаторы.	3
	Сетевая архитектура.	3
	Логическая структура.	3
	Протоколы.	3
	Поиск информации в локальной сети	2
	Пересылка информации в локальной сети.	2
	Контрольная работа: локально –вычислительные сети	2
Тема 7. Интернет и интернет-	Содержание учебного материала	38
	Основные службы Интернета.	5
	Поиск информации в Сети.	5

технологии	Браузеры, поисковые системы и машины в сети Интернет	5
	Глобальная сеть Интернет.	5
	Общие сведения о глобальных сетях (Интернет)	5
	Адресация, доменные имена, протоколы передачи данных.	5
	Сеть WWW, гипертекстовое представление информации.	4
	Электронная почта.	4
	Практические занятия	15
	№15 Поиск файлов, компьютеров и ресурсов сетей.	3
	№16 Авторизация пользователей и ресурсов сетей.	3
	№17 Поиск и сохранение найденной информации.	3
	№18 Работа с электронной почтой	3
	№19 Работа в глобальной сети Интернет.	3
	Зачет.	2
	Самостоятельная работа: Создать презентацию по теме поиск в сети информации по заданным условиям и отправление преподавателю по электронной почте. Составление глоссария	20
ИТОГО	435	

ОП 02 «Основы электротехники»

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы.

Виды учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	49
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	39
в том числе:	
лабораторные занятия	11
самостоятельная работа обучающегося (всего)	10
в том числе:	
Работа с конспектом и другими источниками информации с целью подготовки к практическим занятиям и контрольным работам; Подготовка сообщений, докладов и рефератов)	
Промежуточная аттестация в форме зачета	

Тематический план и содержание учебного предмета

Содержание программы учебной дисциплины разрабатывается с учетом требований в соответствии с особыми образовательными потребностями инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с учетом особенностей их психофизического развития и индивидуальных возможностей.

Наименование тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся		Объем часов
1	2		3
Введение	1	Роль электротехники в профессии	1
Тема №1 Действие электрического поля на материалы	Содержание учебного материала		5
	1	Проводники, диэлектрики и полупроводники	1
	2	Напряженность электрического поля и ее связь с разностью потенциалов. Напряжение и ток в электроцепях постоянного тока.	1
	3	Работа и мощность тока	1
	4	Энергия катушки индуктивности с током.	1
	Лабораторная работа № 1		1
	"Последовательное соединение резисторов"		
	Самостоятельная работа		2
	Назначение и основные характеристики внешних реактивных элементов на материнской плате ПК (реферат)		
Тема № 2 Расчет цепей постоянного тока.	Содержание учебного материала		5
	1	Режимы работы источника электроэнергии. Уравнения	1
	Лабораторная работа № 2		1
	"Параллельное соединение резисторов"		
	Лабораторная работа № 3		1
	"Исследование цепей однофазного переменного тока"		
	Лабораторная работа № 4		1
	"Исследование цепей трехфазного переменного тока"		
	Лабораторная работа № 5		1
	"Исследование резонанса напряжений в цепи переменного тока"		
Тема №3 Магнитные цепи.	Содержание учебного материала		2
	1	Понятия о диа-, пара- и ферромагнетиках. Гистерезис	1
	2	Расчет магнитодвижущей силы и тока в витках обмотки в заданной магнитной цепи.	1
	Самостоятельная работа		2
	Принципы построения и основные свойства магнитных носителей информации (реферат).		
Тема №4 Электрические цепи переменного тока.	Содержание учебного материала		4
	1	Виды электроцепей. Описание электрических и магнитных величин в цепях переменного тока Многофазные электрические схемы переменного тока	1
	Лабораторная работа № 6		2
	Полное исследование цепи трехфазного переменного тока		
	Контрольная работа		1
	Расчет разветвленной цепи с помощью уравнений Кирхгофа		
Тема № 5	Содержание учебного материала		3

Электронные приборы и устройства.	1	Назначение, классификация, электрические схемы.	1
	Лабораторная работа № 7		2
	Исследование стабилизатора напряжения»		
	Самостоятельная работа . Физические основы построения цветных электронно-лучевых, жидкокристаллических и плазменных экранов. Сравнение их свойств (реферат)		2
Тема № 6 Электроизмерительные приборы	Содержание учебного материала		2
	1	Методы электрических измерений, оценок и сравнений. Погрешности измерений	1
	2	Механизмы и приборы для измерения электрических и магнитных величин.	1
Тема № 7 Трансформаторы.	Содержание учебного материала		5
	1	Назначение и устройство. Режимы работы	2
	2	Трехфазные трансформаторы	2
	3	Параллельная работа трансформаторов.	1
	Самостоятельная работа Использование трансформаторов в блоках питания ПК и зарядных устройствах. Привести электрические принципиальные схемы этих блоков (реферат).		2
Тема №8 Электрические двигатели.	Содержание учебного материала		4
	1	Двигатели постоянного тока	1
	2	Двигатели переменного тока: асинхронные, синхронные, однофазные и многофазные.	1
	Лабораторная работа № 8		2
	Исследование цифровой интегральной микросхемы».		
Тема № 9 Электрические аппараты и реле.	Содержание учебного материала		2
	1	Назначение, классификация, принцип действия. магнитные пускатели	1
	2	Тепловое реле.	1
Тема № 10 Электрические преобразователи.	Содержание учебного материала		1
	1	Назначение, классификация, принцип действия резистивных, емкостных, индуктивных и т.д. датчиков	1
	Самостоятельная работа Как работают температурные датчики и датчики уровня заряда аккумулятора в ПК (реферат).		2
Тема № 11 Основы безопасной работы на электроустановках.	Содержание учебного материала		5
	1	Действие тока на человека	1
	2	Требования к электробезопасности при выполнении работ	2
Зачет			2

ОП 03 «Основы электроники и схемотехники»

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы.

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	49
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	39
в том числе:	
практические занятия	
лабораторные	11
контрольные работы	2
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	10
в том числе:	
Работа с источниками информации (конспектирование текста, подготовка к устным опросам, практическим занятиям, контрольной работе), подготовка докладов, сообщений, разработка глоссария, подготовка к практическим и контрольным работам.	
<i>Промежуточная аттестация в форме зачета</i>	

Тематический план и содержание учебного предмета

Содержание программы учебной дисциплины разрабатывается с учетом требований в соответствии с особыми образовательными потребностями инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с учетом особенностей их психофизического развития и индивидуальных возможностей.

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов
1	2	3
		49
Раздел 1 Основы электроники		
Введение	Содержание учебного материала	1
	1. Введение. Место и значение электроники и схемотехники в современном мире	
Тема 1.1 Электронные приборы	Содержание учебного материала:	16
	2. Общее представление об электровакуумных и полупроводниковых приборах.	2
	3. Особенности стабилитронов и тиристоров: назначение, типичные схемы и вольт-амперные характеристики, основные параметры	2
	4. Понятие полевых и биполярных транзисторов и их характеристики	2
	5. Основные схемы выпрямления переменного тока. Сглаживающие фильтры и их характеристики	1
	6. Усилители, генераторы электрических сигналов	1
	Лабораторная работа №1 Определение параметров полупроводниковых приборов	2
	Лабораторная работа №2 Определение параметров биполярных транзисторов	2
	Лабораторная работа №3 Определение параметров выпрямителей	1

	Лабораторная работа №4 Определение параметров стабилизаторов напряжения		1
	Контрольная работа Электронные приборы		2
	Самостоятельная работа Разработка глоссария по теме. Заполнение таблицы «Сравнительные характеристики полупроводниковых приборов». Подготовка сообщения на тему «Генераторы колебаний специальной формы»		1
Тема 1.2 Распространение сигналов и радиоволн	Содержание учебного материала:		5
	1.2.1	Общие сведения о распространении радиоволн	2
	1.2.2	Принцип распространения сигналов в линиях связи Сведения о волоконно-оптических линиях	2
	Лабораторная работа №5 Определение параметров генераторов электрических сигналов		1
	Определение параметров радиоволн Определение параметров радиоволн		
	Самостоятельная работа Разработка глоссария по теме. Подготовка сообщения на тему «Области применения оптоэлектронных устройств»		2
Раздел 2 Основы цифровой схемотехники			
Тема 2.1 Элементы цифровых электронных цепей	Содержание учебного материала:		3
	2.1.1	Цифровые способы передачи информации. Понятие элементной базы схемотехники	1
	Лабораторная работа № 6 Определение параметров резисторов, конденсаторов, диодов, транзисторов		1
	Лабораторная работа № 7 Определение параметров микросхем, элементов оптоэлектроники		1
	Самостоятельная работа Заполнение таблицы «Элементная база схемотехники». Разработка глоссария по теме. Оформление отчета о практической работе		2
Тема 2.2 Логические элементы и логическое проектирование в базисах микросхем	Содержание учебного материала		5
	2.2.1	Основные логические элементы (И, ИЛИ, НЕ, И-НЕ, ИЛИ-НЕ) Построение комбинационных схем в заданном базисе	3
	Лабораторная работа № 8 Определение параметров работы логических элементов		1
	Лабораторная работа № 9 Заполнение таблицы истинности по виду логической функции. Построение комбинационных схем в заданном базисе		1
	Самостоятельная работа Написание реферата по теме Логические элементы и логическое проектирование в базисах микросхем		2
Тема 2.3 Функциональные узлы	Содержание учебного материала		4
	2.3.1	Шифраторы и дешифраторы. Мультиплексоры и демультимплексоры. Назначение, структура, применение	2
	2.3.2	Цифровые компараторы. Сумматоры. Назначение, структура, применение	1
	2.3.3	Триггеры. Регистры. Счетчики. Назначение, структура, применение	1
	Самостоятельная работа Написать реферат по теме «В каких вычислительных устройствах используются логические схемы принятия решений и		1

	схемы памяти?»		
Тема 2.4 Запоминающие устройства на основе БИС/СБИ С. Цифро-аналоговые и аналого-цифровые преобразователи	Содержание учебного материала		5
	2.4.1	Классификация и характеристики запоминающих устройств на основе микросхем. Примеры использования больших интегральных схем (БИС) и сверхбольших интегральных схем (СБИС)	1
	2.4.2	Аналого-цифровые и цифро-аналоговые преобразователи. Назначение и принципы действия. Классификация. Области применения	2
	Зачет		2
	Самостоятельная работа Разработка глоссария по теме. Подготовка к контрольной работе за курс		2
	ИТОГО		49

ОП 04 «Охрана труда и техники безопасности»

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы.

Виды учебной работы	Количество часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	49
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	39
В том числе:	
Теоретических занятий	28
Лабораторные занятия	11
Контрольные работы	2
Самостоятельная работа обучающегося	10
Промежуточная аттестация в форме зачета	

Тематический план и содержание учебного предмета

Содержание программы учебной дисциплины разрабатывается с учетом требований в соответствии с особыми образовательными потребностями инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с учетом особенностей их психофизического развития и индивидуальных возможностей.

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа учащихся	Объем часов
1	2	3
ОП.04 — Охрана труда и техника безопасности		49
Раздел 1.		
Глава 1 Организационные основы безопасного труда.		4
Тема 1.1	Содержание учебного материала	2

Задачи и функции охраны труда	Основные направления и функции служб охраны труда. Основные понятия и термины безопасности труда.	
Тема 1.2 Опасность производственной среды. Понятие травмы, профессионального заболевания	Содержание учебного материала	2
	Виды производственных факторов. Виды травм. Производственные заболевания.	
Глава 2 Нормативно правовая база в области охраны труда.		8
Тема 2.1 Гарантии права работника на охрану труда	Содержание учебного материала	1
	Документы федерального значения. Регулирование трудовых отношений положениями конституции РФ, трудовым кодексом.	
Тема 2.2 Коллективный договор	Содержание учебного материала	1
	Понятие – Коллективный договор. Нормативные документы, обеспечивающие безопасность работы на персональном компьютере.	
Тема 2.3 Санитарные нормы и гигиенические нормативы. Сертификация объектов.	Содержание учебного материала	1
	Требования при работе на ПЭВМ. Порядок проведения сертификации. Федеральный закон. Стандарты.	
Тема 2.4 Аттестация рабочих мест	Содержание учебного материала	1
	Ст. 42 Трудового кодекса РФ. Органы управления и контроль соблюдения законодательства о труде.	
Тема 2.5 Расследование и учет несчастных случаев на производстве	Содержание учебного материала	1
	Расследование обстоятельств и причин несчастного случая на производстве.	
Тема 2.6 Ответственность за нарушение законодательства по охране труда	Содержание учебного материала	1
	Виды ответственности: дисциплинарная, материальная, уголовная, административная.	
	Лабораторная работа №1 Классификация, расследование, учет и оформление несчастных случаев	2
	Самостоятельная работа: Темы рефератов. -Гигиена труда как важнейший аспект охраны труда. - Основные направления деятельности службы охраны и труда в нашем регионе. -Соблюдение техники безопасности труда на рабочем месте как средство предотвращения травматизма работника. Темы сообщений: -Особенности труда лиц с ограниченными возможностями. -Значение обязательных медицинских осмотров для здоровья работников.	2
Раздел 2.		

Глава 3. Защита человека от вредных производственных факторов.		5
Тема 3.1 Вредные и опасные излучения	Содержание учебного материала	1
	Виды излучения. Гигиенические параметры. Допустимые уровни ЭМП.	
Тема 3.2 Производственный шум. Микроклимат.	Содержание учебного материала	1
	Основные источники шума. Звукоизоляция. Методы защиты. Параметры микроклимата. Адаптация.	
	Лабораторная работа №2 «Защита от теплового излучения»	2
	Контрольная работа	1
Глава 4. Пожарная безопасность на производстве.		6
Тема 4.1 Пожарная безопасность на производстве	Содержание учебного материала	1
	Причины возникновения пожаров. Взрывчатые и легковоспламеняющиеся вещества и материалы.	
Тема 4.2 Категории помещений по наличию вредных факторов и степени опасности.	Содержание учебного материала	1
	Подразделение помещений по степени опасности. Пожарная защита производственных помещений.	
	Лабораторная работа №3 Опасные и вредные производственные факторы	2
	Лабораторная работа №4 Классификация опасных и вредных производственные факторов	2
	Самостоятельная работа Подготовить презентации: « Современные средства тушения пожаров», «Неправильная эксплуатация компьютерной техники как причина возникновения пожаров». Подготовить сообщение по теме: «Средства оповещения и тушения пожаров. Эвакуация людей при пожаре»	2
Глава 5. Электробезопасность		3
Тема 5.1 Электробезопасность. Действие электрического тока человека.	Содержание учебного материала	1
	Мероприятия проводимые по предупреждению электротравматизма. Характеристика действия тока.	
Тема 5.2 Классификация токов по степени опасности. Предупреждающие средства.	Содержание учебного материала	1
	Классификация токов по степени опасности. Виды плакатов	
Тема 5.3 Средства защиты от поражения электрическим током. Пожарная безопасность на предприятиях ИО.	Содержание учебного материала	1
	Способы защиты компьютеров от некачественного электропитания с помощью бесперебойного источника питания. Индивидуальные средства защиты.	

	Самостоятельная работа Презентация по теме: "Виды производственных травм" Доклад по теме: «Причины возникновения пожаров»; "Мероприятия по предупреждению пожаров на предприятиях ИО»; "Профессиональные заболевания "; "Виды электротравматизма".	2
Глава 6. Обеспечение комфортных условий работы в офисе		2
Тема 6.1 Виды производственного освещения.	Содержание учебного материала Виды производственного освещения. Организация рабочего места пользователя ЭВМ. Эргономические показатели. Оптимальные режимы труда и отдыха при работе за компьютером.	2
	Самостоятельная работа: Подготовить рефераты «Нормативные документы связанные эргономической безопасностью при работе с компьютером. Система стандартов безопасности труда (ССБТ) и принципы её построения». Доклад по теме: «Реформы в РФ в части охраны труда»	2
Глава 7. Организация безопасной работы с компьютерной техникой.		5
Тема 7.1 Инструкция пользователя ЭВМ по технике безопасности.	Содержание учебного материала Виды инструктажей. Правила обращения с монитором Типы мониторов. Меры защиты здоровья пользователя.	1
Тема 7.2 Правила эксплуатации клавиатуры.	Содержание учебного материала Правила эксплуатации системного блока, принтеров и других печатающих устройств.	1
Тема 7.3 Правила эксплуатации сканеров	Содержание учебного материала Правила эксплуатации сканеров и другой копировально – множительной техники. Правила эксплуатации и хранения различных носителей информации.	1
	Лабораторная работа №5 Оформление проведения инструктажей.	2
	Самостоятельная работа Подготовить сообщения «Анализ современных средств для ухода компьютерной техникой по материалам сети Интернет» « Обзор физических факторов, негативно отражающихся на работе компьютерной техники»	2
Глава 8. Первая медицинская помощь пострадавшим		6
Тема 8.1 Первая медицинская помощь пострадавшим	Содержание учебного материала Первая помощь при ожогах, электротравмах, потере сознания, тепловом и солнечном ударе, при кровотечениях переломах, отравлениях.	3
	Лабораторная работа № 6 «Первая помощь пострадавшим»	1
Зачет	Контрольная работа.	2
	ИТОГО	49

ОП 05 «Экономика организации»

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы.

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	49
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	39
в том числе:	
Лабораторные работы	11
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	10
в том числе:	
-заполнение таблиц -составление схем -выполнение практических заданий -работа со словарем -подготовка сообщений, рефератов, презентаций	
<i>Промежуточная аттестация в форме зачета</i>	

Тематический план и содержание учебного предмета

Содержание программы учебной дисциплины разрабатывается с учетом требований в соответствии с особыми образовательными потребностями инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с учетом особенностей их психофизического развития и индивидуальных возможностей.

наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов
1	2	3
Раздел 1. Введение Техника безопасности.		1
Тема 1.1 Местодисциплины в подготовке квалифицированных рабочих по профессии «Мастер по обработке цифровой информации»	Предмет, цели, задачи дисциплины. Ее содержание, связь с другими дисциплинами. Техника безопасности на уроках теоретического и практического обучения.	<i>1</i>
Раздел 2. Цели и задачи производственной деятельности		9
Тема 2.1 Цель функционирования предприятия.	Содержание учебного материала	5
	Предприятие- основное звено экономики. Предприниматель - ключевая фигура в условиях рыночной отношений.	<i>1</i>
	Лабораторная работа №1	<i>1</i>

	Расчет длительности производственного цикла	
	Лабораторная работа №2	2
	Расчет численности рабочих по категориям	
	Лабораторная работа №3	1
	Расчет показателей производительности труда	
Тема 2.2 Производственные и рыночные связи предприятия.	Содержание учебного материала	1
	Выбор формы предпринимательства. Формирование производственной базы. Привлечение финансовых средств	1
Тема 2.3 Конкуренция предприятия	Содержание учебного материала	1
	Дух соперничества - важнейший фактор в рыночной экономике. Конкуренция, как средство контроля в рыночной экономике, как движущая сила рыночного общества	1
Тема 2.4 Проблемы малого бизнеса и пути их преодоления	Содержание учебного материала	1
	Ограничения финансовых возможностей. Отсутствие действенной государственной поддержки малым предприятиям.	1
	Самостоятельная работа обучающихся: Составление таблицы «Формы и виды предприятия» Работа со словарем экономических терминов. Подготовка презентации по теме: «Роль малого бизнеса»	1
Раздел 3 Общая и производственная структура предприятия		3
Тема 3.1 Понятие производства и производственная структура Типы организации производства	Содержание учебного материала	1
	Производственные подразделения предприятия (цехи, участки, обслуживающие хозяйства, прочие службы) Основные и вспомогательные производственные участки. Единичное производство, серийное производство, массовое производство	1
Тема 3.2 Пути совершенствования производственной структуры	Содержание учебного материала	1
	Факторы, влияющие на производственную структуру. Основные пути совершенствования производственной структуры	1
	Самостоятельная работа обучающихся: Составление таблицы «Производственные структуры предприятия» Работа со словарем экономических терминов. Подготовка реферата по теме: «Три типа производственной структуры» "Влияние типа производства на формирование структуры предприятия"	1
Раздел 4 Производственные ресурсы и эффективность их использования		8
Тема 4.1 Кадры предприятия	Содержание учебного материала	1
	Трудовые ресурсы, трудовой коллектив, трудовые отношения. Организация труда и управление коллективом предприятия, структура производственного процесса Формы разделения труда	1
Тема 4.2	Содержание учебного материала.	1

Структура кадров	Промышленно-производственный персонал. Персонал непромышленных организаций. Рабочие, специалисты и руководители. Состояние кадров на предприятии, коэффициент выбытия кадров, коэффициент стабильности кадров, текучести кадров.	1
Тема 4.3 Нормирование труда	Содержание учебного материала	1
	Аналитический метод нормирования труда, хронометраж, фотография рабочего времени, нормы времени	1
Тема 4.4 Производительность труда	Содержание учебного материала	4
	Уровень производительности труда, выработка продукции, учетные измерители, поиск резервов производительности труда. Внутрипроизводственные резервы	1
	Контрольная работа Производственные ресурсы и эффективность их использования	2
	Лабораторная работа № 4	1
	Расчет заработной платы различных категорий работников	
	Самостоятельная работа обучающихся: Работа со словарем экономических терминов. Подготовка реферата по теме: «Структура кадров», "Трудовой договор" Составление таблицы «Классификация работников на предприятии»	1
Раздел 5 Основные фонды и производственные мощности предприятия		7
Тема 5.1 Состав и структура основных фондов	Содержание учебного материала	1
	Основные производственные фонды. Непроизводственные основные фонды. Активная часть основных фондов. Пассивная часть основных фондов	1
Тема 5.2 Формы воспроизводства и совершенствования основных фондов	Содержание учебного материала	1
	Физический износ основных производственных фондов. Частичный износ основных производственных фондов. Моральный износ основных производственных фондов. Собственные средства предприятия. Амортизация. Норма амортизации	1
Тема 5.3 Показатели использования основных производственных фондов	Содержание учебного материала	1
	Три группы показателя использования основных производственных фондов. Экстенсивный показатель. Интенсивный показатель. Интегральный показатель. Основные направления повышения сменности работы оборудования. Коэффициент Загрузки оборудования	1
Тема 5.4 Основные направления улучшения использования основных фондов и производственных мощностей	Содержание учебного материала	3
	Экстенсивное улучшение использования основных фондов и производственных мощностей. Интенсивное улучшение использования основных фондов и производственных мощностей.	1
	Лабораторная работа № 5	1
	Расчет показателей эффективности использования основного капитала	
	Лабораторная работа № 6	1

	Расчет норматива оборотных средств и показателей эффективности использования материальных ресурсов	
	Самостоятельная работа обучающихся: Составление таблицы «Структура основных производственных фондов» Работа со словарем экономических терминов. Подготовка реферата по теме: «Состав и структура основных фондов» "Элементы основных фондов" Подготовка презентации по теме: "Учет и планирование основных фондов"	<i>1</i>
Раздел 6 Оборотные фонды и оборотные средства предприятия		5
Тема 6.1 Состав оборотных фондов	Содержание учебного материала Оборотные производственные фонды. Производственные запасы. Незавершенное производство. Расходы будущих периодов. Структура оборотных производственных фондов.	<i>1</i>
Тема 6.2 Оценка использования оборотных фондов в производстве	Содержание учебного материала Общий расход материальных ресурсов. Удельный расход. Первичная переработка.	<i>1</i>
Тема 6.3 Экономия элементов оборотных фондов на предприятии	Содержание учебного материала Экономия материальных ресурсов. Источники экономии. Резервы экономии материальных ресурсов.	<i>1</i>
Тема 6.4 Оборотные средства и пути их оборачиваемости	Содержание учебного материала Фонды обращения. Состав и структура оборотных средств. Собственные оборотные средства. Заемные оборотные средства. Нормирование оборотных средств.	<i>1</i>
	Самостоятельная работа обучающихся: Составление таблицы «Состав оборотных средств предприятия» Работа со словарем экономических терминов. Подготовка реферата по теме: «Структура оборотных производственных фондов» "Элементы основных фондов"	<i>1</i>
Раздел 7 Оплата труда работников		4
Тема 7.1 Принципиальное положение оплаты труда	Содержание учебного материала Принципиальное положение оплаты труда. Обязанности предпринимателя при организации оплаты труда	<i>1</i>
Тема 7.2 Формы и системы оплаты труда	Содержание учебного материала Сдельная оплата труда. Повременная оплата труда. Тарифная ставка. Бестарифная система оплаты труда. Система должностных окладов.	<i>1</i>

	Самостоятельная работа обучающихся: Составление таблицы «Форма и система заработной платы» Работа со словарем экономических терминов. Подготовка реферата по теме: «Сдельная оплата труда» «Повременная оплата труда»	2
Раздел 8 Издержки производства, прибыль и валовой доход		4
Тема 8.1 Понятие издержек производства, прибыли и валового дохода	Содержание учебного материала	1
	Затраты, связанные с производством продукции, технологией и организацией производства.	1
Тема 8.2 Классификация затрат на производство продукции. Пути снижения затрат на производство продукции	Содержание учебного материала	3
	Классификация затрат по виду производства, по виду продукции, по виду расходов, по месту возникновения затрат. Калькуляционные статьи затрат, применяемые на предприятии. Экономия всех видов ресурсов в производстве, - трудовых и материальных	1
	Лабораторная работа № 7	1
	Расчет плановой прибыли предприятия	
	Лабораторная работа № 8	1
	Расчет эффективности капитальных вложений	
Раздел 9 Налоговая система РФ		8
Тема 9.1 Как и какие налоги платить.	Содержание учебного материала	1
	Что такое налог. Характеристика налогов. Распределение налогов по бюджетам: Федеральные налоги, Областные налоги, Местные налоги.	1
Тема 9.2 Защита прав потребителей	Содержание учебного материала	2
	Товаропроизводитель и потребитель. Права потребителей. Право на информацию. Моральный вред. Государственная и общественная защита прав потребителей	1
	Лабораторно работа № 9	1
	Порядок исчисления налогов задачи	
	Самостоятельная работа обучающихся: Подготовка презентации по теме: «Защита прав потребителя», «Потребительское поведение» Работа со словарем экономических терминов. Подготовка реферата по теме: «Права потребителей»	3
	Зачет	2
	Всего:	49

ОП 06 «Безопасность жизнедеятельности»

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы.

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	87
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	67
в том числе лабораторных работ	8
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	20
<i>Промежуточная аттестация в форме зачета</i>	

Тематический план и содержание учебного предмета

Содержание программы учебной дисциплины разрабатывается с учетом требований в соответствии с особыми образовательными потребностями инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с учетом особенностей их психофизического развития и индивидуальных возможностей.

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов
Раздел 1. Человек и среда обитания		9
Тема 1.1. Основные положения и принципы обеспечения безопасности.	Содержание учебного материала	1
	Предмет, задачи и методы научной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (БЖ).	
Тема 1.2. Классификация основных форм деятельности	Содержание учебного материала	2
	Классификация основных форм деятельности. Обеспечение комфортных условий жизнедеятельности. Негативные факторы техносферы. Воздействие негативных факторов на человека и среду обитания.	
	Лабораторная работа №1 Определение тяжести труда на рабочем месте. Лабораторная работа №2 Исследование влияния условий труда на работоспособность. Лабораторная работа № 3 Комфортные условия жизнедеятельности.	4
	Самостоятельная работа обучающихся. Составление конспектов занятия с использованием дополнительной литературы.	<u>2</u>
Раздел 2. Виды и факторы опасностей жизнедеятельности		24
Тема 2.1. Антропогенные опасности	Содержание учебного материала	2
	Психологические процессы и состояния.	
	Лабораторная работа №4 Снижение негативного антропогенного влияния на техносферу.	2
	Самостоятельная работа обучающихся. Подготовка презентаций с использованием Интернет - ресурсов.	<u>2</u>
Тема 2.2 Социальные опасности	Содержание учебного материала	1
	Классификация социальных опасностей. Причины социальных опасностей. Виды социальных опасностей.	
	Лабораторная работа №5 Определение видов соци-	2

	альных опасностей.	
	Самостоятельная работа обучающихся. Подготовка презентаций с использованием Интернет - ресурсов.	<u>2</u>
Тема 2.3 Природные опасности	Содержание учебного материала	1
	Понятие о природных опасностях и основные закономерности их проявления. Взаимосвязь природных опасностей.	
	Самостоятельная работа обучающихся. Подготовка презентаций с использованием Интернет - ресурсов.	<u>2</u>
Тема 2.4. Биологические опасности	Содержание учебного материала	1
	Микроорганизмы (бактерии, вирусы, риккетсии, спирохеты, простейшие) и вызываемые ими эпизоотии и эпифитотии.	
	Контрольная работа: Виды и факторы жизнедеятельности	1
	Самостоятельная работа обучающихся. Подготовка презентаций с использованием Интернет - ресурсов.	<u>2</u>
Тема 2.5. Техногенные опасности	Содержание учебного материала	2
	Общая характеристика техногенных опасностей.	
	Самостоятельная работа обучающихся.	<u>1</u>
	Подготовка презентаций с использованием Интернет - ресурсов. Составление таблицы "Виды техногенных опасностей".	
Тема 2.6. Экологические опасности	Содержание учебного материала	2
	Природные системы и основные градации их состояния. Источники экологических опасностей.	
	Самостоятельная работа обучающихся. Подготовка презентаций с использованием Интернет - ресурсов.	<u>1</u>
Раздел 3. Чрезвычайные ситуации.		41
Тема 3.1. Классификация ЧС мирного времени	Содержание учебного материала	3
	Классификация ЧС. Причины возникновения ЧС. Характер развития ЧС.	
	Самостоятельная работа обучающихся. Составление таблицы: "Виды ЧС мирного времени".	<u>1</u>
Тема 3.2. Действие населения при ЧС	Содержание учебного материала	2
	Действие населения по защите от радиационной опасности. Действие населения в зоне химического поражения.	1
	Действия населения при пожарах, взрывах, затоплении, наводнении. Действие населения в зоне биологического поражения.	1
	Самостоятельная работа обучающихся. Составление схемы действия населения при угрозе возникновения ЧС.	<u>1</u>
	Содержание учебного материала	2
	Системы оповещения населения.	1

Тема 3.3. Средства защиты населения при ЧС	Мероприятия противорадиационной, противохимической, противобактериологической защиты (ПР, ПХ, и ПБЗ).	1
	Самостоятельная работа обучающихся. Составление таблицы "Средства индивидуальной защиты и их применение в ЧС".	<u>1</u>
Тема 3.4. Ликвидация последствий ЧС	Содержание учебного материала	4
	Ликвидации последствий ЧС.	2
	Специальная обработка местности, сооружений, технических средств и санитарная обработка людей.	2
	Самостоятельная работа обучающихся. Подготовка презентаций с использованием Интернет - ресурсов.	<u>1</u>
Тема 3.5. ЧС военного времени	Содержание учебного материала	3
	ЧС военного времени. Оружие массового поражения.	
	Самостоятельная работа обучающихся. Составление таблицы "Виды ЧС военного времени".	<u>1</u>
Тема 3.6. Оказание первой медицинской помощи.	Содержание учебного материала	21
	Виды ран. Способы обработки ран.	2
	Контрольная работа по теме : Чрезвычайные ситуации	2
	Сердечный приступ и его признаки.	2
	Методы остановки кровотечения.	2
	Виды черепно-мозговой травмы.	2
	Признаки наблюдающиеся при ушибе и сотрясении головного мозга, общей контузии.	2
	Первая медицинская помощь при таких травмах.	2
	Виды травмирования. Системы травм.	2
	Мероприятия по оказанию первой медицинской помощи при травмах груди, живота, в области таза.	3
	Самостоятельная работа обучающихся. Проработка учебной и специальной литературы, использование Интернет - ресурсов для составления опорных конспектов по темам занятий. Подготовка презентаций.	<u>1</u>
	Контрольная работа	2
Раздел 4.		13
Основы комплексной безопасности		
Тема 4.1. Требования безопасности в различных производственных условиях.	Содержание учебного материала	2
	Требования безопасности в различных производственных условиях.	1
	Устойчивость функционирования объектов экономики.	1
	Самостоятельная работа обучающихся. Составление конспектов занятия с использованием дополнительной литературы.	<u>1</u>
Тема 4.2. Задачи и основные мероприятия Гражданской обороны	Содержание учебного материала	5
	Задачи и основные мероприятия ГО.	1
	Организация государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС.	1
	Организация гражданской обороны на объекте экономики.	1
	Основные задачи комиссий по ЧС.	1

	Структура объектового звена предупреждения и ликвидации ЧС.	1
	Самостоятельная работа обучающихся. Составление конспектов занятия с использованием дополнительной литературы. Подготовка презентаций с использованием Интернет - ресурсов.	1
Тема 4.3. Управление безопасностью жизнедеятельности	Содержание учебного материала	2
	Правовые, нормативные и организационные основы обеспечения БЖ.	
	Итоговое занятие. Зачет.	2
	ИТОГО	87

ОП 07 «Основы делопроизводства»

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы.

Вид учебной работы	Объём часов
Максимальна учебная нагрузка (всего)	217
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	167
В том числе:	
Лабораторные работы	45
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	50
В том числе:	
Работа с конспектом и другими источниками информации с целью подготовки к практическим занятиям и контрольным работам; Подготовка сообщений, докладов и рефератов;	
Промежуточная аттестация в форме зачета	

Тематический план и содержание учебного предмета

Содержание программы учебной дисциплины разрабатывается с учетом требований в соответствии с особыми образовательными потребностями инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с учетом особенностей их психофизического развития и индивидуальных возможностей.

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические работы, самостоятельная работа	Объем часов
1	2	3
Тема 1 Делопроизводства как одна из функций управления	Содержание учебного материала	8
	1. Введение. Краткая история становления и развития делопроизводства в России.	2
	2. Нормативно – методическая база делопроизводства.	1
	3. Организационно-правовые документы.	3

	4.	Понятие о классификации документов.	2
	Лабораторная работа		2
	№1	Составление штатного расписания	
	Самостоятельная работа Ознакомление ГОСТ Р 6.30-2003. Изучение Типовой инструкции по делопроизводству. Выполнение реферата по теме: «Цели и задачи Государственной системы документационного обеспечения управления..»		7
Тема 2 Организация труда работников службы документационного обеспечения управления (ДОУ)	Содержание учебного материала		6
	1.	Общие требования к организации и условиям труда работников службы ДОУ. Организация и оборудование рабочего места делопроизводителя.	2
	2.	Формы организации делопроизводства. Категории учреждений.	2
	3.	Структура и функции службы ДОУ. Права и ответственность службы ДОУ.	2
	Лабораторная работа		2
	№2	Составление должностной инструкции делопроизводителя.	
	Самостоятельная работа Выполнение реферата по теме: «Рациональная организация рабочих мест труда работников делопроизводства». Изучение конспектов занятий. Ознакомление с Трудовым Кодексом РФ в части обеспечения условий, отвечающих требованиям охраны труда и гигиены труда..»		7
	Содержание учебного материала		12
Тема 3 Оформление реквизитов документов	1.	Формуляр – образец организационно-распорядительных документов (ОРД).	2
	2.	Виды и назначение бланков.	2
	3.	Требования к документам при их изготовлении на печатающих устройствах.	2
	4.	Правила оформления основных реквизитов документов.	3
	5.	Правила оформления дополнительных реквизитов документов.	3
	Лабораторная работа		2
	№3	Оформление бланков с угловым и продольным расположением штампа. Оформление основных реквизитов документов. Оформление дополнительных реквизитов документов.	2
	Контрольная работа по теме «Правила оформления реквизитов документов»		2
	Самостоятельная работа Изучение конспектов занятий		7
	Содержание учебного материала		44
Тема 4 Составление и оформление служебных доку-	1.	Виды и назначение служебных документов.	3
	2.	Справочно-информационная документация.	3

МЕНТОВ		Служебные письма. Виды служебных писем.		
	3.	Правила составления текста делового письма.	3	
	4.	Телеграммы, телефонограммы, факсы.	3	
	5.	Докладные и объяснительные записки.	3	
	6.	Протокол и выписка из протокола.	3	
	7.	Справочно-аналитическая документация. Служебная справка.	3	
	8.	Служебные акты.	3	
	9.	Другие виды справочно-аналитической документации (сводка, заключение, отзыв, перечень, список).	3	
	10.	Распорядительная документация. Назначение и состав распорядительной документации.	3	
	11.	Приказ по основной деятельности и выписка из приказа.	3	
	12.	Плановая документация. Назначение и состав плановой документации.	3	
	13.	Правила составления и оформления плановых документов.	2	
	14.	Расчетно-денежная документация. Составление и оформление расчетно-денежной документации.	2	
	15.	Отчетная документация. Назначение, состав, составление и оформление отчетных документов.	2	
	16.	Документация коммерческих предприятий. Виды коммерческой корреспонденции. Внешнеторговый договор (контракт).	2	
	Лабораторные работы			20
	№4	Составление и оформление служебных писем, телеграмм, телефонограмм, факсов	2	
	№5	Составление и оформление докладных и объяснительных записок.	2	
	№6	Составление и оформление протоколов и выписок из протокола.	2	
	№7	Составление и оформление служебных справок, актов.	2	
	№8	Составление и оформление сводок, заключений, отзывов, перечней, списков.	2	
	№9	Составление и оформление приказов по основной деятельности и выписок к ним.	2	
	№10	Составление и оформление программы, плана, графика, схемы.	2	
	№11	Составление и оформление информационно-справочной документации.	2	
	№12	Составление и оформление отчетов.	2	
	№13	Составление и оформление договоров.	2	
	Контрольная работа по теме «Составление и оформ-			2

	ление служебных документов»		
	Самостоятельная работа Изучение видов и назначение служебных документов. Выполнение реферата на темы: «Распорядительная документация», «Справочно-информационная документация»		7
Тема 5 Оформление кадровой документации (документации по личному составу)	Содержание учебного материала		20
	1.	Виды и назначение кадровой документации.	2
	2.	Правила составления и оформления трудового договора.	2
	3.	Виды заявлений по личному составу. Составление и оформление заявлений по личному составу.	2
	4.	Личная карточка формы Т-2. Личный листок по учету кадров. Правила заполнения.	2
	5.	Правила написания автобиографии. Правила составления резюме.	2
	6.	Личное дело работника. Состав документов личного дела.	2
	7.	Правила ведения и заполнения трудовых книжек. Внесение изменений в трудовые книжки. Правила ведения журнала учета движения трудовых книжек	2
	8	Трудовой стаж, непрерывный и общий	2
	9	Виды приказов по личному составу (приказ на увольнение, прием, перевод). Состав реквизитов. Правила составления и оформления.	2
	10	Графика отпусков работников, составление и оформление приказа на отпуск.	2
	Лабораторные работы		12
	№ 14	Составление и оформление трудового договора.	2
	№15	Оформление заявления о приеме, увольнении, переводе, предоставлении отпуска.	2
	№ 16	Заполнение личной карточки формы Т-2. Заполнение листка по учету кадров.	2
	№17	Составление резюме и автобиографии.	2
	№ 18	Оформление документов по личному составу. Личное дело. Трудовая книжка	2
	№19	Оформление приказов по личному составу. Составление графика отпусков работников.	2
	Контрольная работа по теме «Основные требования к оформлению кадровой документации». Правила ведения трудовых книжек»		2
	Самостоятельная работа Выполнение реферата по теме «Кадровая документация современного учреждения» и подготовка его защиты. Изучение конспектов занятий.		7
	Тема 6 Хранение кадровой документации»	Содержание учебного материала	
1.		Хранение персональной кадровой документации. Требования, предъявляемые к доступу кадровой документации	3
2.		Правила хранения трудовых книжек.	3

	3.	Защита персональных данных работников. Согласие на обработку персональных данных.	4
	Лабораторная работа		2
	№20	Составление и оформление согласия на обработку персональных данных работника.	
	Самостоятельная работа Выполнение реферата по теме «Особенности хранения разного вида кадровой документации» и подготовка его защиты.		7
Тема 7 «Организация документооборота в организации»	Содержание учебного материала		14
	1.	Общие правила организации документооборота в организации. Прием и обработка поступающих документов.	3
	2.	Регистрация и индексация документов. Формы регистрации документов.	3
	3.	Порядок прохождения создаваемых документов. Контроль исполнения документов.	4
	4.	Номенклатура дел. Требования к составлению и оформлению номенклатуры дел. Требования к формированию дел.	4
	Лабораторные работы		5
	№21	Распорядительные документы.	2
	№22	Составление номенклатуры дел.	3
	Контрольная работа по теме «Правила организации документооборота в организации»		2
	Самостоятельная работа Выполнение реферата по темам «Прием и обработка поступающих документов», «Порядок прохождения создаваемых документов».		8
	ИТОГО		217