**АННОТАЦИЯ**

**Рабочей программы дисциплины**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Дисциплина*** | **Введение в профессию** | |
| ***Направление подготовки*** | 09.03.03 | Прикладная информатика |
| ***Направленность (профиль)*** | Прикладная информатика в экономике | |
| ***Объем дисциплины*** | 3 з.е. | |
| ***Формы промежуточной аттестации*** | Зачет | |
| ***Кафедра*** | *Информационных технологий и статистики* | |
| ***Краткое содержание дисциплины*** | | |
| Тема 1. Основы учебной деятельности и профессиональные стандарты | | |
| Тема 2. Введение в теорию информации | | |
| Тема 3. Основы информационного общества | | |
| Тема 4. Логические основы информатики | | |
| Тема 5. Технические средства информатизации | | |
| Тема 6. Представление данных в компьютере | | |
| Тема 7. Проблемы и тенденции развития рынка программного обеспечения | | |
| ***Список литературы*** | | |
| **Основная литература**   1. 1. Мельников, Ю. Б. Введение в профессию [Электронный ресурс] : электронное учебное пособие : для направления подготовки 02.03.03 «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем» / Ю. Б. Мельников ; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Урал. гос. экон. ун-т. - Екатеринбург : [б. и.], 2019. - 1 с. [*http://lib.usue.ru/resource/free/19/e495.pdf*](http://lib.usue.ru/resource/free/19/e495.pdf) (1 экз.)   **Дополнительная литература**   1. 1. Каймин, В. А. Информатика [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов, обучающихся по естественно-научным направлениям и специальностям / В. А. Каймин ; М-во образования и науки Рос. Федерации. - 6-е изд. - Москва : ИНФРА-М, 2016. - 285 с. <http://znanium.com/go.php?id=542614> | | |
| ***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 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 подготовил Кислицын Е.В.