

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Информатика 1.1

КАЛЕНДАРНЫЙ РЕЙТИНГ-ПЛАН ДИСЦИПЛИНЫ

Осенний семестр, 2022–2023 учебный год

ОЦЕНКИ			Дисциплина Информатика 1.1	Лекции	16	час.
«Отлично»	A	90 - 100 баллов		для групп 1Б21, 1Б22, 1Г21 4А21, 4А22, 4В21 4Г21, 4Г22, 4Г23, 4Д21, 4Д22 0А21, 0А22, 0А23, 0А24, 0А25, 0Б21	Практ. занятия	0
	B	80 – 89 баллов	Лаб. занятия		32	час.
«Хорошо»	C	70 – 79 баллов	Всего ауд. работа		48	час.
			СРС		60	час.
«Удовл.»	D	65 – 69 баллов	ИТОГО		108	час.
	E	55 – 64 баллов			3	з.е.
Зачтено	P	55 - 100 баллов				
Неудовлетвори тельно / незачтено	F	0 - 54 баллов				

Результаты обучения по дисциплине (сформулировать для конкретной дисциплины):

РД 1	Знает основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации, соблюдает основные требования информационной безопасности.
РД 2	Владеет опытом использования прикладных программ и специализированных пакетов программ при решении инженерных задач.
РД 3	Владеет опытом использования одной из современных систем программирования (Visual Studio)
РД 4	Знает основные направления в создании информационных ресурсов для глобальных сетей, технологий централизованных и распределенных баз данных.

Название темы	Часы (ЛК)	Часы (ПР)	Виды контроля					Итого
			ЛР	СР	ИДЗ	ЭК	РТ	
Понятие информации. История развития информатики.	2	4	9	1				10
Устройство компьютера. Файловая система.	2	4	9	1				10
Системное и прикладное программное обеспечение. Операционные системы.	4	8	18	2				20
Конференц-неделя 1				10				10
СУБД, основные понятия и объекты. Распределенные базы данных.	4	8	9	1				10
Компьютерные сети. Топология локальных сетей.	2	4	9	1				10
Глобальная сеть Internet. Современные интернет-технологии.	2	4	18	2				20
Конференц-неделя 2 Зачёт				10				10
	16	32	72	28				100

Название электронного курса (ссылка):

«Информатика Рыбалка С.А.»

[Курс: Информатика Рыбалка С.А. \(tpu.ru\)](https://stud.lms.tpu.ru/course/view.php?id=3082)

<https://stud.lms.tpu.ru/course/view.php?id=3082>

С.А. Рыбалка