

**Автономная Некоммерческая Организация Высшего Образования**

**«Славяно-Греко-Латинская Академия»**

|  |  |
| --- | --- |
| **СОГЛАСОВАНО**  Директор Института \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,  кандидат философских наук  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Одобрено:**  Решением Ученого Совета  от «22» апреля 2022 г. протокол № 5 | **УТВЕРЖДАЮ**  Ректор АНО ВО «СГЛА»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Храмешин С.Н. |

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Б1.В.12 Автоматизация управления предприятием**

|  |  |
| --- | --- |
| **Направление подготовки** | **38.03.05 Бизнес-информатика** |
| **Направленность (профиль)** | **Информационная бизнес-аналитика и цифровые инновации** |
| **Кафедра** | **международных отношений и социально-экономических наук** |
| **Форма обучения**  **Год начала обучения** | **Очная**  **2022** |
| **Реализуется в семестре** | **4 курс 2** |

**Б1.В.12 Автоматизация управления предприятием**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование дисциплины (модуля)** | **Автоматизация управления предприятием** |
| Краткое содержание | Корпоративная информационная система. Анализ деятельности предприятия. Контроль качества на предприятии.  Системы класса MRP.  Системы класса MRPII.  Системы класса ERP.  Системы класса CSRP и CRM. Стандарты управления производством MRP/ERP. Синхронизация внедрения ERP-системы с системой менеджмента качества. Инструкции по автоматизации бизнеса. |
| Результаты освоения дисциплины | - Изучив на практике основные понятия автоматизированных информационных систем, задачи, функции, структуру информационных систем;  основы менеджмента и информационного менеджмента, способен разрабатывать техническое задание на систему и организовывать оценку соответствия требованиям существующих систем и их аналогов |
| Трудоемкость, з.е. | 3 |
| Форма отчетности | зачет |
| **Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)** | |
| Основная литература | 1. Антонов, В. Ф. Методы и средства проектирования информационных систем : учебное пособие / В.Ф. Антонов, А.А. Москвитин ; Министерство образования и науки Российской Федерации ; Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет». Ставрополь: СКФУ, 2016. - 342 с.: ил. - http://biblioclub.ru/. Библиогр. в кн, экземпляров неограничено 2. Грекул, В.И. Проектирование информационных систем. Курс лекций Электронный ресурс: учебное пособие / Н.Л. Коровкина / Г.Н. Денищенко / В.И. Грекул. - Проектирование информационных систем. Курс лекций,2020-07-28. - Москва, Саратов: Интернет Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Вузовское образование, 2017. - 303 c. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-4487-0089-7, экземпляров неограничено |
| Дополнительная литература | 1. Информационные системы и технологии в экономике и управлении. Проектирование информационных систем Электронный ресурс: Учебное пособие / Е. В. Акимова [и др.]. - Саратов : Вузовское образование, 2016. - 178 с. - Книга находится в премиумверсии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 2227-8397, экземпляров неограничено 2. Коцюба, И. Ю. Основы проектирования информационных систем Электронный ресурс: Учебное пособие / И. Ю. Коцюба, А. В. Чунаев, А. Н. Шиков. - Основы проектирования информационных систем,2022-10-01. - Санкт-Петербург : Университет ИТМО, 2015. -   205 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 2227-8397, экземпляров неограничено |