**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«ТАМБОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**ИМЕНИ Г.Р. ДЕРЖАВИНА»**

**ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**Аннотация программы повышения квалификации**

**«Современные инновационные тенденции преподавания**

**зоологии в вузе»**

**Вид:** дополнительное образование

**Подвид:** дополнительное профессиональное образование

**Программа:** повышения квалификации

**Объем:** 72 часа

**Форма(ы) обучения:** очная с применением дистанционных образовательных технологий

**Цель программы:** совершенствование профессиональных компетенций преподавателей биологии, необходимых при преподавании зоологических дисциплин в вузе.

**Учебный план**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование разделов** | **Объем часов** |
| 1 | Простейшие.  Саркомастигофоры, споровики, книдоспоридии, микроспоридии, инфузории | 6 |
| 2 | Низшие многоклеточные.  Пластинчатые, губки, стрекающие, гребневики | 6 |
| 3 | Черви.  Плоские черви, гнатостомулиды, гастротрихи, микрочелюстные, коловратки, скребни, нематоды, волосатики, киноринхи, приапулиды, лорициферы, немертины, кольчатые черви, эхиуриды, сипункулиды | 12 |
| 4 | Моллюски.  Хитоны, беспанцирные, моноплакофоры, брюхоногие, двустворчатые, лопатоногие, головоногие | 12 |
|  | Членистоногие.  Ракообразные, меростомовые, паукообразные, морские пауки, многоножки, насекомые | 16 |
|  | Хордовые.  Ланцетники, круглоротые, рыбы, амфибии, рептилии, птицы, млекопитающие | 18 |
| 5 | Итоговая аттестация | 2 |
|  | Итого | 72 |

**Составитель:** Георгий Аркадьевич Лада, доктор биологических наук, доцент, профессор кафедры биологии и биотехнологии