

## 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	44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) направленность (профиль) образовательной программы Технология и дополнительное образование (по направлению робототехника, аддитивные и иммерсивные технологии)	6	
Смежные дисциплины по учебному плану			
<u>Предшествующие:</u> 3D-моделирование и прототипирование, Материаловедение и новые материалы, Инженерная и компьютерная графика, Прикладная механика, Ознакомительная практика, Механика, Основы программирования робототехнических систем, Вводный курс механики			
<u>Последующие:</u> Организация проектной деятельности по технологии, Основы программируемой микроэлектроники, Передовые производственные технологии, Основы разработки виртуальных инструментов, Техническое творчество и основы проектирования, Электротехника и электроника, Дополнительные главы электротехники и электроники, Мобильные робототехнические устройства			
<b>БАЗОВЫЙ РАЗДЕЛ</b>			
	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
<b>Итого</b>		<b>60</b>	<b>100</b>
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ</b>			
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
<b>Итого</b>		<b>0</b>	<b>9</b>
Общее количество баллов по дисциплине (по итогам изучения всех разделов, без учета дополнительного раздела)		min	max
		<b>60</b>	<b>100</b>

### Соответствие рейтинговых баллов и академической оценки:

менее 60 баллов – к экзамену не допущен

60–72 – удовлетворительно

73–86 – хорошо

87–100 – отлично