НАНО ВО «ИМЦ»

Группа 1 курс
Преподаватель Федорищенко А.И.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ РЕЙТИНГ-ПЛАН ДИСЦИПЛИНЫ «КОНЦЕПЦИИ СОВРЕМЕННОГО ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ»

всего занятий в 3 семестре: 20 - 28 час.

Наименование блока (раздела) дисциплины	Тема занятия		Вид занятия часы	посещение	Форма текущего контроля	Максимальное количество баллов за текущий контроль
Раздел 1 Наука, естествознание, картина мира	Тема 1.1	Естественнонаучная и гуманитарная культуры	Практическое занятие 2 ч	1	Устный опрос Тестирование	2
	Тема 1.2.	Возникновение и тенденции развития естествознания	Лекция, 2 ч	1		
	Тема 1.2.	Возникновение и тенденции развития естествознания	Практическое занятие 2 ч	2	Устный опрос Тестирование	2
	Тема 1.3	Наука как способ познания мира и социальный институт	Лекция, 2 ч	1		
	Тема 1.4.	Современные концепции и модели развития науки	Лекция, 2 ч	1		
	Тема 1.4.	Современные концепции и модели развития науки	Практическое занятие 2 ч	2	Устный опрос Тестирование	2
	Тема 1.5	Естествознание и научная картина мира	Практическое занятие 2 ч	2	Устный опрос Тестирование	2
	Тема 1.6	Структура и методы естественнонаучного познания	Лекция, 2 ч	1		
		Рубежный контроль 1			Письменная проверочная работа	
Раздел 2. Природа в современной физической картине мира	Тема 2.1	Глобальный эволюционизм и самоорганизация материи	Практическое занятие 2 ч	1	Устный опрос	2
	Тема 2.3	Фундаментальные взаимодействия и закономерности в природе	Лекция 2 ч	1		
	Тема 2.3	Фундаментальные взаимодействия и закономерности в природе	Практическое занятие 2 ч	2	Устный опрос Тестирование	2
	Тема 2.4	Принципы симметрии и законы сохранения	Лекция, 2 ч	1		
	Тема 2.4	Принципы симметрии и законы сохранения	Практическое занятие, 2 ч	1	Устный опрос Тестирование	2
	Тема 2.5	Современные представления об эволюции Вселенной	Лекция, 2 ч	1		
	Тема 2.6	Современная космология о происхождении и эволюции звездных систем	Практическое занятие, 2 ч.	1	Устный опрос Тестирование	2
Раздел 3. Природа в современной биологической картине мира	Тема 3.1.	Концепции эволюционной химии	Лекция, 2 ч	1		
	Тема 3.1.	Концепции эволюционной химии	Практическое занятие, 2 ч.	1	Устный опрос Тестирование	2
	Тема 3.2.	Концепции биологических уровней организации живой материи	Лекция, 2 ч	1		
	Тема 3.2.	Концепции биологических уровней организации живой материи	Практическое занятие,	1	Устный опрос Тестирование	2

			2 ч.			
	Тема 3.3	Генетика и эволюция живой природы	Лекция, 2 ч	1		
	Тема 3.3	Генетика и эволюция живой природы	Практическое занятие, 2 ч.	1	Устный опрос Тестирование	2
	Тема 3.4	Самоорганизация и управление в неживой и живой природе	Практическое занятие, 2 ч.	1	Устный опрос Тестирование	3
	Тема 3.5.	Человек и ноосфера. Экология и здоровье человека	Практическое занятие, 2 ч.	1	Устный опрос Тестирование	3
		Рубежный контроль 2			Письменная проверочная работа	
Итого				30		30
Всего баллов по дисциплине		60				

Рубежный контроль 1	тест	15
Рубежный контроль 2	тест	15
Итого		30

Текущий контроль	зачет	0
Поощрительный бонус (за активность на занятиях)		10

ИТОГО		100