**АННОТАЦИЯ**

**Рабочей программы дисциплины**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Дисциплина*** | **Введение в профессию** |
| ***Направление подготовки*** | 09.03.01  | Информатика и вычислительная техника |
| ***Направленность (профиль)*** | Автоматизированные системы управления производством |
| ***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. 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. 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 Евгений Витальевич