**Перечень дисциплин, закрепленных за кафедрой «ПОКС» на 2020 – 2021 уч. год**

**по направлению: 710200 «Информационные системы и технологии»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Дисциплины** | **Кредиты****ECTS** | **Всего часов по ГОС ВПО** | **Количество часов** |
| **Лк.** | **Лб.** | **Пр.** | **СРС** |
| 1. | Информатика 1,2 | 9 | 270 | 32 | 112 |  | 126 |
| 2. | Алгоритмические языки и программирование | 5 | 150 | 32 | 48 |  | 70 |
| 3. | Введение в теорию дискретных структур | 4 | 120 | 32 | 32 |  | 56 |
| 4. | Теория информационных процессов и систем | 4 | 120 | 32 | 32 |  | 56 |
| 5. | Организация вычислительных систем | 4 | 120 | 16 | 48 |  | 56 |
| 6. | Мультимедийные технологии  | 4 | 120 | 16 | 48 |  | 56 |
| 7. | Безопасность жизнедеятельности | 4 | 120 | 32 |  | 32 | 56 |
| 8. | Информационные технологии | 5 | 150 | 32 | 48 |  | 70 |
| 9. | Компьютерная графика | 5 | 150 | 32 | 48 |  | 70 |
| 10. | Технологии программирования 1,2 | 8 | 240 | 32 | 96 |  | 112 |
| 11. | Управление данными  | 6 | 180 | 32 | 32 | 16 | 100 |
| 12. | Инфокоммуникационные системы и сети | 5 | 150 | 16 | 48 |  | 86 |
| 13. | Теория стохастического моделирования в экономике | 5 | 150 | 32 |  | 48 | 70 |
| 14. | Глобальные и локальные сети | 4 | 120 | 16 | 48 |  | 56 |
| 15. | Системное программное обеспечение | 4 | 120 | 16 | 48 |  | 56 |
| 16. | Метрология, стандартизация и сертификация | 4 | 120 | 32 | 32 |  | 56 |
| 17. | Инструментальные средства информационных систем | 6 | 180 | 32 | 64 |  | 84 |
| 18. | Методы проектирования информационных систем 1,2 | 8 | 240 | 32 | 80 |  | 128 |
| 19. | Технология обработки информации | 4 | 120 | 16 | 48 |  | 56 |
| 20. | Моделирование экономических систем | 6 | 180 | 32 | 48 |  | 100 |
| 21. | Методы оптимизации | 4 | 120 | 32 | 32 |  | 70 |
| 22. | Архитектура информационных систем | 5 | 150 | 32 | 32 |  | 86 |
| 23. | Интеллектуальные системы и технологии | 5 | 150 | 32 | 48 |  | 70 |
| 24. | Информационная безопасность, защита информации и надежность ИС | 4 | 120 | 32 | 32 |  | 56 |
| 25. | Технология интернет программирования | 4 | 120 | 16 | 48 |  | 56 |
| 26. | Разработка и стандартизация программных информационных технологий | 3 | 90 | 16 | 32 |  | 42 |
| 27. | Информационный менеджмент | 4 | 120 | 16 | 32 |  | 72 |
| 28. | SQL и процедурно-ориентированные языки | 3 | 90 | 16 | 32 |  | 42 |
| 29. | Корпоративные ИС | 4 | 120 | 16 | 48 |  | 56 |
| 30. | Электронный документооборот | 4 | 120 | 32 | 32 |  | 56 |