



САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

ИНФОРМАЦИЯ О КУРСЕ «ТЕОРИЯ И РАСЧЕТ ЛОПАТОЧНЫХ МАШИН - 2020»

Доцент каф. ТДЛА Самарского
университета,
Батурин Олег Витальевич

443086 г. Самара, Московское шоссе 34,
комн. 336-5 Tel: (846)267-45-94
oleg.v.baturin@gmail.com

Самара 2020



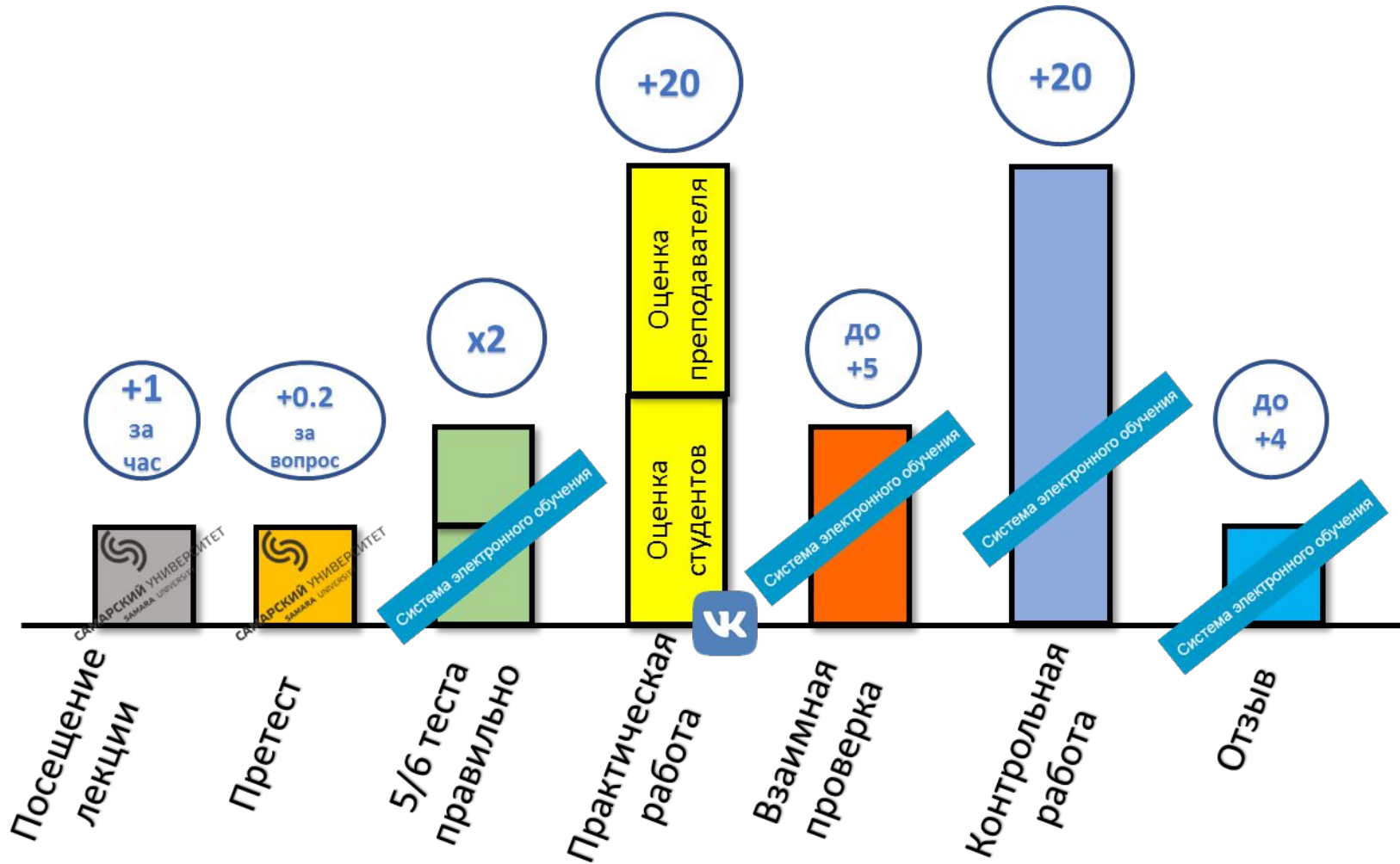
СОДЕРЖАНИЕ КУРСА



	ЛЕКЦИИ	ПРАКТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ	ДРУГИЕ АКТИВНОСТИ
1	Основные сведения о турбомашинах	Место турбомашин в авиации и промышленности	1. Тесты – 3 шт. 2. Претесты 3. Контрольные – 3шт. 4. Взаимная проверка практических работ «Рефлексн» (отзыв) 5.
2	Уравнения теории турбомашин	Планы скоростей	
3	Принципы действия компрессора и турбины	Проектирование ступени турбомашин Профилирование лопаток CFD моделирование	
4	Потери в ступени турбомашин	Изучение структуры потока в турбомашине	
5	Характеристики турбомашин	Получение характеристик турбомашин в CFD расчете	



КАК БУДЕТ ОЦЕНИВАТЬСЯ КУРС?





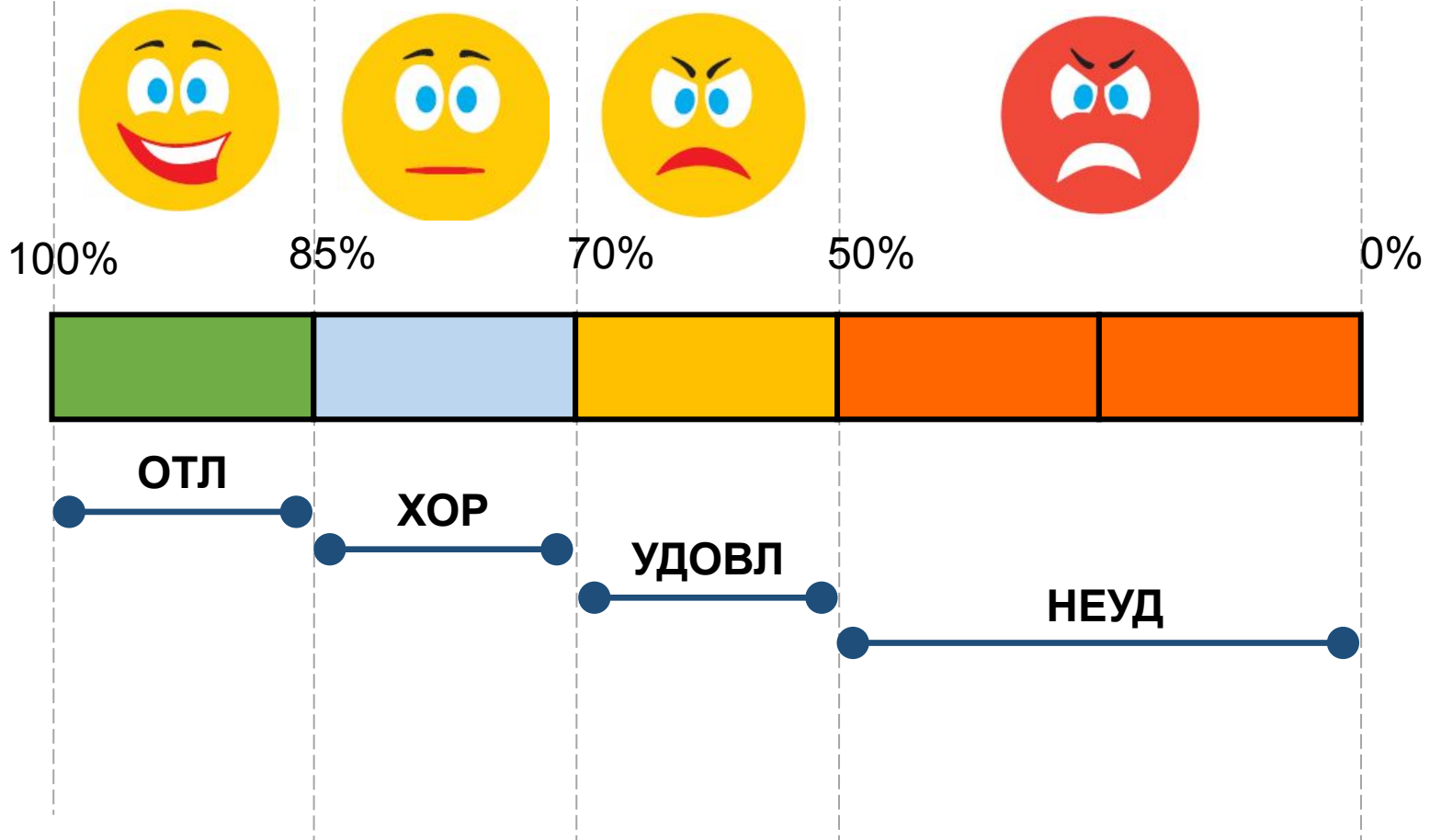
КАК ВЫГЛЯДИТ РЕЙТИНГ?

- Результаты каждого занятия заносятся в файл рейтинга и выкладываются в общий доступ

	A	B	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ	AK		
1		ФНО	02.окт	высту плени е	ПЗ2	09.окт	16.окт	23.окт	30.окт	13.ноя	ПЗ-3	Высту плени е	Тесты 6	Развер нутые 6	ПЗ 4	27.ноя	Высту плени е	03.дек	08.дек	18.дек	Тесты 7	Развер нутые 7	Тесты 8	Развер нутые 8		сумма	%	Пропуск и	ТЕСТ финале	КУРСО ВАЯ	ОЦЕНКА		
2		2305	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29								
3	1	Ермолаев Евгений Геннадьевич	2		7.25	0	2	0	2	2	0		7.33	12.5	0	0	0	0	0	1.75	10	0	5.67	10		66.30	37.4						
4	2	Зильберберг Виталий Леонидович	2		7.75	2	2	2	2	2	9.21	1	9.67	17.4	9.96	2	0.5	2	2	2	10	27	10	17		156.32	87.8		92	ок	отл		
5	3	Иерусалимов Святослав Александрович	2	1	6.92	2	2	2	2	2	7.25		9	16	7	2	0.5	1	2	2	8	10	7	16.5		122.50	68.8						
6	4	Кудряшов Иван Александрович	2		8.62	2	2	2	2	2	9.79		9	13.5	8.83	2	0.5	2	2	2	8.25	4.5	10	17.5		128.32	72.1		91				
7	5	Куприянов Леонид Александрович	2		7.75	2	2	2	2	2	9.21		9.5	22.5	9.99	2	0.5	2	2	2	10	22.5	10	16		154.78	87.0		88	ок	отл		
8	6	Ленский Вячеслав Андреевич	2	1	7.75	0	0	0	0	0	9.21		9.5	25	8.88	2	0.5	2	2	2	10	29.5	10	18		156.17	87.7		93				
9	7	Никулин Алексей Владиславович	2		6.92	2	2	2	2	2	7.25	1	8.83	15.5	6.5	2	0.5	2	0	2	9	3	10	10.5		110.33	62.0						
10	8	Рашупкина Анастасия Валерьевна	2		8.62	2	2	2	2	2	9.79	1	9.5	27	8.83	2	0.5	2	2	2	8	21	13.5		143.57	80.7		83					
11	9	Романов Владислав Денисович	2		7.25	2	2	1.75	2	0	0		7	4.5	0	0		0	0	1.75	8	0	10	5.5		59.75	33.6						
12	10	Ростовцев Данила Иванович	2		6.92	2	2	2	2	2	7.25		6	14.5	8.31	2	0.5	0	0	2	6.83	6	0	0		87.64	49.2						
13	11	Самсонов Дмитрий Станиславович	2		7.75	2	2	2	2	2	9.21		9.67	22	9.96	2	0.5	2	2	2	10	25	10	18		159.92	89.8			ок			
14	12	Столбаушкин Виктор Юрьевич	2		8.62	2	2	2	2	2	9.79		10	20.5	8.25	2	0.5	2	2	2	10	14	10	14		143.49	80.6		87				
15	13	Сулейманов Артур Робертович	2	1	8.62	2	2	2	2	0	2	9.79		10	20	0	2	0	2	2	10	25	10	15.5		146.74	82.4		90				
16	14	Филатов Максим Анатольевич	2	1	7.25	2	2	0	2	2	0		5.75	14	0	2	0	2	2	2	1.75	7	11	7	13.5		92.25	51.8					
17																																	
18																																	
19		Максимум	2	0	10	2	2	2	2	2	10	0	10	30	10	2	0	2	2	2	10	30	10	20		178.00	100.0						
20																																	
21																																	



КРИТЕРИИ ИТОГОВЫХ ОЦЕНОК





КРИТЕРИИ ИТОГОВЫХ ОЦЕНОК



Я учился весь семестр



Переписать тест

2 оцениваемых практики практика +
Финальный тест

70%

правильных ответов
(в среднем)

НЕТ



Доволен оценкой?

Да

НЕТ

Да

учебного года				
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ КУРС				
название дисциплин	Кол. час.	Фамилия преподавателя	Оценка	Дата сдачи экзамена
теория		Иванов	ОТЛИЧНО	
язык		Хохорковский	ДИПЛОМ	
этика		Путин	ОТЛ	
экономика		Ярцев	ОТЛ	
история		Романцев	ОТЛ	

+1 к оценке семестра

Да



3 вопроса на Экзамене

Ответил на 2 вопроса?

НЕТ



Оценка по итогам семестра



КАК МОЖНО УВЕЛИЧИТЬ СВОЮ ОЦЕНКУ?

+1 балл

Дельный, грамотный комментарий в VK



+5 балл.

Интересная информация по теме



+10%

Подготовка тезисов по теме курса



КАК ПОЛУЧИТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ БАЛЛЫ?

+30%

Подготовка экспериментального образца



+30%

Выступление на конференции по теме курса



+30%

Подготовка статьи по теме курса





ГДЕ ВЗЯТЬ МАТЕРИАЛЫ КУРСА? КАК СВЯЗАТЬСЯ?



САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

1. Сайт do.ssau.ru (пароль для записи на курс 321-2020 через личный кабинет студента)



2. Группа VK «Турбомашины и МСС Самарский университет 2020»



Стена или обсуждения в группе VK - Общие вопросы, которые могут быть полезны другим студентам (например, вопросы по заданиям)



Почта oleg.v.baturin@gmail.com и сообщения VK – личные сообщения



С пн. по пт. С 9 до 17 в 336-5 или на занятиях



САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ

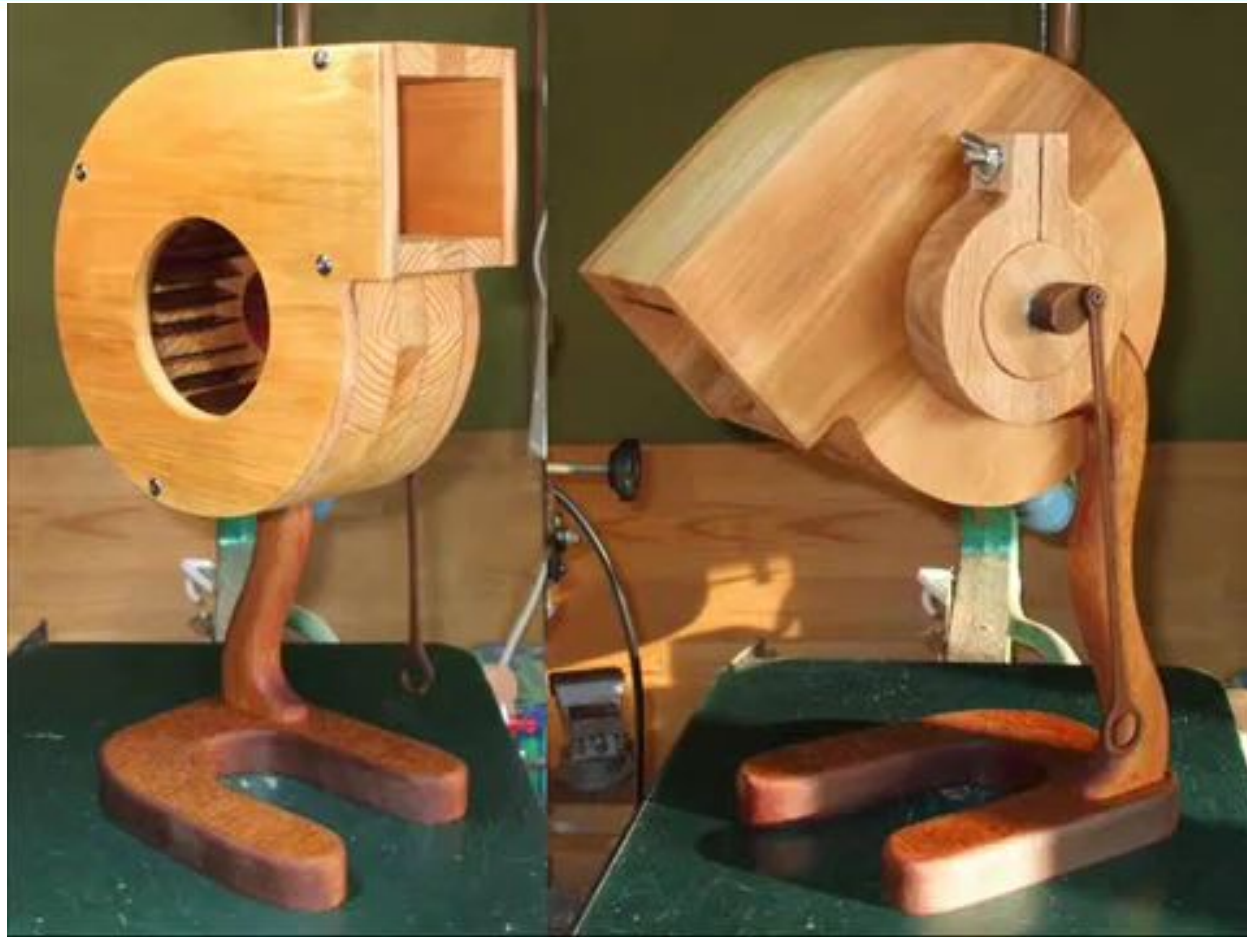
Батурин Олег Витальевич

443086 г. Самара, Московское шоссе 34,
комн. 336-5 Tel: (846)267-45-94
oleg.v.baturin@gmail.com

ул. Московское шоссе, д. 34, г. Самара, 443086
Тел.: +7 (846) 335-18-26 , факс: +7 (846) 335-18-36
Сайт: www.ssau.ru, e-mail: ssau@ssau.ru



ПРИМЕР ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ОБРАЗЦА





ПРИМЕР ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ОБРАЗЦА

