

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ДИСЦИПЛИНЫ

«Информационные технологии в науке и образовании» Магистерская программа 49.04.01 - Физическая культура (заочная форма обучения) Кафедра Биомеханики

1 курс 2 семестр

(20__/20__ учебный год)

<i>Базовый модуль</i>				
Тема или задание текущей аттестационной работы	Виды аттестации	Аудиторная или внеаудиторная работа	Минимальное количество баллов	Максимальное количество баллов
<i>Современное состояние ИТ в ФКиС</i>	<i>Текущий контроль</i>	<i>Аудиторная</i>	<i>5</i>	<i>10</i>
<i>Реферат по выбранной тематике</i>		<i>Внеаудиторная</i>	<i>8</i>	<i>15</i>
<i>Разработка презентации</i>		<i>Внеаудиторная</i>	<i>5</i>	<i>10</i>
<i>Стандартная статистическая обработка экспериментальных данных (контрольная работа)</i>		<i>Внеаудиторная</i>	<i>10</i>	<i>35</i>
Итого минимум:			28	70
Промежуточный контроль (экзамен)			22	30
Итого минимум:			50	100
<i>Дополнительный модуль</i>				
№	Сроки	Виды деятельности	Количество	
1	По расписанию преподавателя	<i>Реферат по теме «Современное состояние ИТ в ФКиС»</i>	15	
2		<i>Разработка презентации</i>	10	
3		<i>Стандартная обработка статистических данных</i>	25	

См ниже (присылаю, что нашла).

Контрольная работа состоит в выполнении **во внеаудиторное время** расчетно-графической работы по теме: «Статистическая обработка экспериментальных данных». Магистранту необходимо представить оформленную в печатном виде работу (редактор WORD). Все формулы в работе представить с использованием редактора формул. Таблицы, содержащие результаты расчета числовых характеристик выборки, проверки статистических гипотез и данные корреляционного анализа приводить по требованиям, предъявляемым к научным статьям. Магистрант может использовать результаты собственных исследований или получить стандартные данные у преподавателя.

За выполнение задания студент может получить от 10 до 35 баллов.

35 баллов студент получает при выполнении всех требований к работе, **10 баллов** – если ряд требований не выполнен (см. ниже).

Критерии оценки выполнения работы

Оценка снижается на один балл, если в работе присутствуют следующие ошибки:

1. неправильное представление среднего и ошибки среднего;
2. отсутствие проверки соответствия экспериментальных распределений нормальному закону;
3. отсутствие обоснования или неправильный выбор критерия проверки статистических гипотез;
4. неправильное представление результатов проверки статистических гипотез;
5. неправильное представление данных корреляционного анализа;
6. неиспользование редактора формул;