|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Autogenerated |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ** **ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ****«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»****(ДГТУ)** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | УТВЕРЖДАЮ |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Директор КЭУП |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.И. Мигаль |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Информационные технологии в профессиональной****деятельности / Адаптивные информационные****технологии в профессиональной деятельности** |
| рабочая программа дисциплины (модуля) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Закреплена за |  |  | **Колледж экономики, управления и права** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Учебный план | 38.02.01-18-1-2023-2024-11кл.plxЭкономика и бухгалтерский учет (по отраслям) |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Квалификация | **бухгалтер** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Форма обучения | **очная** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Общая трудоемкость |  | **0 ЗЕТ** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Часов по учебному плану | 44 |  |  |  |  |  |  | Формы контроля в семестрах: |
|  |  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  | контрольная работа 3 |
|  |  | аудиторные занятия | 40 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | самостоятельная работа | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Распределение часов дисциплины по семестрам** |  |  |  |
| Семестр | **3** | Итого |  |  |  |
| Недель | 13 1/6 |  |  |  |
| Вид занятий | УП | РП | УП | РП |  |  |  |
| Лекции | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |
| Практические | 36 | 36 | 36 | 36 |  |  |  |
| Итого ауд. | 40 | 40 | 40 | 40 |  |  |  |
| Сам. работа | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |
| Итого | 44 | 44 | 44 | 44 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 2023 г. |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| УП: 38.02.01-18-1-2023-2024-11кл.plx |  |  |  |  | стр. 3 |
| Программу составил(и): |  |  |  |  |  |  |
| *Преп., Белас Людмила Анатольевна \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Рецензент(ы): |  |  |  |  |  |  |
| *Преп., Вовченко Ирина Алексеевна \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Рабочая программа дисциплины (модуля) |  |  |  |
| **Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в****профессиональной деятельности** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| разработана в соответствии с ФГОС СПО: |  |  |  |
| Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности38.02.01 ЭКОНОМИКА И БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ (ПО ОТРАСЛЯМ) (бухгалтер) (приказ Минобрнауки России от05.02.2018 г. № 69) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| составлена на основании учебного плана: |  |  |  |
| Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) |
| утвержденного Учёным советом университета от 21.03.2023 протокол № 9. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Рабочая программа одобрена на заседании ЦК |
| **Колледж экономики, управления и права** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Протокол от 30.06.2023 г. № 10Срок действия программы: 2023-2025 уч.г. |
|
|
|
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | И.А. Вовченко |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| УП: 38.02.01-18-1-2023-2024-11кл.plx |  | стр. 4 |
| **1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ** |
| 1.1 | изучение современных информационных технологий с целью применения их в профессиональной деятельности поспециальности |
|  |  |  |  |  |
| **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ** |
| Цикл (раздел) ОП: | ОП.08 |
| **2.1** | **Требования к предварительной подготовке обучающегося:** |
| 2.1.1 | изучение дисциплины "Информатика" |
| **2.2** | **Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как****предшествующее:** |
| 2.2.1 | Бизнес-планирование |
| 2.2.2 | Учебная практика |
| 2.2.3 | Технология составления бухгалтерской отчетности |
|  |  |  |  |  |
| **3. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) - ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТУ ОСВОЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ****(МОДУЛЯ)** |
| **ОК 01.: Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным****контекстам** |
| **ОК 03.: Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие,****предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в****различных жизненных ситуациях** |
| **ОК 04.: Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде** |
| **ОК 05.: Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с****учетом особенностей социального и культурного контекста** |
| **ОК 02.: Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные****технологии для выполнения задач профессиональной деятельности** |
| **ОК 09.: Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;** |
| **ПК 1.1.: Обрабатывать первичные бухгалтерские документы;** |
| **ПК 1.2.: Разрабатывать и согласовывать с руководством организации рабочий план счетов бухгалтерского учета****организации;** |
| **ПК 1.3.: Проводить учет денежных средств, оформлять денежные и кассовые документы;** |
| **ПК 1.4.: Формировать бухгалтерские проводки по учету активов организации на основе рабочего плана счетов****бухгалтерского учета.** |
| **ПК 2.1.: Формировать бухгалтерские проводки по учету источников активов организации на основе рабочего плана****счетов бухгалтерского учета;** |
| **ПК 3.1.: Формировать бухгалтерские проводки по начислению и перечислению налогов и сборов в бюджеты****различных уровней;** |
| **ПК 3.3.: Формировать бухгалтерские проводки по начислению и перечислению страховых взносов во внебюджетные****фонды и налоговые органы;** |
| **ПК 4.1.: Отражать нарастающим итогом на счетах бухгалтерского учета имущественное и финансовое положение****организации, определять результаты хозяйственной деятельности за отчетный период;** |
| **В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен** |
| **3.1** | **Знать:** |
| 3.1.1 | - основные методы и средства обработки, хранения, передачи и накопления информации; |
| 3.1.2 | - назначение, состав, основные характеристики организационной и компьютерной техники; |
| 3.1.3 | - основные компоненты компьютерных сетей, принципы пакетной передачи данных, организациюмежсетевого взаимодействия; |
| 3.1.4 | - назначение и принципы использования системного и прикладного программного обеспечения; |
| 3.1.5 | - технологию поиска информации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее –сеть Интернет); |
| 3.1.6 | - принципы защиты информации от несанкционированного доступа; |
| 3.1.7 | - правовые аспекты использования информационных технологий и программного обеспечения; |
| 3.1.8 | - основные понятия автоматизированной обработки информации; |
| 3.1.9 | - направления автоматизации бухгалтерской деятельности; |
| 3.1.10 | - назначение, принципы организации и эксплуатации бухгалтерских информационных систем; |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| УП: 38.02.01-18-1-2023-2024-11кл.plx |  |  |  |  |  |  | стр. 5 |
| 3.1.11 | - основные угрозы и методы обеспечения информационной безопасности. |
| **3.2** | **Уметь:** |
| 3.2.1 | - использовать информационные ресурсы для поиска и хранения информации; |
| 3.2.2 | - обрабатывать текстовую и табличную информацию; |
| 3.2.3 | - использовать деловую графику и мультимедиаинформацию; |
| 3.2.4 | - создавать презентации; |
| 3.2.5 | - применять антивирусные средства защиты информации; |
| 3.2.6 | - читать (интерпретировать) интерфейс специализированного программного обеспечения, |
| 3.2.7 | - находить контекстную помощь, работать с документацией; |
| 3.2.8 | - применять специализированное программное обеспечение для сбора, хранения и обработкибухгалтерской информации в соответствии с изучаемыми профессиональными модулями; |
| 3.2.9 | - пользоваться автоматизированными системами делопроизводства; |
| 3.2.10 | - применять методы и средства защиты бухгалтерской информации. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4 . ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ** |
| **Код****занятия** | **Наименование разделов и тем /вид****занятия/** | **Семестр /****Курс** | **Часов** | **Компетен-****ции** | **Литерату****ра** | **Актив и****Инте****ракт.** | **Примечание** |
|  | **Раздел 1. Состав и характеристики****компьютерной техники** |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 | Состав и характеристики компьютернойтехникиВведение в дисциплину/Лек/ | 3 | 2 | ОК 01. ОК03. ОК 04.ОК 05. ОК02. ОК 09.ПК 1.3. | Л1.1Л1.2Л2.1 |  |  |
| 1.2 | Подготовка сообщений по темам:"Области применения современныхкомпьютеров","Офисная оргтехника"/Ср/ | 3 | 2 | ОК 01. ОК03. ОК 04.ОК 05. ОК02. ОК 09.ПК 1.1. | Л1.1Л1.2Л2.1 |  |  |
|  | **Раздел 2. Структура программного****обеспечения (ПО)** |  |  |  |  |  |  |
| 2.1 | Защита информации.Ознакомление с методами и средствамизащиты коммерческойинформации /Пр/ | 3 | 2 | ОК 01. ОК03. ОК 04.ОК 05. ОК02. ОК 09.ПК 1.1. | Л1.1Л1.2Л2.1 |  |  |
| 2.2 | Прикладное программное обеспечениеФормат электронного документа/Лек/ | 3 | 2 | ОК 01. ОК03. ОК 04.ОК 05. ОК02. ОК 09.ПК 1.1. | Л1.1Л1.2Л2.1 |  |  |
| 2.3 | Стилевое форматирование /Пр/ | 3 | 2 | ОК 01. ОК03. ОК 04.ОК 05. ОК02. ОК 09.ПК 1.1. | Л1.1Л1.2Л2.1 |  |  |
| 2.4 | Обработка таблиц текстовогодокумента /Пр/ | 3 | 2 | ОК 01. ОК03. ОК 04.ОК 05. ОК02. ОК 09.ПК 1.1. | Л1.1Л1.2Л2.1 |  |  |
| 2.5 | Создание шаблона документа /Пр/ | 3 | 2 | ОК 01. ОК03. ОК 04.ОК 05. ОК02. ОК 09.ПК 1.1. | Л1.1Л1.2Л2.1 |  |  |
| 2.6 | Обработка массивов данныхпредприятия /Пр/ | 3 | 2 | ОК 01. ОК03. ОК 04.ОК 05. ОК02. ОК 09.ПК 1.1. | Л1.1Л1.2Л2.1 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| УП: 38.02.01-18-1-2023-2024-11кл.plx |  |  |  |  |  |  | стр. 6 |
| 2.7 | Решение задач финансовогоанализа /Пр/ | 3 | 2 | ОК 01. ОК03. ОК 04.ОК 05. ОК02. ОК 09.ПК 1.1. | Л1.1Л1.2Л2.1 |  |  |
| 2.8 | Создание и редактированиеизображений /Пр/ | 3 | 2 | ОК 01. ОК03. ОК 04.ОК 05. ОК02. ОК 09.ПК 1.1. | Л1.1Л1.2Л2.1 |  |  |
| 2.9 | Создание презентаций сиспользованием деловой графики /Пр/ | 3 | 2 | ОК 01. ОК03. ОК 04.ОК 05. ОК02. ОК 09. | Л1.1Л1.2Л2.1 |  |  |
| 2.10 | Создание реляционной базы данных иустановление взаимосвязей в таблицахбазы данных /Пр/ | 3 | 2 | ОК 01. ОК03. ОК 04.ОК 05. ОК02. ОК 09. | Л1.1Л1.2Л2.1 |  |  |
|  | **Раздел 3. Компьютерные сети** |  |  |  |  |  |  |
| 3.1 | Использование информационныхресурсов для поиска информации,электронной почты и общения в сетиИнтернет /Пр/ | 3 | 2 | ОК 01. ОК03. ОК 04.ОК 05. ОК02. ОК 09.ПК 1.1. ПК1.2. | Л1.1Л1.2Л2.1 |  |  |
|  | **Раздел 4. Специализированное****программное обеспечение** |  |  |  |  |  |  |
| 4.1 | Автоматизация профессиональнойдеятельности.Работа в СПС «Консультант Плюс»/Пр/ | 3 | 2 | ОК 01. ОК03. ОК 04.ОК 05. ОК02. ОК 09.ПК 1.1. ПК1.2. ПК 1.3. | Л1.1Л1.2Л2.1 |  |  |
| 4.2 | Настройка специализированнойбухгалтерской информационнойсистемы «1С:Бухгалтерия» /Пр/ | 3 | 2 | ОК 01. ОК03. ОК 04.ОК 05. ОК02. ОК 09.ПК 1.1. ПК1.2. ПК 1.3.ПК 2.1. ПК3.1. ПК 3.3. | Л1.1Л1.2Л2.1 |  |  |
| 4.3 | Оформление кассовых операций всистеме "1С:Бухгалтерия" /Пр/ | 3 | 2 | ОК 01. ОК03. ОК 04.ОК 05. ОК02. ОК 09.ПК 1.1. ПК1.3. ПК 1.4.ПК 3.1. ПК3.3. | Л1.1Л1.2Л2.1 |  |  |
| 4.4 | Оформление банковских операций всистеме "1С:Бухгалтерия" /Пр/ | 3 | 2 | ОК 01. ОК03. ОК 04.ОК 05. ОК02. ОК 09.ПК 1.1. ПК1.3. ПК 1.4.ПК 3.1. ПК3.3. | Л1.1Л1.2Л2.1 |  |  |
| 4.5 | Оформление учета материалов иготовой продукции в системе"1С:Бухгалтерия" /Пр/ | 3 | 2 | ОК 01. ОК03. ОК 04.ОК 05. ОК02. ОК 09.ПК 1.1. ПК1.4. ПК 2.1.ПК 3.1. | Л1.1Л1.2Л2.1 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| УП: 38.02.01-18-1-2023-2024-11кл.plx |  |  |  |  |  |  | стр. 7 |
| 4.6 | Ведение кадрового учета и учетаоплаты труда в системе"1С:Бухгалтерия" /Пр/ | 3 | 2 | ОК 01. ОК03. ОК 04.ОК 05. ОК02. ОК 09.ПК 1.1. ПК3.1. ПК 3.3. | Л1.1Л1.2Л2.1 |  |  |
| 4.7 | Закрытие периода и отчетность всистеме "1С:Бухгалтерия" /Пр/ | 3 | 2 | ОК 01. ОК03. ОК 04.ОК 05. ОК02. ОК 09.ПК 1.1. ПК1.3. ПК 1.4.ПК 3.1. ПК3.3. | Л1.2 |  |  |
| 4.8 | Подготовка сообщений на тему:История развития информационныхсистем обработки информации /Ср/ | 3 | 2 | ОК 01. ОК03. ОК 04.ОК 05. ОК02. ОК 09.ПК 1.1. ПК1.2. | Л1.1Л1.2Л2.1 |  |  |
| 4.9 | Дифференцированный зачет /Пр/ | 3 | 2 | ОК 01. ОК03. ОК 04.ОК 05. ОК02. ОК 09.ПК 1.1. ПК1.2. | Л1.1Л1.2Л2.1 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| УП: 38.02.01-18-1-2023-2024-11кл.plx |  |  | стр. 8 |
|  |  |  |  |  |  |
| **5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ** |
| **5.1. Контрольные вопросы и задания** |
| Контрольные вопросы:1. Состав компьютерной системы.2. Структура ПО: системные, прикладные, инструментальные программы.3. Системное ПО- состав, назначение, примеры.4. Возможности и виды прикладного ПО.5. Инструментальные средства- состав, назначение, примеры.6. Защита информации: методы и средства защиты информации.7. Форматирование текста в текстовом процессоре (Word).8. Параметры страницы в текстовом процессоре (Word).9. Создание оглавления в текстовом процессоре (Word).10. Таблицы текстового процессора (Word), назначение, возможности этих таблиц.11. Шаблоны документов текстового процессора, как его создать, понятие поля, работа с шаблоном.12. Правила форматирования в электронных таблицах (Word).13. Правила создания формул (Word).14. Назначение и возможности электронных таблиц (Excel).15. Виды функций электронных таблиц (Excel).16. Назначение и формат статистических функций электронных таблиц СЧЕТ, СЧЕТЕСЛИ, СРЗНАЧ, СУММ.17. Назначение и формат логических функций электронных таблиц ЕСЛИ, И, ИЛИ, НЕ.18. Назначение и формат финансовых функций электронных таблиц Ставка, КПЕР, БС, ПЛТ.19. Что такое СУБД? Что включает СУБД (Access).20. Состав СУБД, объекты.21. Типы полей таблиц баз данных (БД).22. Реляционные базы данных, взаимосвязи между таблицами БД.23. Справочная информационная система «Консультант плюс»: возможности, принципы поиска информации.24. Информационная система «1С:Бухгалтерия» (1С:БП). Сведения об организации(фирме). Параметры веденияучета, рабочая дата.25. Справочники 1С:БП: Номенклатура, контрагенты, физические лица, сотрудники и др.26. Ввод начальных остатков по счетам. Оборотно0сальдовая ведомость.27. Ведение кассового учета в 1С:БП.28. Ведение учета банковских операций в 1С:БП.29. Ведение учета материалов и готовой продукции в 1С:БП.30. Ведение кадрового учета и учета оплаты труда в 1С:БП.31. Регламентированная и стандартная отчетность. Закрытие периода. |
| **5.2. Темы письменных работ** |
|  |
| **5.3. Перечень видов оценочных средств** |
| Предварительный контроль;Текущий контроль;Рубежный контроль;Промежуточная аттестация. |
|  |  |  |  |  |  |
| **6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)** |
| **6.1. Рекомендуемая литература** |
| **6.1.1. Основная литература** |
|  | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год |
| Л1.1 | Косиненко, Н.С.,Фризен, И.Г. | Информационные технологии в профессиональнойдеятельности: учебное пособие | Саратов: Профобразование,Ай Пи Эр Медиа, 2018 |
| Л1.2 | Петлина, Е.М.,Горбачев, А.В., Е. М.Петлина, А. В.Горбачев | Информационные технологии в профессиональнойдеятельности: учебное пособие для спо | Саратов: Профобразование,2021 |
| **6.1.2. Дополнительная литература** |
|  | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| УП: 38.02.01-18-1-2023-2024-11кл.plx |  |  | стр. 9 |
|  | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год |
| Л2.1 | Петлина, Е.М.,Горбачев, А.В., Е. М.Петлина, А. В.Горбачев | Информационные технологии в профессиональнойдеятельности: учебное пособие для спо | Саратов: Профобразование,2021 |
| **6.3.1 Перечень программного обеспечения** |
| **6.3.2 Перечень информационных справочных систем** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)** |
| 7.1 | Реализация учебной дисциплины требует наличия лаборатории информационных технологий в профессиональнойдеятельности. |
| 7.2 | Оборудование лаборатории: |
| 7.3 | - посадочные места, оборудованные компьютером по количеству обучающихся; |
| 7.4 | - рабочее место преподавателя, оборудованное компьютером с интерактивной доской; |
| 7.5 | Технические средства обучения: компьютер, интерактивная доска, доступ в Интернет. |
| 7.6 | Программные средства обучения: ОС WINDOWS 7 или выше, браузер, Paint, Microsoft Office 2016 (Word, Excel,Access, Power Point), Консультант Плюс, «1С:Предприятие 8 Бухгалтерия предприятия». |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)** |
| прилагаются |

.