

**Министерство образования и науки Российской Федерации**  
 федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
 ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**Юргинский технологический институт (филиал) Томского политехнического университета**

**КАЛЕНДАРНЫЙ РЕЙТИНГ-ПЛАН ДИСЦИПЛИНЫ**

ОЦЕНКИ			<b>КАЛЕНДАРНЫЙ РЕЙТИНГ-ПЛАН по дисциплине</b> «Информатика» для бакалавров по направлению 09.03.03 «Прикладная информатика» Группа 17В60  <b>Первый семестр (осенний) 2016-2017 учебного года</b> Лектор: Молнина Елена Владимировна, ст.преподаватель кафедры ИС Лабораторные занятия: Макаров Сергей Викторович, асс.	Лекции	16 час.
«Отлично»	A+	96 – 100 баллов		Лаб. занятия	32 час.
	A	90 – 95 баллов		<b>Всего ауд. работа</b>	<b>48 час.</b>
«Хорошо»	B+	80 – 89 баллов		СРС	60 час.
	B	70 – 79 баллов		<b>ИТОГО</b>	<b>108 час. 3 кредита</b>
«Удовл.»	C+	65 – 69 баллов		Итог. контроль	Зачёт
	C	55 – 64 баллов			
Зачтено	D	больше или равно 55 баллов			
Неудовлетворительно / незачет	F	менее 55 баллов			

**Результаты обучения по дисциплине:**

№ п/п	Результат
РД1	Умение работать с офисными приложениями Microsoft Office: 1. Microsoft Word; 2. Microsoft Power Point; 3. Microsoft Access.
РД2	Приобретение навыков безопасной работы в глобальной сети Internet.. 1. Умение выбирать и устанавливать антивирусные программы; 2. Мониторинг состояния ПК; 3. Умение отличать подозрительные сайты и сообщения.
РД3	Уметь применять основные методы обработки информации в среде Microsoft Excel: 1. Умение сортировать и фильтровать информацию; 2. Умение осуществлять поиск информации по заданному критерию;
РД4	Обладать способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.
РД5	Организовывать хранение данных и доступ к ним по средствам cloud technologies: 1. Приобретение навыков создания собственного облака; 2. Умение размещать информацию на облаке; 3. Умение настраивать доступ к информации; 4. Приобретение навыков обмена информацией между пользователями.

Оценивающие мероприятия	Балл	Кол-во	Баллы
Инд.задание: реферат, выступление с презентацией.	5	3	15
Самостоятельная работа (СЭУМКД в среде Moodle).	2	14	28
Устный опрос на лекциях по освоению раздела дисциплины	1	8	8
Защита отчета по лабораторной работе.	1	13	13
Активное участие в вебинаре (или семинаре)	5	2	10
Тестирование	2	5	10
Активная познавательная деятельность (выполнения проблемно-ориентированных, поисковых, творческих заданий)	8	2	16
Итого			100





**Министерство образования и науки Российской Федерации**  
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**Юргинский технологический институт (филиал) Томского политехнического университета**

	05.12.16		ния ЭВМ. Алгебра логики. <i>Лабораторная работа. Синтез логических схем. Логические элементы, узлы, устройства.</i>	2	1						1				1		ДОП-2	ИР-2	
			<i>Лабораторная работа. Исследование способов подключения аппаратного обеспечения ПК к системному блоку и материнской плате ПК.</i>	2	1						1				1				
			СРС Подготовка к тестированию		4			2							2				
16-17	12.12.16	P1	Лекция 8. Технические средства реализации информационных процессов . Основные компоненты системного блока и материнской платы ПК.	2	1			2	1						2		ОСН-2 ДОП-2	ИР 2	
	19.12.16	P3	<i>Тестирование в среде Moodle. Коллоквиум 3.</i>	2								4			4		ДОП-2		ВР 2
		P4	<i>Вебинар на тему: Технические средства реализации информационных процессов</i>	2		3					3				6				
		P5	<i>СРС Подготовка к вебинару</i>		4			2							2				
18	26.12.16	P1	<b>Конференц-неделя 2</b>																
		P2	Конференция «Прикладная информатика в экономике»			3					3				6				
		P	СРС подготовка к конференц-неделе		6								8		7			ИР 1	ВР 1
			<b>Всего по контрольной точке (аттестации) 2</b>												<b>54</b>				
			<b>Итого за семестр</b>	48	60	15	28	8	13		10	10	16		<b>100</b>				
			<b>Зачёт</b>												<b>40</b>				
			<b>Общий объем работы по дисциплине</b>												<b>100</b>				

**Информационное обеспечение:**

№ (код)	Основная учебная литература (ОСН)
ОСН 1	Информатика и программирование: программные средства реализации информационных процессов: учебник/ А.А. Захарова, Е. В. Молнина, Т.Ю. Чернышёва; Юргинский технологический институт. – Томск: изд-во Томского политехнического университета, 2013. – 326 с.
ОСН 2	Основы информатики. Электронное учебное пособие для бакалавров технических и экономических направлений/ Макаров С.В. – Киров: МЦНИП, 2013 – 142 с.
ОСН 3	Информатика: лабораторный практикум: учебное пособие по дисциплине «Информатика», по направлениям 080100 «Экономика», 280700 «Техносферная безопасность», специальности 130400 «Горное дело», всех форм обучения / Макаров С.В., Молнина Е.В. [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Томск : Изд-во ТПУ, 2014 - 1 с. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
№ (код)	Дополнительная учебная литература (ДОП)
ДОП 1	Компьютерный практикум: учебное пособие/ Молнина Е.В., Ожогов Е. В., Макаров С. В. – ТПУ,— Томск: Изд-во ТПУ, 2015.
ДОП 2	Сборник вопросов и заданий фонда оценочных средств по дисциплине «Информатика» для студентов, обучающихся по всем направлениям и специальностям ЮТИ ТПУ, всех форм обучения. / Макаров С.В., Молнина Е.В. – Юрга: Типография ООО «Меддиасфера», 2015. – 59 с.

№ (код)	Название интернет-ресурса (ИР)	Адрес ресурса
ИР 1	электронный учебно-методический комплекс дисциплины в коммуникационной среде Moodle на сайте ТПУ	<a href="http://mdl.lcg.tpu.ru:82/">http://mdl.lcg.tpu.ru:82/</a>
ИР 2	СЭМКД	<a href="http://moodle.uti.tpu.ru:8080">http://moodle.uti.tpu.ru:8080</a>
ИР 3	Федеральный портал «Российское образование»:	<a href="http://www.edu.ru/">http://www.edu.ru/</a>
№ (код)	Видеоресурсы (ВР)	Адрес ресурса
ВР 1	СЭУМКД	<a href="http://mdl.lcg.tpu.ru:82/">http://mdl.lcg.tpu.ru:82/</a>
ВР 2	Портал обучающего видео:	<a href="http://www.chipdip.ru/video.aspx">http://www.chipdip.ru/video.aspx</a>