

**Технологическая карта рейтинга дисциплины «Системы
разработки виртуальных приборов»**

*Направление подготовки 44.04.01 «Педагогическое образование»
Направленность (профиль) образовательной программы Физическое и
технологическое образование в новой образовательной практике
Очная форма получения образования*

| БАЗОВЫЙ МОДУЛЬ №1 – «Введение в Labview» | | | |
|---|--|-------------------|-----------|
| Содержание | Форма работы | Количество баллов | |
| | | min | max |
| Текущая работа | Посещение аудиторных занятий | 0 | 10 |
| | Доклад по темам модуля. | 0 | 10 |
| | Составление блок-диаграмм виртуальных приборов в Labview. | 0 | 10 |
| Промежуточный контроль | Сдача практических работ в электронном виде Labview. | 10 | 20 |
| | Итого | 10 | 50 |
| БАЗОВЫЙ МОДУЛЬ №2 – «Простые программы для NXT» | | | |
| Содержание | Форма работы | Количество баллов | |
| | | min | max |
| Текущая работа | Посещение аудиторных занятий. | 0 | 10 |
| | Доклад по темам модуля. | 0 | 10 |
| | Составление блок-диаграмм виртуальных приборов в Lab VIEW. | 0 | 10 |
| Промежуточный рейтинг-контроль | Сдача практических работ в электронном виде (LabVIEW). | 10 | 20 |
| | Итого | 10 | 50 |
| БАЗОВЫЙ МОДУЛЬ №3 – «Программирование физических датчиков. Системы сбора данных» | | | |
| Содержание | Форма работы | Количество баллов | |
| | | min | max |
| Текущая работа | Посещение аудиторных занятий | 0 | 10 |
| | Доклад по темам модуля. | 0 | 10 |
| | Составление блок-диаграмм виртуальных приборов в Lab VIEW | 0 | 10 |
| Промежуточный рейтинг-контроль | Сдача практических работ в электронном виде (LabVIEW) | 10 | 20 |
| | Итого | 10 | 50 |
| ИТОГОВЫЙ МОДУЛЬ | | | |
| Содержание | Форма работы | Количество баллов | |
| | | min | max |
| Итоговый | Зачет оценкой | 30 | 50 |

| рейтинг-контроль | | | |
|---|---|-------------------|------------|
| | Итого | 30 | 50 |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ | | | |
| Базовый модуль, тема/раздел | Форма работы | Количество баллов | |
| | | min | max |
| Базовый модуль №1-3 | Составление блок-диаграмм виртуальных приборов в Lab VIEW | 0 | 10 |
| Базовый модуль №1-3 | Вопросы к докладчикам | 0 | 10 |
| Базовый модуль №1-3 | Конспектирование материалов занятий | 0 | 10 |
| | Итого | 0 | 30 |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (по итогам изучения всех модулей, без учета дополнительного модуля) | | min | max |
| | | 60 | 200 |

Для перевода набранных рейтинговых баллов в итоговую оценку рекомендуем придерживаться следующей таблицы:

| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО НАБРАННЫХ БАЛЛОВ | | СООТВЕТСТВИЕ РЕЙТИНГОВЫХ БАЛЛОВ АКАДЕМИЧЕСКОЙ ОЦЕНКЕ |
|--------------------------------------|-----|--|
| min | max | |
| <140 | | 2 |
| 140 | 160 | 3 |
| 161 | 180 | 4 |
| 181 | 200 | 5 |