**АННОТАЦИЯ**

**Рабочей программы дисциплины**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Дисциплина*** | **Автоматизация прикладных экономических процессов**  |
| ***Направление подготовки*** | 09.03.03  | Прикладная информатика |
| ***Направленность (профиль)*** | Прикладная информатика в экономике |
| ***Объем дисциплины*** | 8 з.е. |
| ***Формы промежуточной аттестации*** | ЗачетЭкзамен Курсовая работа |
| ***Кафедра*** | *Информационных технологий и статистики* |
| ***Краткое содержание дисциплины***  |
| Тема 1. Автоматизация процессов бухгалтерского учета |
| Тема 2. Автоматизация процессов налогообложения |
| Тема 3. Основной функционал и механизмы платформы 1С: Предприятие.  |
| Тема 4. Заполнение документов и формирование финансовой и налоговой отчетности  |
| Тема 5. Язык запросов в системе 1С: Предприятие. |
| Тема 6. Разработка отчетов с использованием системы компоновки данных. |
| ***Список литературы***  |
| **Основная литература**1. Панова, М. В. Конфигурирование 1С [Текст] : учебное пособие / М. В. Панова ; М-во образования и науки Рос. Федерации. - Екатеринбург : [Издательство УрГЭУ], 2017. - 132 с. <http://lib.usue.ru/resource/limit/ump/18/p490400.pdf> 15экз.
2. Дадян, Э. Г. Разработка бизнес-приложений на платформе "1С:Предприятие" [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 "Экономика" (квалификация (степень) "бакалавр") / Э. Г. Дадян ; Финансовый ун-т при Правительстве Рос. Федерации. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 305 с. <http://znanium.com/go.php?id=976643>
3. Дадян, Э. Г. Конфигурирование и моделирование в системе «1С: Предприятие» [Электронный ресурс] : учебник / Э. Г. Дадян ; Финансовый ун-т при Правительстве Рос. Федерации. - Москва : Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2019. - 417 с. <http://znanium.com/go.php?id=989788>

**Дополнительная литература**1. Нечеухина, Н. С. Бухгалтерский учет и экономический анализ [Текст] : учебное пособие / Н. С. Нечеухина, А. Ф. Черненко, В. В. Калицкая ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Урал. гос. экон. ун-т. - Екатеринбург : [Издательство УрГЭУ], 2018. - 190 с. [*http://lib.usue.ru/resource/limit/ump/18/p490914.pdf*](http://lib.usue.ru/resource/limit/ump/18/p490914.pdf) 100экз.
 |
| ***Перечень информационных технологий, включая перечень лицензионного программного обеспечения и информационных справочных систем, онлайн курсов, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине***  |
| **Перечень лицензионное программное обеспечение:**- Программы для ЭВМ «Лицензия на право установки и использования операционной системы общего назначения Astra Linux Common Edition ТУ 5011-001-88328866-2008 версии 2.12. Контракт на выполнение работ для нужд УРГЭУ № 35-У/2018 от «13» июня 2018 г.- Программы для ЭВМ «Мой Офис Стандартный. Лицензия Корпоративная на пользователя для образовательных организаций, без ограничения срока действия. Контракт на выполнение работ для нужд УРГЭУ № 35-У/2018 от «13» июня 2018 г.**Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:**Общего доступа- Справочная правовая система ГАРАНТ- Справочная правовая система Консультант плюс |
| ***Перечень онлайн курсов***  |
| В данной дисциплине не реализуются |
| ***Перечень профессиональных стандартов***  |
| 06.001 Профессиональный стандарт «Программист», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 ноября 2013 г. N 679н06.015 Профессиональный стандарт «Специалист по информационным системам», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 ноября 2014 г. N 896н06.022 Профессиональный стандарт «Системный аналитик», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 октября 2014 г. N 809н |

Аннотацию подготовили Сурнина Н.М., Панова М.В.

Заведующий кафедрой Информационных технологий и статистики

руководитель основной профессиональной

образовательной программы 09.03.03

Прикладная информатика,

(профиль: Прикладная информатика в экономике) Н.М.Сурнина

**Перечень тем курсовых работ**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Дисциплина*** | **Автоматизация прикладных экономических процессов** |
| ***Направление подготовки*** | 09.03.03 Прикладная информатика  |
| ***Направленность (профиль)*** | Прикладная информатика в экономике |
| ***Кафедра*** | *Информационных технологий и статистики* |
| ***Темы курсовых работ***  |
| 1 Проектирование и разработка информационной системы аграрного предприятия |
| 2 Проектирование и разработка информационной системы горнодобывающего предприятия |
| 3 Проектирование и разработка информационной системы металлургического предприятия |
| 4 Проектирование и разработка информационной системы машиностроительного предприятия |
| 5 Проектирование и разработка информационной системы предприятия легкой промышленности |
| 6 Проектирование и разработка информационной системы предприятия пищевой промышленности |
| 7 Проектирование и разработка информационной системы нефтехимического предприятия |
| 8 Проектирование и разработка информационной системы приборостроительного предприятия |
| 9 Проектирование и разработка информационной системы энергетического предприятия |
| 10 Проектирование и разработка информационной системы строительного предприятия |
| 11 Проектирование и разработка информационной системы торгового предприятия |
| 12 Проектирование и разработка информационной системы транспортного предприятия |
| 13 Проектирование и разработка информационной системы предприятия связи |
| 14 Проектирование и разработка информационной системы для гостиницы |
| 15 Проектирование и разработка информационной системы для ресторана |
| 16 Проектирование и разработка информационной системы страхового предприятия |
| 17 Проектирование и разработка информационной системы предприятия сферы услуг |
| 18 Проектирование и разработка информационной системы организации здравоохранения |
| 19 Проектирование и разработка информационной системы образовательной организации |
| 20 Проектирование и разработка информационной системы организации в сфере ЖКХ |

Аннотацию подготовили Сурнина Н.М., Панова М.В.

Заведующий кафедрой Информационных технологий и статистики

руководитель основной профессиональной

образовательной программы 09.03.03

Прикладная информатика,

(профиль: Прикладная информатика в экономике) Н.М.Сурнина