МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

КАЛЕНДАРНЫЙ РЕЙТИНГ-ПЛАН ДИСЦИПЛИНЫ
2023/2024 учебный год

ОЦЕНКИ			Дисциплина			
«Отлично»	A	90 - 100 баллов	*«Цифровой дизайн»*	Лекции	16,0	час.
				Практ. занятия	32,0	час.
				Лаб. занятия	16,0	час.
«Хорошо»	B	80 – 89 баллов	по направлению *27.04.05 Инноватика*	**Всего ауд. работа**	64,0	**час.**
	C	70 – 79 баллов		СРС	152,0	час.
«Удовл.»	D	65 – 69 баллов		**ИТОГО**	**216,0**	**час.**
	E	55 – 64 баллов			**6**	**з.е.**
Зачтено	P	55 - 100 баллов				
Неудовлетворительно / незачтено	F	0 - 54 баллов				

Результаты обучения по дисциплине:

РД-1	Формировать уникальный контент и интерфейса сайта, страницы компании, создавать и отслеживать эффективность тестовых сайтов, посадочных страниц, страниц в социальных сетях, выбирать соответствующие каналы маркетинга в зависимости от целей предприятия; настраивать рекламные кампании в цифровом пространстве; разрабатывать реферальные кампании для продвижения продукта в рамках стратегии SMM.
РД-2	Прогнозировать конъюнктуру и трансформацию сегментов рынка, в том числе с использованием аналитики социальных сетей; планировать стратегию контента и время передачи сообщений целевой аудитории; анализировать и определять существующие и потенциальные медиа-каналы и формы связи.
РД-3	Руководить реализацией бизнес-задач, выбирать оптимальные инструменты и техплатформы цифрового маркетинга; разрабатывать и реализовывать маркетинговые программы по элементам комплекса маркетинга с применением основных подходов, методов и инструментов цифрового маркетинга; анализировать информацию и базы данных о маркетинговой среде для принятия маркетинговых и управленческих решений, создавать и отслеживать эффективность тестовых сайтов, посадочных страниц, страниц в социальных сетях и т.д.

Оценочные мероприятия:
Для дисциплин с формой контроля - экзамен

Оценочные мероприятия		Кол-во	Баллы
Текущий контроль:			**80**
ТК1	Посещение занятий	32	16
ТК2	Защита отчета по лабораторной работе	4	20
ТК3	Семинар	16	24
ТК4	Коллоквиум	2	20
Промежуточная аттестация:			**20**
Э	Экзамен	1	20
	ИТОГО		**100**

Дополнительные баллы

Учебная деятельность / оценочные мероприятия		Кол-во	Баллы
ДП1	Реферат	1	10
	ИТОГО		**10**

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	28.08.2023	РД-1	Лекция 1. Основные понятия в веб-разработке.	2		ТК1	0,5	ОСН 1		
			Практическое занятие 1. Что представляет собой веб-страница; виды сайтов; процесс разработки сайта	2		ТК1 ТК3	0,5 1	ОСН 1, ДОП 1		
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента:		5					
			Подготовка к семинару			ТК3		ОСН 1, ДОП 1		
2	04.09.2023		Лекция 2. Основы языка разметки документов HTML	2		ТК1	0,5	ОСН 1, ДОП 1		
			Практическое занятие 2. Спецсимволы; комментарии в HTML	2		ТК1 ТК3	0,5 2			
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента:		5					
			Подготовка к семинару			ТК3		ОСН 1, ДОП 1		
3	11.09.2023	РД-2	Лекция 3. Основы языка оформления стилей документа CSS	2		ТК1	0,5	ОСН 1		
			Практическое занятие 3. Синтаксис CSS.	2		ТК1 ТК3	0,5 1	ОСН 1, ДОП 1		
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента:		5					
			Подготовка к семинару			ТК3		ОСН 1, ДОП 1		
4	18.09.2023	РД-1 РД-2	Лекция 4. Псевдоклассы и псевдоэлементы, табличная вёрстка	2		ТК1	0,5	ОСН 1, ДОП 1		
			Практическое занятие 4. Создание таблиц; объединение ячеек; вложенные таблицы; стилевое оформление таблиц.	2		ТК1 ТК3	0,5 2			
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента:		5					
			Подготовка к семинару			ТК3		ОСН 1, ДОП 1		
5	25.09.2023	РД-3	Лекция 5. Big data	2		ТК1	0,5	ОСН 1, ДОП 1		
			Практическое занятие 5 Основные теги для верстки (div и span)	2		ТК1 ТК3	0,5 1			
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента:		5					
			Подготовка к семинару			ТК3		ОСН 1, ДОП 1		
6	02.10.2023	РД-1 РД-3	Лекция 6. Приложения Big data.	2		ТК1	0,5	ОСН 1, ДОП 1		
			Практическое занятие 6. Photoshop	2		ТК1 ТК3	0,5 2			
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента:		5					
			Подготовка к семинару			ТК3		ОСН 1, ДОП 1		
7	09.10.2023	РД-4	Лекция 7. R – язык программирования для статистической обработки данных.	2		ТК1	0,5	ОСН 1, ДОП 1		
			Практическое занятие 7. Bootstrap	2		ТК1 ТК3	0,5 1			
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента:		5					
			Подготовка к семинару			ТК3		ОСН 1, ДОП 1		
8	16.10.2023	РД-2 РД-4	Лекция 8. Преобразование данных	2		ТК1	0,5	ОСН 1, ДОП 1		
			Практическое занятие 8. Препроцессоры (LESS)	2		ТК1 ТК3	0,5 2			

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
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента:		5					
			Подготовка к семинару			ТК3		ОСН 1, ДОП 1		
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента:		15					
			Подготовка к коллоквиуму			ТК4	10	ОСН 1, ДОП 1		
9	23.10.2023	РД-2	**Конференц-неделя 1**							
			З 1			ТК4	10			
			а 1			ТК4	10			
			щ 1			ТК4	10			
			и 1			ТК4	10			
			т 1			ТК4	10			
			а 2			ТК4	10			
			1			ТК4	10			
			И 1			ТК4	10			
			Д 1			ТК4	10			
			З 2			ТК4	10			
			Всего по контрольной точке (аттестации) 1				80			
10	30.10.2023	РД-3	Практическое занятие 9. Характеристики Big data: объем, скорость, разнообразие, определенность, валентность, ценность.	2		ТК1 ТК3	0,5 2	ОСН 1, ДОП 1		
			Лабораторное занятие 1. Формирование блочной модели; блочная вёрстка	2		ТК1	0,5			
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента:		5					
			Подготовка к семинару			ТК3	5	ОСН 1, ДОП 1		
11	06.11.2023	РД-2	Практическое занятие 10. Основы работы в Rstudio.	2		ТК1 ТК3	0,5 1	ОСН 1, ДОП 1		
			Лабораторное занятие 2. Работа с макетом дизайна в формате PSD	2		ТК1 ТК2	0,5 5			
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента:							
			Подготовка к семинару		5	ТК3		ОСН 1, ДОП 1		
			Подготовка отчета по лабораторной работе и его защите		10	ТК2		ОСН 1, ДОП 1		
12	13.11.2023		Практическое занятие 11. Подготовка и преобразование данных в R.	2		ТК1 ТК3	0,5 1	ОСН 1, ДОП 1		
			Лабораторное занятие 3. Разметка сайта и знакомство с Bootstrap	2		ТК1	0,5			
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента:		5					
			Подготовка к семинару			ТК3		ОСН 1, ДОП 1		
13	20.11.2023	РД-3	Практическое занятие 12. Иерархическая сегментация в R.	2		ТК1 ТК3	0,5 2	ОСН 1, ДОП 1		
			Лабораторное занятие 4. Стандарты web и вспомогательные инструменты	2		ТК1	0,5			
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента:		5					
			Подготовка к семинару			ТК3		ОСН 1, ДОП 1		
14	27.11.2023		Практическое занятие 13. Разработка управленческой сегментации	2		ТК1 ТК3	0,5 1	ОСН 1, ДОП 1		
			Лабораторное занятие 5. Ограничения статистической сегментации.	2		ТК1	0,5			

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
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента:		5					
			Подготовка к семинару			ТК3		ОСН 1, ДОП 1		
15	04.12.2023	РД-2 РД-3	Практическое занятие 14. Программирование управленческой сегментации в R.	2		ТК1 ТК3	0,52	ОСН 1, ДОП 1		
			Лабораторное занятие 6. Таргетинг.	2		ТК1 ТК2	0,55			
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента:							
			Подготовка к семинару		5	ТК3		ОСН 1, ДОП 1		
			Подготовка отчета по лабораторной работе и его защите		10	ТК2				
16	11.12.2023		Практическое занятие 15. Жизненный цикл клиента.	2		ТК1 ТК3	0,51	ОСН 1, ДОП 1		
			Лабораторное занятие 7. Маркетинговый скоринг	2		ТК1 ТК2	0,55			
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента:							
			Подготовка к семинару		5	ТК3		ОСН 1, ДОП 1		
			Подготовка отчета по лабораторной работе и его защите		10	ТК2		ДОП 1		
17	18.12.2023		Практическое занятие 16. Стохастическая матрица и вероятности перехода.	2		ТК1 ТК3	0,52	ОСН 1, ДОП 1		
			Лабораторное занятие 8. Построение модели предсказаний в R.	2		ТК1 ТК2	0,55			
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента:							
			Подготовка к семинару		5	ТК3		ОСН 1, ДОП 1		
			Подготовка отчета по лабораторной работе и его защите		12	ТК2				
			Подготовка к коллоквиуму			ТК4	10			
18	25.12.2023		**Конференц-неделя 2**							
			К 1			ТК4	20			
			о 1			ТК4	20			
			л 1			ТК4	20			
			л 2			ТК4	20			
			о 2			ТК4	20			
			к 1			ТК4	20			
			в 1			ТК4	20			
			и 2			ТК4	20			
			у 1			ТК4	20			
			м 1			ТК4	20			
			Всего по контрольной точке (аттестации) 2				80			
			Экзамен				20			
			Общий объем работы по дисциплине	64,0	152,0		**100**			

Информационное обеспечение:

№ (код)	Основная учебная литература (ОСН)
ОСН 1	Боресков, Алексей Викторович. Основы компьютерной графики : учебник и практикум для вузов / А. В.

	Боресков, Е. В. Шикин; Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова. — Москва: Юрайт, 2020. — 219 с.: ил.. — Высшее образование. — Библиогр.: с. 219.. — ISBN 978-5-534-13196-3.
№ (код)	Дополнительная учебная литература(ДОП)
ДОП 1	Лаврентьев, Александр Николаевич. Цифровые технологии в дизайне. История, теория, практика : учебник и практикум для вузов / А. Н. Лаврентьев [и др.] ; под редакцией А. Н. Лаврентьева. // 2-е изд., испр. и доп. — Электрон. дан. — Москва : Юрайт, 2023. — 208 с. — (Высшее образование).. – URL: https://urait.ru/bcode/515504

Составил
«31» августа 2023