

КАЛЕНДАРНЫЙ РЕЙТИНГ-ПЛАН ДИСЦИПЛИНЫ 2020/2021 учебный год

ОЦЕНКИ			Дисциплина <i>«Программные средства математических расчетов»</i> по направлению <i>01.03.02 Прикладная математика и информатика</i>	Лекции	22	час.
«Отлично»	A	90 - 100 баллов		Практ. занятия	-	час.
	B	80 – 89 баллов		Лаб. занятия	22	час.
«Хорошо»	C	70 – 79 баллов		Всего ауд. работа	44	час.
	D	65 – 69 баллов		CPC	64	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:

РД1	Использовать прикладные программные средства при решении финансово-экономических задач
РД2	Использовать возможности языковой среды для реализации требований информационной безопасности
РД3	Владеть методикой и методологией проведения прикладных исследований в профессиональной сфере

Оценочные мероприятия:

Для дисциплин с формой контроля - экзамен			
Оценочные мероприятия			Кол-во
Текущий контроль:			Баллы
			80
П	Посещение занятий		22
ТК1	Защита отчета по лабораторной работе		11
ТК2	Защита реферата по самостоятельной работе		9
Промежуточная аттестация:			40
ПА1	Экзамен		1
ПА2	Контрольная работа		2
ИТОГО			100

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
1 24	10.02	РД1, РД2	Лекция 1. Структура компонентов и программ в составе 1С: Предприятие	2		П	2	ОСН 1	ЭР 3	
			Лабораторная работа 1. Инсталляция программы 1С: Бухгалтерия	2		ТК1	2	ОСН 1	ЭР 3	
			Выполнение мероприятий в рамках СРС: Планы счетов (РФБУ, МФСО)		5	ТК2	1,5	ДОП 1	ЭР 3	
2 25	17.02	РД1, РД2	Лекция 2. Виды программы 1С: Бухгалтерия.	2		П	2	ОСН 1	ЭР 3	
			Лабораторная работа 2. Обновление программы, проведение резервного копирования	2		ТК1	2	ОСН 1, ОСН 2	ЭР 3	
			Выполнение мероприятий в рамках СРС: Расчёт заработной платы		5	ТК2	1,5	ДОП 1	ЭР 3	
3 26	24.02	РД1	Лекция 3. Графический интерфейс программы.	2		П	2	ОСН 1	ЭР 3	
			Лабораторная работа 3. Установка констант и Справочник	2		ТК1	2	ОСН 1	ЭР 3	
			Выполнение мероприятий в рамках СРС: Общие принципы работы с журналами		5	ТК2	1,5	ДОП 2	ЭР 3	
4 27	02.03	РД1	Лекция 4. Формы как основной инструмент	2		П	2	ОСН 1	ЭР 3	
			Лабораторная работа 4. Работа с планом счетов.	2		ТК1	2	ОСН 1	ЭР 3	
			Выполнение мероприятий в рамках СРС: Приходные и расходные документы		5	ТК2	1,5	ДОП 3	ЭР 3	
5 28	09.03	РД1	Лекция 5. Просмотр, заполнение и поиск в табличной части формы	2		П	2	ОСН 1	ЭР 3	
			Лабораторная работа 5. Настройка справочников. Ввод исходных остатков	2		ТК1	2	ОСН 1	ЭР 3	
			Выполнение мероприятий в рамках СРС: Складские операции		5	ТК2	1,5	ДОП 2	ЭР 3	
6 29	16.03	РД1	Лекция 6. Типы поиска нужной информации. Работа со справочной системой	2		П	2	ОСН 1	ЭР 3	
			Лабораторная работа 6. Формирование документов.	2		ТК1	2	ОСН 1, ОСН 2	ЭР 3	
			Выполнение мероприятий в рамках СРС: Кассовые документы		5	ТК2	1,5	ДОП 3	ЭР 3	
7 30	23.03	РД1	Лекция 7. Возможности настройки программы.	2		П	2	ОСН 1	ЭР 3	
			Лабораторная работа 7. Работа с первичной документацией	2		ТК1	2	ОСН 1	ЭР 3	
			Выполнение мероприятий в рамках СРС: Банковские документы		5	ТК2	1,5	ДОП 1	ЭР 3	
8 31	30.03	РД1	Лекция 8. Подготовка программы к работе.	2		П	2	ОСН 1	ЭР 3	
			Лабораторная работа 8. Настройка конфигурации и программирование в программе 1С: Бухгалтерия.	2				ОСН 1	ЭР 3	
			Выполнение мероприятий в рамках СРС: подготовка к контрольной работе		9	ТК2	1,5	ОСН 1, ОСН 2	ЭР 1-3	
9 32	06.04		Конференц-неделя 1							
			Контрольная работа 1	2		ПА2	10			
			Всего по контрольной точке (аттестации) 1	32	44		52			
10 33	13.04	РД1, РД2, РД3	Лекция 9. Права и роль пользователя.	2		П	2	ОСН 1	ЭР 3	
			Лабораторная работа 9. Создание формы документа. Создание печатной формы документа.	2		ТК1	2	ОСН 1	ЭР 3	
			Выполнение мероприятий в рамках СРС: Бухгалтерские отчеты		5	ТК2	1,5	ДОП 1	ЭР 3	
11 34	20.04	РД1, РД2, РД3	Лекция 10. Комплексный редактор форм.	2		П	2	ОСН 1	ЭР 3	
			Лабораторная работа 10. Выгрузка проводок. Групповая обработка документов.	2		ТК1	2	ОСН 1	ЭР 3	
			Выполнение мероприятий в рамках СРС: Регламентные документы		5	ТК2	1,5	ДОП 1	ЭР 3	

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	Видеоресурсы
12 35	27.04	РД1, РД2, РД3	Лекция 11. Обзор встроенного языка программирования.	2		П	2	ОСН 1	ЭР 3	
			Лабораторная работа 11. Аналитические отчеты	2		ТК1	2	ОСН 1	ЭР 3	
			Выполнение мероприятий в рамках СРС: подготовка к контрольной работе		10	ТК2	3	ДОП 1	ЭР 3	
13	04.05		Конференц-неделя 2							
			Контрольная работа 2	2	8	ПА2	10	ОСН 1, ОСН 2	ЭР 1-3	
			Всего по контрольной точке (аттестации) 2	12	20		28			
14	11.05		Экзамен			ПА1	20			
			Общий объем работы по дисциплине	44	64		100			


Информационное обеспечение:

№ (код)	Основная учебная литература (ОСН)	№ (код)	Название электронного ресурса (ЭР)	Адрес ресурса
ОСН 1	Сорокин, А. В. Программирование в 1С Предприятие 8.0 / А. В. Сорокин. — Москва : ДМК Пресс, 2009. — 272 с. — ISBN 5-94074-340-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/1248 (дата обращения: 15.05.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	ЭР 1	Юдахина О.Б. Практикум по учету и анализу: электронный курс. Часть 2 [Электронный ресурс] / О. Б. Юдахина; ТПУ, Школа инженерного предпринимательства. — Электрон. дан.. — Томск: TPU Moodle, 2019.	https://design.lms.tpu.ru/course/view.php?id=2578
ОСН 2	Вичугова А.А. Инструментальные средства информационных систем: учебное пособие; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). — Томск: Изд-во ТПУ, 2015. — URL: http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2015/m300.pdf (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ. — Текст : электронный.	ЭР 2	Кац В. М. Теория экономического анализа : электронный курс [Электронный ресурс] / В. М. Кац; ТПУ, Инженерная школа энергетики, Отделение электроэнергетики и электротехники (ОЭЭ). — Электрон. дан.. — TPU Moodle, 2019.	https://design.lms.tpu.ru/course/view.php?id=2588
		ЭР 3	Сайт фирмы 1С	http://www.1c.ru
№ (код)	Дополнительная учебная литература (ДОП)	№ (код)	Видеоресурсы (ВР)	Адрес ресурса
ДОП 1	Филимонова, Елена Викторовна. 1С: Предприятие 8.1. Пошаговый самоучитель по бухгалтерскому учету на компьютере : учебное пособие / Е. В. Филимонова. — Москва: Эксмо, 2009. — 348 с.: ил.. — Практическая бухгалтерия. — Текст : непосредственный.	ВР 1		
ДОП 2	Усиков, Тарас Николаевич. 1С: Предприятие. Эффективное программирование / Т. Н. Усиков. — Москва: Новое знание, 2006. — 446 с.: ил.. — Текст : непосредственный.			
ДОП 3	Экономическая информатика : учебник и практикум для прикладного бакалавриата /	ВР 2	...	


	Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации ; под ред. В. П. Полякова. — Москва: Юрайт, 2016. — 495 с.: ил.. — Бакалавр. Прикладной курс. — Библиогр.: с. 482-483.. — Текст : непосредственный.			
ДОП 4	Гридасов, Антон Юрьевич. Бухгалтерский учет в программе 1С:Бухгалтерия 8.0 : лабораторный практикум : учебное пособие / А. Ю. Гридасов, А. Г. Чурин, Л. И. Чурина. — 2-е изд., стер.. — Москва: КноРус, 2010. — 210 с.: ил.. — Библиогр.: с. 210.. — Текст : непосредственный.			
ДОП 5	Филатова, Виолетта. Компьютер для бухгалтера / В. Филатова. — 2-е изд.. — СПб.: Питер, 2004. — 314 с.: ил.. — Самоучитель. — Текст : непосредственный.			

Составил:

« » 2020 г.

 (Семенов М.Е.)

Согласовано:

Заведующий кафедрой – руководитель отделения (на правах кафедры) экспериментальной физики ИЯТШ:
д. т. н.  (Лидер А. М.)