

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ЮРГИНСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)

КАЛЕНДАРНЫЙ РЕЙТИНГ-ПЛАН ДИСЦИПЛИНЫ
2020/ 2021 учебный год

ОЦЕНКИ			Дисциплина «Информатика 1.1» по направлению 20.03.01 «Защита в чрезвычайных ситуациях» Заочная форма обучения	Лекции	6	час.
«Отлично»	A	90 - 100 баллов		Практ. занятия	-	час.
	B	80 – 89 баллов		Лаб. занятия	8	час.
«Хорошо»	C	70 – 79 баллов		Всего ауд. работа	14	час.
	D	65 – 69 баллов		CPC	94	час.
«Удовл.»	E	55 – 64 баллов		ИТОГО	108	час.
	F	0 - 54 баллов			3	зе.
Зачтено	P	55 - 100 баллов				
Неудовлетворительно / незачтено	F	0 - 54 баллов				

Результаты обучения по дисциплине:

РД 1	Применять знания по информатике, информационным систем и технологиям в учебной и в будущей профессиональной деятельности
РД 2	Выполнять функциональные и вычислительные задачи с применением программных и аппаратных средств, владеть основными методами, способами и средствами реализации информационных процессов.
РД 3	Применять информационно-поисковые средства и сервисы локальных и глобальных вычислительных сетей с учетом основных требований информационной безопасности.
РД 4	Выполнять обработку и анализ данных, полученных из различных источников информации, владеть навыками работы на персональном компьютере на высоком пользовательском уровне.

Оценочные мероприятия:

Оценочные мероприятия		Кол-во	Баллы
Текущий контроль:			80
П	Посещение занятий	7	7
ТК1	Контрольная работа (Реферат)	1	20
ТК2	Защита отчета по лабораторной работе	4	20
ТК3	Тест	5	50
ТК4	Устный опрос	3	3
ИТОГО			100

Дополнительные баллы:

Учебная деятельность/оценочные мероприятия		Кол-во	Баллы
ДП1	Публикация, доклад	1	4
ДП2	Участие в олимпиаде, конкурсе	2	10
ИТОГО			14

Электронный образовательный ресурс:

Учебная деятельность/оценочные мероприятия		Кол-во	Баллы
ЭР1	Лекция/Тест	4	50
ИТОГО			50

Неделя	Дата начала недели	Результат обучения по дисциплине	Учебная деятельность	Кол-во часов		Оценочное мероприятие	Кол-во баллов	Информационное обеспечение		
				Ауд.	Сам.			Учебная литература	Интернет-ресурсы	Видео-ресурсы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РД1	Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента		6			ДОП1		
		РД1	Лекция 1. Модели решения функциональных и вычислительных задач. организация и принципы человеко-машинного взаимодействия.	2		П ТК3 ТК4	12	ОСН1 ДОП 2,3	ЭР1	
		РД4	Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: Подготовка темы индивидуальных заданий (Контрольная работа)		12	ТК1	20	ОСН1 ОСН2 ОСН3		
		РД1	Лабораторная работа 1. Исследование способов измерения информации и представления данных в ВС. Математические основы информатики. Системы счисления.	2		П ТК2	6	ОСН1 ДОП 2,3	ЭР1	
		РД3	Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: Работа с лекционным материалом, поиск и обзор литературы и электронных источников информации по индивидуально заданной проблеме курса		6			ОСН1 ОСН2 ОСН3		
		РД1	Лекция 2. Программные и аппаратные средства реализации информационных процессов.	2		П ТК3 ТК4	12	ОСН1 ДОП 2,3	ЭР1	
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: Выполнение курсовой работы		6			ДОП1		
		РД1	Лекция 3. Понятие о компьютерных сетевых технологиях	2		П ТК3 ТК4	12	ОСН1 ДОП 2,3	ЭР1	
		РД1	Лабораторная работа 2. Компьютерные технологии подготовки текстовых документов.	2		П ТК2	6	ДОП 2		
		РД3	Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: Подготовка к лабораторным работам							
		РД1								
		РД4	Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента		6			ДОП1		
		РД1	Лабораторная работа 3. Компьютерные технологии работы с электронными таблицами.	2		П ТК2 ТК3	16	ДОП 2		
		РД1			6			ОСН1 ОСН2 ОСН3		
		РД1	Лабораторная работа 4. Системы и сервисы для осуществления деловых коммуникаций. Сервисы Интернет для организации совместной учебной и профессиональной работы.	2		П К2 ТК3	16	ОСН1 ДОП 2,3	ЭР1 ЭР1	
		РД2	Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента		6			ДОП1		
		РД3								
		РД1			6			ОСН1 ДОП 2,3	ЭР1	
		РД2	Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: Изучение тем, вынесенных на самостоятельную проработку							
		РД1								
		РД3	Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента		6			ДОП1, 2, 3		
		РД2								

	РД 4	Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: Подготовка к лабораторным работам	6			ОСН2		
	РД1 РД2 РД3	Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента	6			ДОП1	ЭР1	
	РД2	Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: Подготовка темы индивидуальных заданий	6			ДОП 1		
	РД1 РД2	Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: Подготовка к оценивающим мероприятиям	16			ОСН1 ОСН2	ЭР1 ЭР2	
		Итого	14	94		100		
		Общий объем работы по дисциплине	14	94		100		

Информационное обеспечение:

№ (код)	Основная учебная литература (ОСН)	№ (код)	Название электронного ресурса (ЭР)	Адрес ресурса
ОСН 1	Грошев, А. С. Информатика : учебник / А. С. Грошев, П. В. Закляков. — 4-е, изд. — Москва : ДМК Пресс, 2018. — 672 с. — ISBN 978-5-97060-638-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/108131 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.	ЭР 1	Электронный курс: Информатика и программирование. 1 семестр. Направление 20.03.01. Молнина Е.В.	https://stud.lms.tpu.ru/course/view.php?id=2145
ОСН 2	Информатика и программирование: программные средства реализации информационных процессов: учебник/ А.А. Захарова, Е. В. Молнина, Т.Ю. Чернышова; Юргинский технологический институт. — Томск: изд-во Томского политехнического университета, 2013. — 326 с. (63 экз.).	ЭР2	Интернет-Университет Информационных Технологий	http://www.intuit.ru
ОСН3	Зубова, Е. Д. Информатика и ИКТ : учебное пособие / Е. Д. Зубова. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 180 с. — ISBN 978-5-8114-4203-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/140773			
№ (код)	Дополнительная учебная литература (ДОП)	№ (код)	Видеоресурсы (ВР)	Адрес ресурса
ДОП 1	Практикум по информатике : учебное пособие / Н. М. Андреева, Н. Н. Василюк, Н. И. Пак, Е. К. Хеннер. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 248 с. — ISBN 978-5-8114-2961-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/111203			
ДОП 2	Лопатин, В. М. Информатика для инженеров : учебное пособие / В. М. Лопатин. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 172 с. — ISBN 978-5-8114-3463-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/115517			
ДОП3	Макаров С.В. Информатика (сборник тестовых материалов) [Электронный ресурс]: Учебное пособие. — Томск: Изд-во ТПУ, 2014 - 1 с. — 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)			

Составил:

«__» _____ 2020 г.

(Разумников С.В.)

Согласовано:

Руководитель ООП

«__» _____ 2020 г.

(Солодский С.А.)