

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования

«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**КАЛЕНДАРНЫЙ РЕЙТИНГ-ПЛАН ДИСЦИПЛИНЫ
2020/2021 учебный год**

ОЦЕНКИ			Дисциплина <u>«Логистика»</u> по направлению <u>01.03.02</u> <u>Прикладная математика и информатика</u>	Лекции	22	час.
«Отлично»	A	90 - 100 баллов		Практ. занятия	11	час.
	B	80 – 89 баллов		Лаб. занятия	0	час.
«Хорошо»	C	70 – 79 баллов		Всего ауд. работа	33	час.
	D	65 – 69 баллов		CPC	75	час.
«Удовл.»	E	55 – 64 баллов		ИТОГО	108	час.
	F	0 - 54 баллов			3	зе.
Зачтено	P	55 - 100 баллов				
Неудовлетвори тельно / незачтено	F	0 - 54 баллов				

Результаты обучения по дисциплине (сформулировать для конкретной дисциплины):

РД1	Знать и использовать в логистических построениях теорию вероятностей, основные ее свойства, понятие случайной величины и закона распределения
РД2	Знать основные законы распределения случайных величин и их числовые характеристики, связь между различными законами распределения случайных величин, их применение к анализу логистических цепочек
РД3	Уметь использовать классический, геометрический, статистический подходы вычисления размера логистических запасов; применять основные теоремы для расчета вероятностей сложных сценариев поставки
РД4	Владеть методиками проведения математических расчетов, навыками вычисления основных характеристик процессов, возникающих при проведении вероятностного анализа в логистических задачах

Оценочные мероприятия:

Для дисциплин с формой контроля - зачет

Оценочные мероприятия		Кол- во	Баллы
Текущий контроль:			80
П	Посещение занятий	33	-
ТК1	Контрольная работа	2	40
ТК2	Защита практических работ	5	30
ТК3	Защита проекта	2	30
ИТОГО			100

Электронный образовательный ресурс:

Учебная деятельность / оценочные мероприятия	Кол- во	Баллы
ИТОГО		

Дополнительные баллы


Учебная деятельность / оценочные мероприятия		Кол- во	Баллы
ДП1	Выступление на конференции	1	5
ДП2	Публикация в журнале	1	5
ИТОГО			10

Неделя	Результаты обучения	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
22	РД1-РД4	Лекция 1. Введение. Элементы теории случайных потоков событий	2	2	П		ОСН 1-5		
22	РД1-РД4	Практическое занятие 1. Потоки случайных событий. Производящие функции	1	3	ТК2	6	ДОП1-5	ЭР1-5	
23	РД1-РД4	Лекция 2. Метод производящих функций	2	2	П		ОСН 1-5	ЭР1-5	
24	РД1-РД4	Лекция 3. Логистические решения и методы их принятия	2	2	П		ОСН 1-5	ЭР1-5	
24	РД1-РД4	Практическое занятие 2. Метод деревьев решений в цепях поставок	2	3	ТК2	6	ДОП1-5	ЭР1-5	
25	РД1-РД4	Лекция 4. Снабженческая логистика.	2	2	П		ОСН 1-5	ЭР1-5	
26	РД1-РД4	Лекция 5. Складская логистика	2	2	П		ОСН 1-5		
26	РД1-РД4	Практическое занятие 3. Задачи снабженческой логистики. Методы управления запасами.	2	3	ТК2	6	ДОП1-5	ЭР1-5	
27	РД1-РД4	Лекция 6. Транспортная логистика	2	2	П		ОСН 1-5	ЭР1-5	
28		Контрольная 1		5	ТК1	20			
28		СРС: защита проекта		12	ТК3	15			
		Конференц-неделя 1	17	38		43			
29	РД1-РД4	Лекция 7. Производственная логистика	2	2	П		ОСН 1-5		
30	РД1-РД4	Практическое занятие 4. Управление запасами в системе складов	2	3	ТК2	6	ДОП1-5	ЭР1-5	
30	РД1-РД4	Лекция 8. Моделирование в логистике	2	2	П		ОСН 1-5	ЭР1-5	
31	РД1-РД4	Лекция 9 Моделирование в логистике	2	2	П		ОСН 1-5		
32	РД1-РД4	Практическое занятие 5. Планирование закупок, производства и сбыта	2	3	ТК2	6	ДОП1-5	ЭР1-5	
32	РД1-РД4	Лекция 10. Выбор поставщика, основы договорной работы	2	2	П		ОСН 1-5		
33	РД1-РД4	Лекция 11. Информационное обеспечение управления логистикой.	2	2	П		ОСН 1-5	ЭР1-5	
		Практическое занятие 6. Модели прогноза в логистике							
34		Контрольная 2		5	ТК1	20			
34		СРС: защита проекта		16	ТК3	15			
		Конференц-неделя 2							
		Всего по контрольной точке (аттестации) 2	16	37		57			
		Общий объем работы по дисциплине	33	75		Max100			


Информационное обеспечение:

№ (код)	Основная учебная литература (ОСН)	№ (код)	Название электронного ресурса (ЭР)	Адрес ресурса
ОСН 1	Гаджинский, А. М. Практикум по логистике : учебное пособие / А. М. Гаджинский. — 9-е изд. — Москва : Дашков и К, 2017. — 320 с. — ISBN 978-5-394-02363-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/93547 (дата обращения: 15.05.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	ЭР 1	Персональная страница Бельснер О.А.	https://portal.tpu.ru/SHARED/b/BELSNER
ОСН 2	Тебекин, А. В. Логистика : учебник / А. В. Тебекин. — Москва : Дашков и К, 2016. — 356 с. — ISBN 978-5-394-00571-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/93314 (дата обращения: 15.05.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	ЭР 2	Курс «Логистика », национальная платформа открытого образования	https://openedu.ru/course/spbstu/LOGIST/
ОСН 3	Секерин, Владимир Дмитриевич. Логистика : учебное пособие для вузов / В. Д. Секерин. — Москва: КноРус, 2013. — 240 с.: ил. — Библиогр.: с. 232-234. — Словарь основных терминов: с. 224-231.. — ISBN 978-5-406-03176-6. — Текст : непосредственный.	ЭР 3	Национальный открытый университет онлайн обучения ИНТУИТ, курс «Введение в логистику»	https://www.intuit.ru/studies/courses/3556/798/info
ОСН 4	Рыжиков, Ю. И. Логистика и теория очередей : учебное пособие / Ю. И. Рыжиков. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 456 с. — ISBN 978-5-8114-3620-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/115494 (дата обращения: 15.05.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	ЭР 4	Национальный открытый университет онлайн обучения ИНТУИТ, курс «Логистика»	https://www.intuit.ru/studies/courses/2303/603/info
ОСН 5	Пузикова, Е. А. Логистика : учебное пособие / Е. А. Пузикова, Н. И. Тришкина. — 2-е изд. — Москва : ФЛИНТА, 2018. — 130 с. — ISBN 978-5-9765-3939-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/110568 (дата обращения: 15.05.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	ЭР 5	Национальный открытый университет онлайн обучения ИНТУИТ, курс «Введение в эконометрику »	https://www.intuit.ru/studies/courses/3545/787/info
№ (код)	Дополнительная учебная литература (ДОП)			
ДОП 1	1. Григорьев, Михаил Николаевич. Логистика. Базовый курс : учебник для вузов / М. Н. Григорьев, С. А. Уваров. — 2-е изд., испр. и доп.. — Москва: Юрайт, 2012. — 818 с.: ил. — Текст : непосредственный.			
ДОП 2	2. Григорьев, Михаил Николаевич. Логистика. Продвинутый курс : учебник / М. Н. Григорьев, А. П. Долгов, С. А. Уваров. — 3-е изд., перераб. и доп.. — Москва: Юрайт, 2011. — 734 с.: ил. — Текст : непосредственный.			
ДОП 3	3. Просветов, Георгий Иванович. Математические методы в логистике: задачи и решения : учебно-практическое пособие / Г. И. Просветов. — 2-е изд., доп.. — Москва: Альфа-Пресс, 2012. — 303 с.: ил. - Текст : непосредственный.			
ДОП 4	4. Моисеева, Н. К.. Экономические основы логистики : учебное пособие / Н. К. Моисеева. — Москва: Инфра-М, 2010. — 528 с. - Текст : непосредственный.			
ДОП 5	5. Волгин, Владислав Васильевич. Склад: логистика, управление, анализ / В. В. Волгин. — 10-е изд., перераб. и доп.. — Москва: Дашков и К, 2012. — 736 с.: ил. - Текст : непосредственный.			

Составил:
« » 2020 г.


_____ (Бельснер О.А.)

Согласовано:
Заведующий кафедрой - руководитель отделения ОЭФ
на правах кафедры, д.т.н, профессор


_____ /Лидер А.М./