

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА РЕЙТИНГА ДИСЦИПЛИНЫ «МЕХАТРОНИКА И РОБОТОТЕХНИКА»

Наименование дисциплины	Направление подготовки и уровень образования. Название программы/направленности (профиля) образовательной программы	Количество зачетных единиц	
Мехатроника и робототехника	44.03.01 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) направленность (профиль) образовательной программы Технология с основами предпринимательства	6	
Смежные дисциплины по учебному плану			
<u>Предшествующие:</u> 3D-моделирование и прототипирование, Материаловедение и новые материалы, Инженерная и компьютерная графика, Прикладная механика, Теоретическая механика, Вводный курс робототехники, Вводный курс прикладной механики			
<u>Последующие:</u> Организация проектной деятельности по технологии, Передовые производственные технологии, Техническое творчество и основы проектирования, Электротехника и электроника, Учебная практика по технологическим дисциплинам, Основы схемотехники, Основы систем разработки виртуальных приборов, Выполнение и защита выпускной квалификационной работы			
БАЗОВЫЙ РАЗДЕЛ			
	Форма работы	Количество баллов 100 %	
		min	max
Текущая работа	Устный опрос	5	8
	Составление тестовых заданий	6	10
	Решение практических задач	6	10
	Контрольная работа № 1	13	21
	Контрольная работа № 2	15	25
	Тестирование	15	26
Итого		60	100
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ			
Базовый модуль/ Тема	Форма работы	Количество баллов	
		min	max
	Составление контрольных вопросов повышенной сложности	0	3
	Анализ монографий и учебников	0	3
	Написание реферата	0	3
Итого		0	9
Общее количество баллов по дисциплине (по итогам изучения всех разделов, без учета дополнительного раздела)		min	max
		60	100

Соответствие рейтинговых баллов и академической оценки:

менее 60 баллов – к экзамену не допущен

60–72 – удовлетворительно

73–86 – хорошо

87–100 – отлично