**Аннотация**

**к рабочей программе дисциплины**

**ООДу13.** **«Информатика»**

**1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы**

Учебная дисциплина ООДу.13 является обязательной частью jбщеобразовательных дисциплин углубленный уровень основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности по специальности СПО 38.02.03Операционная деятельность в логистике

1. **Планируемые результаты освоения дисциплины**

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих и профессиональных компетенций (далее – ОК и ПК), которые должны быть сформированы в соответствии с ФГОС СПО по специальности «Операционная деятельность в логистике», а также личностных результатов (далее – ЛР) реализации программы воспитания по данной специальности.

1. **Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вид учебной работы | Объем в часах | Практическая подготовка |
| **Объем образовательной программы дисциплины** | | |
| **Основное содержание** | 70 | **72** |
| в т. ч.: |  |  |
| теоретическое обучение | 16 |  |
| практические занятия | 54 |  |
| **Профессионально-ориентированное содержание (содержание прикладных модулей)** | **72** | **72** |
| Модуль 1. Основы аналитики и визуализации данных\* | 36 | **36** |
| в т. ч.: | | |
| теоретическое обучение | 8 | 8 |
| практические занятия | 28 | 28 |
| Модуль 3. Основы искусственного интеллекта\* | 36 | **36** |
| в т. ч.: | | |
| теоретическое обучение | 14 | 14 |
| практические занятия | 22 | 22 |
| Промежуточная аттестация экзамен | 6 |  |
| ИТОГО | 144 |  |

**4. Содержание учебной дисциплины**

|  |  |
| --- | --- |
| **Раздел 1. Информация и информационная деятельность человека** | **18** |
| Раздел 2. **Использование программных систем и сервисов** | **22** |
| **Раздел 3. Информационное моделирование** | **24** |
| **Прикладной модуль Основы аналитики и визуализации данных** | **36** |
| **Прикладной модуль Основы искусственного интеллекта** | **36** |