Календарный рейтинг-план 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Неделя | Вид деятельности | Количество баллов | Формат | Группа |
| Раздел 1. Общие сведения об основных современных информационных технологиях, имеющих большие перспективы развития | | | | |
| 1 | [Тема 1. Введение в современные информационные технологии](https://design.lms.tpu.ru/mod/book/view.php?id=261759) | – | ОНЛАЙН |  |
| [тест 1](https://design.lms.tpu.ru/mod/quiz/view.php?id=261761) | 0-4 |
| 2-3 | Тема 2. Технологии искусственных нейронных сетей | – | ОНЛАЙН |  |
| [тест 2](https://design.lms.tpu.ru/mod/quiz/view.php?id=272897) | 0-8 |
| 3-4 | [Тема 3. Технологии больших данных (Big Data), суперкомпьютеры, дата-центры, облачные технологии](https://design.lms.tpu.ru/mod/book/view.php?id=273031) | - | ОНЛАЙН |  |
| [тест 3](https://design.lms.tpu.ru/mod/quiz/view.php?id=273033) | 0-8 |
| 5-6 | Тема 4. Технологии технического зрения, распознавания образов и визуализации, включая виртуальную и дополненную реальность | – | ОНЛАЙН |  |
| [тест 4](https://design.lms.tpu.ru/mod/quiz/view.php?id=273055) | 0-8 |
| 7-8 | Тема 5. Технологии био-инспирированных систем, технологии цифровых «двойников» | – | ОНЛАЙН |  |
| [тест 5](https://design.lms.tpu.ru/mod/quiz/view.php?id=273060) | 0-8 |
| 9-10 | Тема 6. Технологии беспроводных сенсорных сетей (интернет вещей). Технологии распределенного реестра (Blockchain) | – | ОНЛАЙН |  |
| [тест 6](https://design.lms.tpu.ru/mod/quiz/view.php?id=273064) | 0-8 |
| Раздел 2. Общие сведения о современных программных средствах при решении задач профессиональной деятельности | | | | |
| 11-12 | Тема 7. Основы квантовых компьютеров и квантовых вычислений. Особенности перспективных языков и инструментальных средств программирования | – | ОНЛАЙН |  |
| [тест 7](https://design.lms.tpu.ru/mod/quiz/view.php?id=273070) | 0-8 |
| 13-14 | Тема 8. Технологии и ПО спутниковых информационных систем, включая спутниковый интернет, спутниковую телефонию и GPS-навигацию | – | ОНЛАЙН |  |
| [Задание 1 (Контрольная работа)](https://design.lms.tpu.ru/mod/assign/view.php?id=261769) | 16 |
| Практическое занятие по теме 8 | 12 |
|  | **ВСЕГО** | **80** |  |  |
| СЕССИЯ | | | | |
| 15-18 | [Итоговый тест](https://design.lms.tpu.ru/mod/quiz/view.php?id=261777) | 0 - 20 | ОНЛАЙН |  |