**АННОТАЦИЯ**

**Рабочей программы дисциплины**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Дисциплина*** | **Автоматизированные системы управления ресурсами предприятия** |
| ***Направление подготовки*** | 09.03.01  | Информатика и вычислительная техника |
| ***Направленность (профиль)*** | Автоматизированные системы управления производством |
| ***Объем дисциплины*** | 9 з.е. |
| ***Формы промежуточной аттестации*** | Зачет, экзамен |
| ***Кафедра*** | *Информационных технологий и статистики* |
| ***Краткое содержание дисциплины***  |
| Тема 1. Корпоративные информационные системы. Стандарты по управления предприятием MRP и ERP. |
| Тема 2. Состав типовых модулей и архитектура корпоративных информационных систем. |
| Тема 3. Основной функционал и механизмы платформы 1С: Предприятие.  |
| Тема 4. Конфигурирование и администрирование в системе 1С: Предприятие. |
| Тема 5. Общие принципы и архитектура SAP ERP. Процессы сбыта и закупок. |
| Тема 6. Процессы планирования и производства. |
| Тема 7. Управление заказами клиентов. Модуль CRM. |
| Тема 8. Управление человеческим капиталом. |
| Тема 9. Управление финансами и контроллинг.  |
| Тема 10. Бизнес информация и аналитика. Управление основными средствами. |
| ***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. Никитаева, А. Ю. Корпоративные информационные системы [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Ю. Никитаева, О. А. Чернова, М. Н. Федосова ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Юж. федер. ун-т. - Ростов-на-Дону : Издательство Южного федерального университета (ЮФУ), 2017. - 149 с. <http://znanium.com/go.php?id=996036>
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. Астапчук, В. А. Архитектура корпоративных информационных систем [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. А. Астапчук, П. В. Терещенко ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2015. - 75 с. <http://znanium.com/go.php?id=546624>
 |
| ***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.- Платформа 1С: Предприятие. Договор Б/Н от 02.06.2009 г., Лицензионное соглашение № 8971903, Акт № 62 от 15.07.2009.­- SAP S/4 HANA. Договор № C/87-19 от 01.10.2019.**Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:**Общего доступа- Справочная правовая система ГАРАНТ- Справочная правовая система Консультант плюс- Онлайн курс «Управление разработкой корпоративных информационных систем» https://openedu.ru/course/mephi/mephi\_007\_urkis/ |
| ***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 679н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18 декабря 2013 г., регистрационный N 30635).06.015. Профессиональный стандарт "Специалист по информационным системам", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 ноября 2014 г. N 896н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 декабря 2014 г., регистрационный N 35361)06.022. Профессиональный стандарт «Системный аналитик», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 октября 2014 г. N 809н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 ноября 2014 г., регистрационный N 34882) |

Аннотацию подготовили Кислицын Е.В.