МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»

Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке

УΊ	ВЕРЖ	ДЕНО
Ди	ректор	филиала
Ку	зГТУ в	г. Новокузнецке
		Т.А. Евсина
~	>>	2023

Рабочая программа дисциплины

Основы работы в офисных приложениях

Направление подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов Направленность (профиль) 01 Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте

Присваиваемая квалификация «Бакалавр»

Формы обучения очная, очно-заочная

Год набора 2020

Рабочая программа обсуждена на заседании учебно-методического совета филиала КузГТУ в г. Новокузнецке

Протокол № 6 от 29.05.2023

Зав. кафедрой ТДиИТ	подпись	А.В. Ионина
СОГЛАСОВАНО: Заместитель директора по УР	ПОДПИСЬ	Т.А. Евсина

1 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "Основы работы в офисных приложениях", соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Освоение дисциплины направлено на формирование:

общепрофессиональных компетенций:

ОПК-4 - Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;

Результаты обучения по дисциплине определяются индикаторами достижения компетенций

Индикатор(ы) достижения:

Использует офисные приложения в профессиональной деятельности.

Результаты обучения по дисциплине:

Знать текстовые процессоры, табличные процессоры,программы для создания презентаций.

Умеет использовать текстовые процессоры, табличные процессоры, программы для создания презентаций в профессиональной деятельности.

Способен применять офисные приложения для решения задач в профессиональной деятельности.

2 Место дисциплины "Основы работы в офисных приложениях" в структуре ОПОП бакалавриата

Для освоения дисциплины необходимы знания умения, навыки и (или) опыт профессиональной деятельности, полученные в рамках изучения следующих дисциплин: .

Дисциплина входит в Блок 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП. Цель дисциплины - получение обучающимися знаний, умений, навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, необходимых для формирования компетенций, указанных в пункте 1.

3 Объем дисциплины "Основы работы в офисных приложениях" в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины "Основы работы в офисных приложениях" составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

* -		Количество	
Форма обучения	ОФ	3Ф	03Ф
Курс 2/Семестр 3			
Всего часов	108		
Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий):			
Аудиторная работа			
Лекции	16		
Лабораторные занятия	32		
Практические занятия			
Внеаудиторная работа			
Индивидуальная работа с преподавателем:			
Консультация и иные виды учебной деятельности			
Самостоятельная работа	60		
Форма промежуточной аттестации	экзам ен		
Курс 2/Семестр 4			
Всего часов			108
Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий):			
Аудиторная работа	a		
Лекции			4
Лабораторные занятия			10

Практические занятия			
	Внеаудиторная работа		
Индивидуальная работа с преподавателем:			
Консультация и иные виды учебной деятельности			
Самостоятельная работа			94
Форма промежуточной аттестации			зачет

4 Содержание дисциплины "Основы работы в офисных приложениях", структурированное по разделам (темам)

4.1. Лекционные занятия

Раздел дисциплины, темы лекций и их содержание	Трудоем	кость в
	часах	
	0Ф	3Ф

Всего	16	4
Программы для создания мультимедийных презентаций. Создание слайдов (кадров) презентации, наполнение их содержимым, настраивание внешнего вида презентации и визуальных эффектов.	4	1
Табличные процессоры. Основные объекты и инструменты табличного процессора. Ввод и редактирование данных, конструирование формул, формулы массива, таблицы подстановки, подбор параметра, поиск решения, создание диаграмм, обработка списков.		1
Текстовые редакторы. Основные объекты и инструменты текстового редактора. Структура документа, создание и редактирование, оглавления, указатели и названия, иллюстрации, фигурный текст и надписи, редактор формул, гиперссылки, заливка и анимация, элементы управления.	,	1
Знакомство с современными офисными приложениями. OpenOffice.org, LibreOffice, Microsoft Office, Kingsoft Office Suite Free, SoftMaker FreeOffice	4	1

4.2. Лабораторные занятия

Наименование работы		Трудоемкость в часах		
	ОФ	3Ф	03Ф	
ЛР1.Создание, редактирование и форматирование текстового документа	8		4	
ЛР2.Составление простейших расчётных таблиц с использованием стандартных функций табличного процессора	8		4	
ЛРЗ.Обработка списков средствами табличного процессора	8		2	
ЛР4.Создание презентаций			2	
Bcero	32		10	

4.3. Самостоятельная работа обучающегося и перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Вид СРС	Трудоемкость в часах	
	0Ф	03Ф
Подготовка к лабораторным занятиям. Проработка учебников конспекта лекций и методических указаний по выполнению лабораторной работы.		94
ВСЕГО	60	94
Зачет		

5 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине "Основы работы в офисных приложениях"

5.1. Паспорт фонда оценочных средств

Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

Форма(ы)	Компетенции,	Индикатор(ы)	Результаты обучения	Уровень
текущего	формируемые в	достижения	по дисциплине	
контроля	результате	компетенции	(модулю)	
	освоения			
	дисциплины			
	(модуля)			



51806331

Опрос по контрольным вопросам тестирование, подготовка отчетов по практическим работам в соответствии орабочей программой		приложения в профессиональной деятельности.	Знать текстовые процессоры, табличные процессоры, программы для создания презентаций. Умеет использовать текстовые процессоры, программы для создания презентаций в профессиональной деятельности. Способен применять офисные приложения для решения задач в профессиональной деятельности.	или средний
---	--	---	---	----------------

Высокий уровень достижения компетенции - компетенция сформирована частично, рекомендованные оценки: отлично, хорошо, зачтено.

Средний уровень достижения компетенции - компетенция сформирована частично, рекомендованные оценки: хорошо, удовлетворительно, зачтено.

Низкий уровень достижения компетенции - компетенция не сформирована частично, оценивается неудовлетворительно или не зачтено.

5.2. Контрольные задания или иные материалы

Текущий контроль успеваемости и аттестационные испытания обучающихся могут быть организованы с использованием ресурсов ЭИОС КузГТУ.

5.2.1. Оценочные средства при текущем контроле

Текущий контроль по 1 разделу заключается в опросе обучающихся по контрольным вопросам. Пример контрольных вопросов:

- 1. Опишите функциональные особенности OpenOffice.org
- 2. Опишите функциональные особенности LibreOffice
- 3. Опишите функциональные особенности Microsoft Office
- 4. Опишите функциональные особенности Kingsoft Office Suite Free
- 5. Опишите функциональные особенности SoftMaker FreeOffice

Текущий контроль по 2 разделу заключается в опросе обучающихся по контрольным вопросам, в подготовке и представлении отчета по ЛР1.

Пример контрольных вопросов:

- 1. Какие режимы отображения информации используются в MS Word?
- 2. В каких единицах измеряется размер шрифта?
- 3. Что такое гарнитура шрифта?

Текущий контроль по 3 разделу заключается в опросе обучающихся по контрольным вопросам, в подготовке и представлении отчета по ЛР2-3.

Пример контрольных вопросов:

- 1. Что такое абсолютные ссылки на ячейку?
- 2. Чем смешанные ссылки отличаются от относительных?
- 3. Опишите способы ввода формул в ячейку.
- 4. Какие возможности предоставляет программа Microsoft Excel для работы с базами данных?

Текущий контроль по 4 разделу заключается в опросе обучающихся по контрольным вопросам, в подготовке и представлении отчета по ЛР4.

Пример контрольных вопросов:

- 1. Как создать новый слайд в MS Power Point?
- 2. Как на слайд добавить рисунок?
- 3. Как добавить визуальные эффекты?

При проведении текущего контроля обучающимся будет задано два вопроса, на которые они должны дать ответы. Кроме того обучающимся должны дать отчёт по лабораторным работам.

Критерии оценивания:

- 100 баллов при правильном и полном ответе на два вопроса, предоставлении отчёта по лабораторной работе:
- 75...99 баллов при правильном и полном ответе на один из вопросов и правильном, но не полном ответе на другой из вопросов, предоставлении отчёта по лабораторной работе;
- 65...74 баллов при правильном и неполном ответе на два вопроса или правильном и полном ответе только на один из вопросов, предоставлении отчёта по лабораторной с ошибками;
- 25...64 баллов при правильном и неполном ответе только на один из вопросов, при непредоставлении отчёта по лабораторной работе (ДЗ);
- 0...24 баллов при отсутствии правильных ответов на вопросы, при непредоставлении отчёта по лабораторной работе (ДЗ).

Количество баллов	024	2564	6574	7599	100
Шкала оценивания	Не зач	чтено	Зачтен	0	

Требования к отчёту по лабораторным работам

Отчёт представляется в электронном виде, сохраняется на компьютере до защиты лабораторной работы. Отчёт должен содержать:

- 1. Титульный лист.
- 2. Цель работы.
- 3. Порядок выполнения работы.
- 4. Результаты.
- 5. Выводы.

Тестирование

При проведении текущего контроля с использованием ресурсов ЭИОС КузГТУ обучающимся необходимо ответить на тестовые вопросы.

Например:

- 1. Каких списков нет в текстовом редакторе?
- а) нумерованных;
- б) точечных;
- в) маркированных.
- 2. При задании параметров страницы в текстовом редакторе устанавливаются: a) поля, ориентация и размер страницы;
 - б) интервал между абзацами и вид шрифта;
 - в) фон и границы страницы, отступ.
 - 3. Что позволяет выполнять электронная таблица?
 - а) решать задачи на прогнозирование и моделирование ситуаций;
 - б) представлять данные в виде диаграмм, графиков;
 - в) при изменении данных автоматически пересчитывать результат;
 - г) выполнять чертежные работы;
- 4. Можно ли в электронной таблице построить график, диаграмму по числовым значениям таблицы?
 - а) да ;
 - б) нет;
 - 5. Основным элементом электронных таблиц является:
 - а) Цифры
 - б) Ячейки
 - в) Данные

Критерии оценивания:

- 75 100 баллов при ответе на >75% вопросов
- 0 74 баллов при ответе на <75% вопросов

Количество баллов	0-74	75-100
Шкала оценивания	Не зачтено	Зачтено

5.2.2. Оценочные средства при промежуточной аттестации

Формой промежуточной аттестации является зачет, в процессе которого определяется сформированность обозначенных в рабочей программе компетенций. Инструментом измерения сформированности компетенций является сводный отчет по лабораторным/практическим работам и ответы на зачётные вопросы. Обучающийся получает занет если в сводном отчете отсутствуют ошибки, получены верные ответы на зачетные при практическим работам.

Пример зачетных вопросов:

- 1. Общие требования стандартов к оформлению текстовых документов.
- 2. Назначение и основные возможности процессора MS Word.
- 3. Общая схема вставки в документ MS Word объектов (рисунков, таблиц, надписей, автофигур и т.п.). Изменение свойств объектов.
- 4. Стили и их свойства. Технология применения стилей при подготовке документов MS Word.
- 5. Назначение и основные возможности MS PowerPoint.
- 6. Технология создания слайдов презентаций.
- 7. Анимация объектов слайдов презентаций.
- 8. Озвучивание презентаций.
- 9. Управление презентацией.
- 10. Ввод и редактирование данных в таблицах MS Excel. Построение диаграмм.
- 11. Встроенные функции MS Excel. Финансовые функции.
- 12. Инструменты Подбор параметра, Поиск решения, Таблицы подстановки.
- 13. Обработка списков. Сортировка по строкам и столбцам. Автофильтр. Расширенный фильтр.

Оценивание обучающегося на зачёте по дисциплине (модулю)

Критерии оценивания при ответе на вопросы:

- 85-100 баллов при правильном и полном ответе на два вопроса;
- 65-84 баллов при правильном и полном ответе на один из вопросов и правильном, но не полном ответе на другой из вопросов;
 - 50-64 баллов при правильном и неполном ответе только на один из вопросов;
 - 0-49 баллов при отсутствии правильных ответов на вопросы.

Количество баллов	0-49	50-64	65-84	85-100
Шкала оценивания	Не зачтено		Зачтено	

Тестирование

При проведении промежуточного контроля с использованием ресурсов ЭИОС КузГТУ обучающимся необходимо ответить на 30 тестовых вопросов из разных разделов.

Например:

- 1. Как можно задать округление числа в ячейке?
- а) используя формат ячейки;
- б) используя функцию ОКРУГЛ();
- в) оба предыдущее ответа правильные;
- г) нет правильного ответа;
- 2. В качестве диапазона не может выступать...
- а) фрагмент строки или столбца;
- б) прямоугольная область;
- в) группа ячеек: А1,В2, С3;
- г) формула;
- 3. Что не является типовой диаграммой в таблице?
- а) круговая;
- б) сетка;
- в) гистограмма;
- г) график;
- 4. Чтобы вставить гиперссылку, следует выделить нужное слово и нажать:
- а) правую кнопку мыши с последующим выбором вкладки «Гиперссылка»;
- б) левую кнопку мыши с последующим выбором вкладки «Гиперссылка»;
- в) дважды на левую кнопку мыши с последующим выбором вкладки «Гиперссылка».
- 5. Чтобы в текстовый документ вставить формулу, необходимо перейти по таким вкладкам:
- а) Файл Параметры страницы Вставить формулу;
- б) Вставка Символы Формула;
- в) Вставка Иллюстрации Вставить формулу.

Критерии оценивания:

- 85- 100 баллов при ответе на >84% вопросов
- 64 84 баллов при ответе на >64 и <85% вопросов
- 50 64 баллов при ответе на >
- 0 49 баллов при ответе на <4



Количество баллов	0-49	50-64	65-84	85-100
Шкала оценивания	неуд	удовл	хорошо	отлично
	Не зачтено		Зачтено	

5.2.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций

1. Текущий контроль успеваемости обучающихся, осуществляется в следующем порядке: в конце завершения освоения соответствующей темы обучающиеся, по распоряжению педагогического работника, убирают все личные вещи, электронные средства связи и печатные источники информации.

Для подготовки ответов на вопросы обучающиеся используют чистый лист бумаги любого размера и ручку. На листе бумаги обучающиеся указывают свои фамилию, имя, отчество (при наличии), номер учебной группы и дату проведения текущего контроля успеваемости.

Научно-педагогический работник устно задает два вопроса, которые обучающийся может записать на подготовленный для ответа лист бумаги.

В течение установленного научно-педагогическим работником времени обучающиеся письменно формулируют ответы на заданные вопросы. По истечении указанного времени листы бумаги с подготовленными ответами обучающиеся передают научно-педагогическому работнику для последующего оценивания результатов текущего контроля успеваемости.

При подготовке ответов на вопросы обучающимся запрещается использование любых электронных и печатных источников информации. В случае обнаружения научно-педагогическим работником факта использования обучающимся при подготовке ответов на вопросы указанные источники информации – оценка результатов текущего контроля соответствует 0 баллов и назначается дата повторного прохождения текущего контроля успеваемости.

Текущий контроль успеваемости обучающихся по результатам выполнения лабораторных и (или) практических работ осуществляется в форме отчета, который предоставляется научно-педагогическому работнику на бумажном и (или) электронном носителе. Научно-педагогический работник, после проведения оценочных процедур, имеет право вернуть обучающемуся отчет для последующей корректировки с указанием перечня несоответствий. Обучающийся обязан устранить все указанные несоответствия и направить отчет научно-педагогическому работнику в срок, не превышающий трех учебных дней, следующих за днем проведения текущего контроля успеваемости.

Результаты текущего контроля доводятся до сведения обучающихся в течение трех учебных дней, следующих за днем проведения текущего контроля успеваемости.

Обучающиеся, которые не прошли текущий контроль успеваемости в установленные сроки, обязаны пройти его в срок до начала процедуры промежуточной аттестации по дисциплине в соответствии с расписанием промежуточной аттестации.

Результаты прохождения процедур текущего контроля успеваемости обучающихся учитываются при оценивании результатов промежуточной аттестации обучающихся.

1. Промежуточная аттестация обучающихся проводится после завершения обучения по дисциплине в семестре в соответствии с календарным учебным графиком и расписанием промежуточной аттестации.

Для успешного прохождения процедуры промежуточной аттестации по дисциплине обучающиеся должны:

- 1. получить положительные результаты по всем предусмотренным рабочей программой формам текущего контроля успеваемости;
- 2. получить положительные результаты аттестационного испытания.

Для успешного прохождения аттестационного испытания обучающийся в течение времени, установленного научно-педагогическим работником, осуществляет подготовку ответов на два вопроса, выбранных в случайном порядке.

Для подготовки ответов используется чистый лист бумаги и ручка.

На листе бумаги обучающиеся указывают свои фамилию, имя, отчество (при наличии), номер учебной группы и дату проведения аттестационного испытания.

При подготовке ответов на вопросы обучающимся запрещается использование любых электронных и печатных источников информации.

По истечении указанного времени выстык полтотов сиными ответам на вопросы обучающиеся

передают научно-педагогическому работнику для последующего оценивания результатов промежуточной аттестации.

В случае обнаружения научно-педагогическим работником факта использования обучающимся при подготовке ответов на вопросы указанные источники информации – оценка результатов промежуточной аттестации соответствует 0 баллов и назначается дата повторного прохождения аттестационного испытания.

Результаты промежуточной аттестации обучающихся размещаются в ЭИОС КузГТУ.

Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация обучающихся могут быть организованы с использованием ЭИОС КузГТУ, порядок и формы проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся при этом не меняется.

6 Учебно-методическое обеспечение

6.1 Основная литература

- 1. Мещеряков, П. С. Прикладная информатика / П. С. Мещеряков; Томский Государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР). Томск: Эль Контент, 2012. 132 с. ISBN 9785433200517. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book red&id=208687 (дата обращения: 05.06.2022). Текст: электронный.
- 2. Колокольникова, А.И.Информатика / А.И.Колокольникова, Е.В. Прокопенко, Л.С. Таганов. Москва : Директ-Медиа, 2013. 115 с. ISBN 9785445828648. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book red&id=210626 (дата обращения: 05.06.2022). Текст : электронный.

6.2 Дополнительная литература

- 1. Губарев, В. В. Информатика / В. В. Губарев. Москва : РИЦ Техносфера, 2011. 432 с. ISBN 9785948362885. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book red&id=135404 (дата обращения: 19.09.2021). Текст : электронный.
- 2. Колокольникова, А. И. Информатика / А. И. Колокольникова, Л. С. Таганов. Москва : Директ-Медиа, 2014. 429 с. ISBN 9785445888529. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book red&id=236489 (дата обращения: 05.06.2022). Текст : электронный.
- 3. Прохорова, О. В. Информатика / О. В. Прохорова; Самарский государственный архитектурно-строительный университет; Кафедра прикладной математики и вычислительной техники. Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2013. 106 с. ISBN 9785958505395. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book red&id=256147 (дата обращения: 05.06.2022). Текст: электронный.
- 4. Уткин, В. Б. Математика и информатика / В. Б. Уткин, К. В. Балдин, А. В. Рукосуев ; Под общей редакцией: Уткин В. Б.. Москва : Дашков и К°, 2018. 468 с. ISBN 9785394019258. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=573148 (дата обращения: 05.06.2022). Текст : электронный.
- 5. Сысолетин, Е. Г. Разработка интернет-приложений : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Информатика и вычислительная техника" / Е. Г. Сысолетин ; Урал. федер. ун-т им. Б. Н. Ельцина. Москва : Юрайт, 2017. 90 с. (Университеты России). Текст : непосредственный.

6.3 Методическая литература

- 1. Информатика : методические указания к лабораторным занятиям для студентов направления 23.03.01 «Технология транспортных процессов», профилей 23.03.01.01 «Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте», 23.03.01.02 «Организация и безопасность дорожного движения», 23.03.01.03 «Транспортная логистика», всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. автомоб. перевозок ; сост.: Ю. Н. Семенов, О. С. Семенова. Кемерово : КузГТУ, 2017. 67 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8849 (дата обращения: 08.06.2022). Текст : электронный.
- 2. Информатика : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления 23.03.01 «Технология транспортных процессов», профилей 23.03.01.01 «Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте», 23.03.01.02 «Организация и безопасность дорожного движения», 23.03.01.03 «Транспортная принтина», невыформ тоучениям / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. автомов нерев заки по т. 10. Н. Семенов, О. С. Семенова. –

Кемерово : КузГТУ, 2017. – 28 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8850 (дата обращения: 08.06.2022). – Текст : электронный.

6.4 Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1. Электронная библиотечная система «Университетская библиотека онлайн» http://biblioclub.ru/
2. Электронная библиотечная система «Университетская библиотека онлайн» http://biblioclub.ru/
2. Электронная библиотечная система «Университетская библиотека онлайн» http://biblioclub.ru/
2. Электронная библиотечная система «Университетская библиотека онлайн» http://biblioclub.ru/
2. Электронная библиотечная система «Университетская библиотека онлайн» https://biblioclub.ru/

тека КузГТУ

https://elib.kuzstu.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=230&Itemid=229

6.5 Периодические издания

- 1. Информационные системы и технологии : научно-технический журнал (электронный) https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=28336
- 2. Информационные технологии (с приложением): теоретический и прикладной научнотехнический журнал (печатный)
- 3. Информационные технологии и вычислительные системы : журнал (печатный/электронный) https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=8746
 - 4. Информационный бюллетень

7 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

ЭИОС КузГТУ:

- а) Электронная библиотека КузГТУ. Текст: электронный // Научно-техническая библиотека Кузбасского государственного технического университета им. Т. Ф. Горбачева: сайт. Кемерово, 2001 . URL: https://elib.kuzstu.ru/. Текст: электронный.
- b) Портал.КузГТУ: Автоматизированная Информационная Система (АИС): [сайт] / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. Кемерово: КузГТУ, [б. г.]. URL: https://portal.kuzstu.ru/. Режим доступа: для авториз. пользователей. Текст: электронный.
- с) Электронное обучение : [сайт] / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. Кемерово : КузГТУ, [б. г.]. URL: https://el.kuzstu.ru/. Режим доступа: для авториз. пользователей КузГТУ. Текст: электронный.

8 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины "Основы работы в офисных приложениях"

Самостоятельная работа обучающегося является частью его учебной деятельности, объемы самостоятельной работы по дисциплине устанавливаются в учебном плане.

Самостоятельная работа по дисциплине организуется следующим образом:

- 1. До начала освоения дисциплины обучающемуся необходимо ознакомиться с содержанием рабочей программы дисциплины в следующем порядке:
- 1.1 содержание знаний, умений, навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, которые будут сформированы в процессе освоения дисциплины;
- 1.2 содержание конспектов лекций, размещенных в электронной информационной среде КузГТУ в порядке освоения дисциплины, указанном в рабочей программе дисциплины;
 - 1.3 содержание основной и дополнительной литературы.
- 2. В период освоения дисциплины обучающийся осуществляет самостоятельную работу в следующем порядке:
- 2.1 выполнение практических и (или) лабораторных работы и (или) отчетов в порядке, установленном в рабочей программе дисциплины;
- 2.2 подготовка к опросам и (или) тестированию в соответствии с порядком, установленном в рабочей программе дисциплины;
- 2.3 подготовка к промежуточной аттестации в соответствии с порядком, установленном в рабочей программе дисциплины.
- В случае затруднений, возникших при выполнении самостоятельной работы, обучающемуся необходимо обратиться за консультацией к педагогическому работнику. Периоды проведения консультаций устанавливаются в расписании консультаций.
 - 9 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении



1651806331

образовательного процесса по дисциплине "Основы работы в офисных приложениях",



включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Для изучения дисциплины может использоваться следующее программное обеспечение:

- 1. Libre Office
- 2. Mozilla Firefox
- 3. Google Chrome
- 4. Opera
- 5. Yandex
- 6. 7-zip
- 7. Open Office
- 8. Microsoft Windows
- 9. ESET NOD32 Smart Security Business Edition
- 10. Браузер Спутник

10 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине "Основы работы в офисных приложениях"

Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрены специальные помещения:

- 1. Помещения для самостоятельной работы обучающихся должны оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде Организации.
- 2. Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

11 Иные сведения и (или) материалы

1. Образовательный процесс осуществляется с использованием как традиционных так и современных интерактивных технологий.

В рамках аудиторных занятий применяются следующие интерактивные методы:

- разбор конкретных примеров;
- мультимедийная презентация.
- 2. Проведение групповых и индивидуальных консультаций осуществляется в соответствии с расписанием консультаций по темам, заявленным в рабочей программе дисциплины, в период освоения дисциплины и перед промежуточной аттестацией с учетом результатов текущего контроля.



651806331