

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 <i>Методы принятия управленческих решений</i> для студентов 2 курса <i>Школы БШ</i> по направлению 27.03.05 Инноватика Лектор: <i>к.т.н., доц. Т.В. Калашикова</i>	Лекции	16	час.
«Отлично»	A	90 - 100 баллов		Практ. занятия	32	час.
	B	80 – 89 баллов		Лаб. занятия	0	час.
«Хорошо»	C	70 – 79 баллов		Всего ауд. работа	48	час.
	D	65 – 69 баллов		СРС	60	час.
«Удовл.»	E	55 – 64 баллов		ИТОГО	108	час.
	F	0 - 54 баллов				
Зачтено	P	55 - 100 баллов				
Неудовлетворительно / незачтено						

Результаты обучения по дисциплине (сформулировать для конкретной дисциплины):

РД-1	Уметь принимать управленческие решения в условиях определенности, неопределенности и риска
РД-2	Владеть технологиями поиска альтернатив решений и уметь анализировать решения

Оценочные мероприятия:

Форма контроля – зачет

Оценочные мероприятия		Кол-во	Баллы
Текущий контроль:			
П	Задания на практических занятиях	16	16
ТК1	Контрольная работа	4	84
ИТОГО			100

Дополнительные баллы

Учебная деятельность / оценочные мероприятия		Кол-во	Баллы
ДП1	Подготовка к занятию темы с презентацией	1	5
ДП2	Участие в олимпиаде	1	5
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	28.08	РД1	Лекция 1. Разработка управленческих решений. Введение в курс.	2				ОСН1 ОСН2 ДОП3	ЭР1-3	
			Практическая работа 1. Анализ проблем и целевая ориентация решений.	2		П	1	ОСН1 ОСН2 ДОП3		
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента:		2					
			Выполнение домашнего задания					ОСН1 ОСН2 ДОП3	ЭР1-3	
2	04.09	РД1, РД2	Практическая работа 2. Классификация решений. Решение кейсов.	2		П	1	ОСН1 ДОП3	ЭР1-3	
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента:		4					
			Выполнение домашнего задания					ОСН1 ДОП3	ЭР1-3	
3	11.09	РД1, РД2	Лекция 2. Личностный фактор в принятии решения.	2				ОСН2 ДОП4	ЭР1-3	
			Практическая работа 3. Индивидуальный стиль принятия решений и его анализ. Классификация стилей по Карпову, Роу. Тестирование себя.	2		П	1	ОСН2 ДОП4		
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента:		2					
			Выполнение домашнего задания					ОСН1 ДОП3	ЭР1-3	
4	18.09	РД1, РД2	Практическая работа 4. Критерии компромиссных групповых решений (единичного голосования, попарного сравнения, Борда)	2		П	1	ОСН1 ОСН2 ДОП3	ЭР1-3	
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента:		3,5					
			Выполнение домашнего задания					ОСН1 ОСН2 ДОП3	ЭР1-3	
5	25.09	РД1, РД2	Лекция 3. Теории и модели принятия решений	2				ОСН1 ОСН2 ДОП3	ЭР1-3	
			Практическая работа 5. Технологии принятия решений. Решение кейсов.	2		П	1			
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента:		2					
			Выполнение домашнего задания					ОСН1 ОСН2 ДОП3	ЭР1-3	
6	02.10	РД1, РД2	Практическая работа 6. Принятие решений в условиях определенности, неопределенности и риска	2		П	1	ОСН1 ОСН3 ДОП3	ЭР1-3	
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента:		4					
			Выполнение домашнего задания					ОСН1 ОСН3 ДОП3	ЭР1-3	
7	09.10	РД1, РД2	Лекция 4. Технологии принятия решений	2				ОСН1 ОСН2 ДОП3	ЭР1-3	
			Практическая работа 7. Контрольная работа 1	2		ТК1	32			
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента:		4					
			Выполнение домашнего задания					ОСН1 ОСН2 ДОП3	ЭР1-3	
8	16.10	РД1, РД2	Практическая работа 8. Практическое занятие в активной форме: творческие техники	2		П	1	ОСН1 ОСН2	ЭР1-3	

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	Видео-ресурсы
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента:		4			ДОП3		
			Выполнение домашнего задания					ОСН1 ОСН2 ДОП3	ЭР1-3	
9	23.10	РД1, РД2	Конференц-неделя 1							
			Контрольная работа 2		6	ТК1	14			
			Всего по контрольной точке (аттестации) 1				53			
10	30.10	РД1, РД2	Практическая работа 9. Практическое занятие в активной форме: творческие техники	2		П	2	ОСН1 ДОП3	ЭР1-3	
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента:		3,5					
			Выполнение домашнего задания					ОСН 1	ЭР1-3	
11	06.11	РД1, РД2	Лекция 5. Задачи оптимизации	2				ОСН1 ДОП1 ДОП2 ДОП3	ЭР1-3	
			Практическая работа 10. Задачи линейного программирования. Построение моделей задач, геометрическая интерпретация..	2		П	1	ОСН1 ДОП1 ДОП2 ДОП3	ЭР1-3	
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента:		3,5					
			Выполнение домашнего задания					ОСН1 ДОП1 ДОП2 ДОП3	ЭР1-3	
12	13.11	РД1, РД2	Практическая работа 11. Решение ЗЛП средствами Excel, построение моделей.	2		П	1	ОСН1 ДОП1 ДОП2 ДОП3	ЭР1-3	
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента:		4					
			Выполнение домашнего задания					ОСН1 ДОП1 ДОП2 ДОП3	ЭР1-3	
13	20.11	РД1, РД2	Лекция 6. Теория игр	2				ОСН1 ДОП1 ДОП2 ДОП3	ЭР1-3	
			Практическая работа 12. Наиболее известные модели теории игр. Теория игр – аналитическое решение, графическое, приведение к ЗЛП.	2		П	1	ОСН1 ДОП1 ДОП2 ДОП3	ЭР1-3	
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента:		2					
			Выполнение домашнего задания					ОСН1 ДОП1 ДОП2 ДОП3	ЭР1-3	
14	27.11	РД1, РД2	Практическая работа 13. Имитационная игра «Полет на луну» – индивидуальное и коллективное принятие решений..	2		П	1	ОСН3 ДОП3	ЭР1-3	
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента:		2					
			Выполнение домашнего задания					ОСН3 ДОП2	ЭР1-3	
15	04.12	РД1, РД2	Лекция 7. Технологии принятия решений	2				ОСН1 ДОП1 ДОП2	ЭР1-3	

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	Видео-ресурсы	
			Практическая работа 14. Контрольная работа 3.	2		ТК1	21	ДОП3 ОСН1 ДОП1 ДОП2	ЭР1-3		
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента:		4						
			Выполнение домашнего задания					ОСН1 ДОП1 ДОП2	ЭР1-3		
16	11.12	РД1, РД2	Практическая работа 15. Построение дерева проблем и дерева целей.	2		П	1	ОСН1 ОСН2 ДОП2	ЭР1-3		
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента:		2						
			Выполнение домашнего задания					ОСН1 ОСН2 ДОП2	ЭР1-3		
17	18.12	РД1, РД2	Лекция 8. Эффективность управленческих решений	2				ОСН1 ДОП1 ДОП2 ДОП3	ЭР1-3		
			Практическая работа 16. Игра «Производство»	2		П	2	ОСН1 ДОП2	ЭР1-3		
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента:		2						
			Выполнение домашнего задания					ОСН1 ДОП3	ЭР1-4		
18	25.12	РД1, РД2	Конференц-неделя 2								
			Контрольная работа 4		6	ТК1	17	ОСН1 ДОП1 ДОП3	ЭР1-3		
			Всего по контрольной точке (аттестации) 2				100				
			Общий объем работы по дисциплине	48	60		100				

Информационное обеспечение:

№ (код)	Основная учебная литература (ОСН)	№ (код)	Название электронного ресурса (ЭР)	Адрес ресурса
ОСН 1	Дульзон, Альфред Андреевич. Разработка управленческих решений : учебник / А. А. Дульзон; Томский политехнический университет (ТПУ). — Томск: Изд-во ТПУ, 2009. — 284 с.: ил. — Учебники Томского политехнического университета. — Библиогр.: с. 277-283. — ISBN 5-98298-330-6	ЭР 1	Научно-электронная библиотека eLIBRARY.RU	https://elibrary.ru/defaultx.asp
ОСН 2	Иванов, Павел Вадимович. Методы принятия управленческих решений : учебное пособие для вузов / П. В. Иванов [и др.] ; под редакцией П. В. Иванова. // 2-е изд., испр. и доп. — Электрон. дан. — Москва : Юрайт, 2022. — 276 с. — (Высшее образование).. — URL: https://urait.ru/bcode/494754	ЭР 2	Методы принятия управленческих решений_2022	http://stud.lms.tpu.ru/course/view.php?id=4994
ОСН 3	Кац, Вадим Маркович. Методы оптимальных решений : видеолекции / В. М. Кац; Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Школа инженерного предпринимательства. — Электрон. дан.. — Томск: TPU Moodle, 2018. — Заглавие с экрана. — Доступ по логину и паролю... — URL: http://lms.tpu.ru/course/view.php?id=11762	ЭР3	Бизнес Инжиниринг Групп (БИГ). Компьютеризация управленческих решений. Информация о программных продуктах	http://www.big.spb.ru/
№ (код)	Дополнительная учебная литература (ДОП)			
ДОП 1	Бережная, Елена Викторовна. Методы и модели принятия управленческих решений : Учебное пособие / Северо-Кавказский федеральный университет; Белгородский университет кооперации, экономики и права, ф-л Ставропольский кооперативный институт // 1.			

	- Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023. - 384 с. - (Высшее образование: Магистратура). - ВО - Бакалавриат. - ISBN 978-5-16-006914-2. ISBN 978-5-16-100409-8.. - URL: https://znanium.com/catalog/document?id=424677			
ДОП 2	Голубков, Евгений Петрович. Методы принятия управленческих решений в 2 ч. Часть 2 : учебник и практикум для вузов / Е. П. Голубков. // 3-е изд., испр. и доп. — Электрон. дан. — Москва : Юрайт, 2023. — 249 с. — (Высшее образование).. - URL: https://urait.ru/bcode/512626			
ДОП 3	Трофимова, Людмила Афанасьевна. Методы принятия управленческих решений : учебник и практикум для вузов / Л. А. Трофимова, В. В. Трофимов. — Электрон. дан. — Москва : Юрайт, 2023. — 335 с. — (Высшее образование).. - URL: https://urait.ru/bcode/510561			

Составил: _____(Т.В. Калашникова)
«__» _____ 2023 г.

Согласовано:
Руководитель подразделения
Директор БШ _____(Н.О. Чистякова)
«__» _____ 2023 г.