

Справка о результатах проведения независимой оценки качества знаний студентов, в форме тестирования, в осеннем семестре 2020/2021 учебного года

В соответствии с решением Учебно-методического совета КГЭУ от 06 октября 2020 года по вопросу: «О независимой оценке качества знаний студентов КГЭУ» и на основании распоряжения первого проректора-проректора по учебной работе № 92-р от 03.11.2020 г. в период с 01 декабря по 18 декабря 2020 года проводилась независимая оценка качества знаний студентов в форме компьютерного тестирования.

Независимая оценка качества знаний студентов проводилась с использованием ресурса сайта i-exam.ru в проекте «Интернет-тренажеры в сфере образования» по 32 дисциплинам. Участие в тестировании приняли 1976 студентов из 96 групп.

В индивидуальный мониторинг преподаватель получает 60 баллов в случае, если группа обеспечила среднюю успеваемость не менее 60%, при явке не менее 90%.

Результаты независимой оценки качества знаний обучающихся по дисциплинам кафедр представлены в таблицах 1-32.

**Дисциплина «Автоматизация электроэнергетических систем»
(кафедра РЗА)**

Таблица 1

ООП	Институт	Группа	Приняло участие в НО	Явка	Средний % правильных ответов	Преподаватель
13.03.02	ИЭЭ	АУС-1-17	25	100%	97%	Мустафин Р.Г.
		АУС-2-17	25	100%	94%	
		Итого:	50	100%	96%	

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» (кафедра ВИЭ)

Таблица 2

ООП	Институт	Группа	Приняло участие в НО	Явка	Средний % правильных ответов	Преподаватель
13.03.02	ИЭЭ	Э-1-19	17	94%	71%	Леухина О.В.
		Э-2-19	17	100%	79%	
		ЭУЭ-1-19	26	93%	91%	Филиппова Ф.М.
		ЭС-3-19	23	100%	83%	Аверьянова Ю.А.
09.03.03	ИЦТЭ	ПИ-2-19	16	94%	70%	Насырова Е.В.
		Итого:	99	96%	79%	

Дисциплина «Введение в профессию» (кафедра ВБА)

Таблица 3

ООП	Институт	Группа	Приняло участие в НО	Явка	Средний % правильных ответов	Преподаватель
35.03.08	ИТЭ	АВБ-1-19	9	90%	81%	Калайда М.Л.
		Итого:	9	90%	81%	

Дисциплина «Гидробиология» (кафедра ВБА)

Таблица 4

ООП	Институт	Группа	Приняло участие в НО	Явка	Средний % правильных ответов	Преподаватель
35.03.08	ИТЭ	АВБ-1-19	10	100%	84%	Хамитова М.Ф.
		Итого:	10	100%	84%	

Дисциплина «Гистология и эмбриология рыб» (кафедра ВБА)

Таблица 5

ООП	Институт	Группа	Приняло участие в НО	Явка	Средний % правильных ответов	Преподаватель
35.03.08	ИТЭ	АВБ-1-19	10	100%	93%	Борисова С.Д.
		Итого:	10	100%	93%	

Дисциплина «Дискретная математика» (кафедра ИК)

Таблица 6

ООП	Институт	Группа	Приняло участие в НО	Явка	Средний % правильных ответов	Преподаватель
01.03.04	ИЦТЭ	ПМ-1-18	19	90%	86%	Абдулмянов Т.Р.
		Итого:	19	90%	86%	

Дисциплина «Инженерное геометрическое моделирование» (кафедра ИГ)

Таблица 7

ООП	Институт	Группа	Приняло участие в НО	Явка	Средний % прав-х ответов	Преподаватель
13.03.02	ИЭЭ	ЭМК-1-20	20	95%	80%	Рукавишников В.А.
		ЭП-1-20	20	90%	87%	
		АУС-1-20	27	90%	92%	Мусин Д.Т.
		ЭУЭ-1-20	19	100%	91%	
		ЭС-1-20	21	95%	74%	Хамитова Д.В.
		ЭС-3-20	20	91%	71%	

ООП	Институт	Группа	Приняло участие в НО	Явка	Средний % прав-х ответов	Преподаватель
		АУС-2-20	24	92%	67%	Зинуров В.Э.
		Э-1-20	14	100%	83%	
		Э-2-20	13	93%	57%	Прец М.А.
27.03.04	ИТЭ	УИТ-1-20	18	94%	63%	
		Итого:	196	94%	77%	

Дисциплина «Информационные и компьютерные технологии»
(кафедра ИИУС)

Таблица 8

ООП	Инст-т	Группа	Приняло участие в НО	Явка	Средний % прав-х ответов	Преподаватель
13.03.01	ИТЭ	ЭПТ-1-20	18	100%	94%	Бикеева Н.Г.
		ПТ-1-20	30	100%	87%	Салтанаева Е.А.
		ПТС-1-20	30	97%	84%	Хабибрахманова А.И.
		ЭЖКХ-1-20	25	96%	90%	Киселев Н.С.
18.03.01	ИЭЭ	ХТ-1-20	16	94%	78%	Куценко С.М.
42.03.01	ИЦТЭ	РСО-1-20	20	100%	64%	Миронов С.П.
		Итого:	139	98%	83%	

Дисциплина «История» (кафедра ИиП)

Таблица 9

ООП	Институт	Группа	Приняло участие в НО	Явка	Средний % прав-х ответов	Преподаватель
42.03.01	ИЦТЭ	РСО-1-20	19	95%	80%	Слесаренко З.Р.
09.03.01		ПОВТ-1-20	17	94%	68%	Хуторова Л.М.
		ТРП-1-20	18	86%	58%	Нуриахметова Ф.М.
09.03.03		ПИ-1-20	18	78%	60%	
16.03.01	ИТЭ	ТПЭ-1-19	10	100%	92%	Гибадуллина Р.Н.
13.03.01		ЭПТ-1-19	29	100%	88%	Гафиатуллина Л.Г.
		Итого:	111	92%	74%	

Дисциплина «Материаловедение» (кафедра МВТМ)

Таблица 10

ООП	Инст-т	Группа	Приняло участие в НО	Явка	Средний % прав-х ответов	Преподаватель
13.03.02	ИЭЭ	АУС-1-19	23	96%	80%	Сухарников А.Е.
		ЭУЭ-1-19	26	93%	81%	Бунтин А.Е.

ООП	Инст-т	Группа	Приняло участие в НО	Явка	Средний % прав-х ответов	Преподаватель
		ЭП-2-19	26	96%	67%	Женжурист И.А.
		Итого:	75	95%	76%	

Дисциплина «Метрология, стандартизация и сертификация» (кафедра ТОЭ)

Таблица 11

ООП	Инст-т	Группа	Приняло участие в НО	Явка	Средний % прав-х ответов	Преподаватель
13.03.01	ИТЭ	ЭЖКХ-1-18	23	92%	84%	Орехов В.В.
		ПТС-1-18	26	96%	89%	Вассунова Ю.Ю.
		Итого:	49	94%	87%	

Дисциплина «Нормативно-техническая и эксплуатационная документация по релейной защите» (кафедра РЗА)

Таблица 12

ООП	Инст-т	Группа	Приняло участие в НО	Явка	Средний % прав-х ответов	Преподаватель
13.03.02	ИЭЭ	АУС-1-18	22	95%	96%	Гатауллин А.М.
		АУС-2-18	16	100%	96%	
		Итого:	38	98%	96%	

Дисциплина «Основы социологии» (кафедра СПП)

Таблица 13

ООП	Институт	Группа	Приняло участие в НО	Явка	Средний % прав-х ответов	Преподаватель
39.03.01	ИЦТЭ	С-1-19	7	100%	83%	Нуруллина Э.Р.
		Итого:	7	100%	83%	

Дисциплина «Правоведение» (кафедра СПП)

Таблица 14

ООП	Институт	Группа	Приняло участие в НО	Явка	Средний % прав-х ответов	Преподаватель
09.03.03	ИЦТЭ	ПИ-2-19	16	94%	81%	Арзамасова А.Г.
38.03.01		ЭКБ-1-18	16	100%	69%	Януш О.Б.
13.03.03	ИТЭ	ГТУ-1-19	23	100%	84%	Ибраева Г.Р.
		Итого:	55	98%	78%	

Дисциплина «Русский язык и культура речи» (кафедра ИЯ)

Таблица 15

ООП	Институт	Группа	Приняло участие в НО	Явка	Средний % прав-х ответов	Преподаватель
13.03.01	ИТЭ	ЭПТ-1-20	18	100%	79%	Дунаенко Е.В.
		Итого:	18	100%	79%	

Дисциплина «Системы оперативного постоянного тока» (кафедра РЗА)

Таблица 16

ООП	Институт	Группа	Приняло участие в НО	Явка	Средний % прав-х ответов	Преподаватель
13.03.02	ИЭЭ	АУС-1-17	24	96%	94%	Ярыш Р.Ф.
		АУС-2-17	25	100%	87%	
		Итого:	49	98%	91%	

Дисциплина «Социально-экономическое поведение семьи и домохозяйств» (кафедра СПП)

Таблица 17

ООП	Институт	Группа	Приняло участие в НО	Явка	Средний % прав-х ответов	Преподаватель
39.03.01	ИЦТЭ	С-1-18	16	100%	95%	Гарайшина Э.Р.
		Итого:	16	100%	95%	

Дисциплина «Теоретическая механика» (кафедра ЭМС)

Таблица 18

ООП	Инст-т	Группа	Приняло участие в НО	Явка	Средний % прав-х ответов	Преподаватель
13.03.02	ИЭЭ	АУС-1-19	22	92%	93%	Хакимуллина Л.Ш.
		ЭС-1-19	25	93%	91%	
		ЭС-2-19	23	92%	90%	
		ЭС-3-19	22	96%	84%	
		ЭП-1-19	27	96%	89%	
		Итого:	119	94%	89%	

Дисциплина «Теоретические основы теплотехники» (кафедра ТОТ)

Таблица 19

ООП	Инст-т	Группа	Приняло участие в НО	Явка	Средний % прав-х ответов	Преподаватель
13.03.01	ИТЭ	Т-1-19	21	100%	68%	Попкова О.С.
		Т-2-19	24	96%	70%	
		ЭЖКХ-1-19	21	91%	63%	
		ПТ-1-19	27	93%	65%	
		ПТС-1-19	24	92%	73%	Шарипов И.И.
		ЭПТ-1-19	29	100%	89%	
		ЭО-1-19	22	96%	70%	
		ЭО-2-19	18	95%	77%	
		Итого:	186	95%	72%	

Дисциплина «Теоретические основы электротехники» (кафедра ТОЭ)

Таблица 20

ООП	Инст-т	Группа	Приняло участие в НО	Явка	Средний % прав-х ответов	Преподаватель
13.03.02	ИЭЭ	ЭП-2-19	26	96%	42%	Ерашова Ю.Н.
		Итого:	26	96%	42%	

**Дисциплина «Теория вероятностей и математическая статистика»
(кафедра ИК)**

Таблица 21

ООП	Инст-т	Группа	Приняло участие в НО	Явка	Средний % прав-х ответов	Преподаватель
01.03.04	ИЦТЭ	ПМ-1-19	21	91%	86%	Будникова И.К.
09.03.01		ПОВТ-1-19	24	92%	76%	
		Итого:	45	92%	81%	

Дисциплина «Теплотехника» (кафедра ПТЭ)

Таблица 22

ООП	Инст-т	Группа	Приняло участие в НО	Явка	Средний % прав-х ответов	Преподаватель
13.03.01	ИТЭ	ПТС-1-17	11	92%	93%	Политова Т.О.
		Итого:	11	92%	93%	

Дисциплина «Физиология рыб» (кафедра ВБА)

Таблица 23

ООП	Инст-т	Группа	Приняло участие в НО	Явка	Средний % прав-х ответов	Преподаватель
35.03.08	ИТЭ	АВБ-1-19	10	100%	85%	Говоркова Л.К.
		Итого:	10	100%	85%	

Дисциплина «Философия» (кафедра ФМК)

Таблица 24

ООП	Инст-т	Группа	Приняло участие в НО	Явка	Средний % прав-х ответов	Преподаватель
15.03.04	ИТЭ	АТ-1-19	15	100%	74%	Авдошин Г.В.
		Итого:	15	100%	74%	

Дисциплина «Химия» (кафедра ХВ)

Таблица 25

ООП	Инст-т	Группа	Приняло участие в НО	Явка	Средний % прав-х ответов	Преподаватель
20.03.01	ИЭЭ	ИЗ-1-20	24	92%	85%	Гибадуллина Х.В.
13.03.02		ЭП-2-20	22	96%	90%	
		ЭУЭ-1-20	19	100%	95%	Гайнутдинова Д.Ф.
		ЭП-3-20	22	96%	84%	Филимонова А.А.
15.03.04	ИТЭ	АТ-1-20	29	94%	90%	Сироткина Л.В.
27.03.04		УИТ-1-20	18	95%	92%	
13.03.02	ИЭЭ	ЭМК-1-20	21	100%	90%	
		Итого:	155	96%	89%	

**Дисциплина «Экономика и управление на предприятиях аквакультуры»
(кафедра ВБА)**

Таблица 26

ООП	Институт	Группа	Приняло участие в НО	Явка	Средний % прав-х ответов	Преподаватель
35.03.08	ИТЭ	АВБ-1-19	10	100%	93%	Гордеева М.Э.
		Итого:	10	100%	93%	

Дисциплина «Экономика и управление предприятием» (кафедра СПП)

Таблица 27

ООП	Институт	Группа	Приняло участие в НО	Явка	Средний % прав-х ответов	Преподаватель
39.03.01	ИЦТЭ	С-1-18	16	100%	75%	Нуруллина Э.Р.
		Итого:	16	100%	75%	

Дисциплина «Экономическая социология и социология труда» (кафедра СПП)

Таблица 28

ООП	Институт	Группа	Приняло участие в НО	Явка	Средний % прав-х ответов	Преподаватель
39.03.01	ИЦТЭ	С-1-19	7	100%	90%	Хизбуллина Р.Р.
		Итого:	7	100%	90%	

Дисциплина «Эксплуатация теплообменного оборудования» (кафедра ЭМС)

Таблица 29

ООП	Институт	Группа	Приняло участие в НО	Явка	Средний % прав-х ответов	Преподаватель
13.04.03	ИТЭ	ГТУМ-1-19	17	100%	89%	Ахметшин А.Р.
		Итого:	17	100%	89%	

Дисциплина «Электрические машины» (кафедра ЭТКС)

Таблица 30

ООП	Инст-т	Группа	Приняло участие в НО	Явка	Средний % прав-х ответов	Преподаватель
13.03.02	ИЭЭ	Э-1-18	15	94%	79%	Антипанова И.С.
		ЭХП-1-18	19	95%	86%	
		Э-2-18	16	94%	89%	Бутаков В.М.
		ЭС-1-18	27	100%	98%	Хизбуллин Р.Н.
		ЭС-3-18	25	96%	80%	Павлов П.П.
		ЭП-1-18	27	100%	88%	Хуснутдинов А.Н.
		АУС-1-18	23	100%	97%	
		ЭП-3-18	27	93%	63%	Литвиненко Р.С.
		АУС-2-18	16	100%	95%	Аухадеев А.Э.
		ЭП-2-18	26	96%	85%	Киснеева Л.Н.
		ЭУЭ-1-18	27	93%	71%	Идиятуллин Р.Г.
		ЭМК-1-18	22	91%	33%	Филина О.А.
		ЭХП-2-18	24	100%	80%	Рылов Ю.А.
		Итого:	294	96%	80%	

Дисциплина «Электротехника и электроника» (кафедра ТОЭ)

Таблица 31

ООП	Институт	Группа	Приняло участие в НО	Явка	Средний % прав-х ответов	Преподаватель
15.03.04	ИТЭ	АТ-1-19	15	93%	76%	Зенцов В.П.
11.03.04	ИЭЭ	ПЭ-1-19	21	91%	73%	
		Итого:	36	92%	75%	

Дисциплина «Электроэнергетические системы и сети» (кафедра ЭСиС)

Таблица 32

ООП	Инст-т	Группа	Приняло участие в НО	Явка	Средний % прав-х ответов	Преподаватель
13.03.02	ИЭЭ	ЭС-1-18	27	100%	95%	Ильясова Ю.К.
		ЭС-2-18	27	96%	94%	Воркунов О.В.
		ЭС-3-18	25	96%	87%	Куракина О.Е.
		Итого:	79	98%	92%	

Статистика проведения независимой оценки качества знаний студентов:

Таблица 33

	2017/2018 учебный год		2018/2019 учебный год		2019/2020 учебный год		2020/2021 учебный год
	осенний семестр	весенний семестр	осенний семестр	весенний семестр	осенний семестр	весенний семестр	осенний семестр
кол-во дисциплин	16	14	19	22	27	34	32
кол-во групп	49	66	89	72	68	102	96
кол-во студентов	1080	1525	1996	1524	1582	2042	1976
% явки на НО	95%	94%	97%	94%	96%	97%	96%
ср. % правильных ответов	69%	78%	83%	79%	76%	77%	81%

Для проведения внутренней независимой оценки были использованы:

1. Структура тестов, сформированная из перечня тем, представленных НИИ Мониторинга качества образования г. Йошкар-Ола на сайте i-exam в проектах «Интернет-тренажеры в сфере образования», утвержденная на заседаниях кафедр ВИЭ, ИГ, ИиП, ИИУС, ИК, ИЯ, МВТМ, ПТЭ, РЗА, СПП, ТОТ, ТОЭ, ФМК, Химии, ЭМС, ЭТКС.

2. Тесты, разработанные группами преподавателей в системе «Тест-конструктор» на сайте i-exam и предоставленные для проведения тестирования по дисциплинам кафедр:

- «Гидробиология», «Физиология рыб», «Введение в профессию», «Экономика и управление на предприятиях аквакультуры», «Гистология и эмбриология рыб» (каф. ВБА);

- «Социально-экономическое поведение семьи и домохозяйств», «Экономическая социология и социология труда» (каф. СПП);

- «Системы оперативного постоянного тока», «Автоматизация электроэнергетических систем», «Нормативно-техническая и эксплуатационная документация по релейной защите» (каф. РЗА);

- «Эксплуатация теплообменного оборудования» (каф. ЭМС);

- «Электроэнергетические системы и сети» (каф. ЭСиС).

Ответственным преподавателям, назначенным заведующими кафедрами, были созданы личные кабинеты, и переданы логины и пароли от личных кабинетов обучающихся на сайте i-exam для подготовки к тестированию.

Результаты независимой оценки качества знаний студентов в разрезе ППС

Таблица 34

№	Дисциплина	Каф.	Инст./каф.	Преподаватель	Кол-во студентов, прошедших тестирование	Явка %	Ср.% правильных ответов
1	Введение в профессию	ВБА	ИТЭ	Калайда М.Л.	9	90%	81%
2	Гистология и эмбриология рыб			Борисова С.Д.	10	100%	93%
3	Физиология рыб			Говоркова Л.К.	10	100%	85%
4	Гидробиология			Хамитова М.Ф.	10	100%	84%
5	Экономика и управление на предприятиях аквакультуры			Гордеева М.Э.	10	100%	93%
6	Безопасность жизнедеятельности	ВИЭ	ИЭЭ	Леухина О.В.	34	97%	75%
7				Филиппова Ф.М.	26	93%	91%
8				Аверьянова Ю.А.	23	100%	83%
9				Насырова Е.В.	16	94%	70%

№	Дисциплина	Каф.	Инст./ каф.	Преподаватель	Кол-во студентов, прошед- ших тести- рование	Явка %	Ср.% правиль- ных ответов
10	Инженерное геометрическое моделирование	ИГ	ИЦТЭ	Рукавишников В.А.	40	93%	84%
11				Мусин Д.Т.	46	95%	92%
12				Хамитова Д.В.	41	93%	73%
13				Зинуров В.Э.	38	96%	75%
14				Прец М.А.	31	93%	60%
15	История	ИиП	ИЦТЭ	Гибадуллина Р.Н.	10	100%	92%
16				Гафиятуллина Л.Г.	29	100%	88%
17				Хуторова Л.М.	17	94%	68%
18				Слесаренко З.Р.	19	95%	80%
19				Нуриахметова Ф.М.	36	82%	59%
20	Информационные и компьютерные технологии	ИИУС	ИЦТЭ	Куценко С.М.	16	94%	78%
21				Миронов С.П.	20	100%	64%
22				Бикеева Н.Г.	18	100%	94%
23				Салтанаева Е.А.	30	100%	87%
24				Хабибрахманова А.И.	30	97%	84%
25				Киселев Н.С.	25	96%	90%
26	Теория вероятностей и математическая статистика	ИК	ИЦТЭ	Будникова И.К.	45	92%	81%
27	Дискретная математика			Абдулмянов Т.Р.	19	90%	86%
28	Русский язык и культура речи	ИЯ	ИЦТЭ	Дунаенко Е.В.	18	100%	79%
29	Материаловедение	МВТМ	ИЭЭ	Женжурист И.А.	26	96%	67%
30				Бунтин А.Е.	26	93%	81%
31				Сухарников А.Е.	23	96%	80%
32	Теплотехника	ПТЭ	ИТЭ	Политова Т.О.	11	92%	93%
33	Нормативно- техническая и эксплуатационная документация по релейной защите	РЗА	ИЭЭ	Гатауллин А.М.	38	98%	96%
34	Автоматизация электроэнергетическ их систем			Мустафин Р.Г.	50	100%	96%
35	Системы оператив- ного постоянного тока			Ярыш Р.Ф.	49	98%	91%
36	Экономика и управление предприятием	СПП	ИЦТЭ	Нуруллина Э.Р.	16	100%	75%
37	Основы социологии			Нуруллина Э.Р.	7	100%	83%
38	Экономическая социология и социология труда			Хизбуллина Р.Р.	7	100%	90%

№	Дисциплина	Каф.	Инст./ каф.	Преподаватель	Кол-во студентов, прошед- ших тести- рование	Явка %	Ср.% правиль- ных ответов	
39	Социально- экономическое поведение семьи и домохозяйств			Гарайшина Э.И.	16	100%	95%	
40				Януш О.Б.	16	100%	69%	
41				Правоведение	Арзамасова А.Г.	16	94%	81%
42					Ибраева Г.Р.	23	100%	84%
43	Теоретические основы теплотехники	ТОТ	ИТЭ	Попкова О.С.	93	95%	67%	
44				Шарипов И.И.	93	96%	77%	
45	Метрология, стандартизация и сертификация	ТОЭ	ИЭЭ	Орехов В.В.	23	92%	84%	
46				Вассунова Ю.Ю.	26	96%	89%	
47	Электротехника и электроника			Зенцов В.П.	36	92%	75%	
48	Теоретические основы электротехники			Ерашова Ю.Н.	26	96%	42%	
49	Философия	ФМК	ИЦТЭ	Авдошин Г.В.	15	100%	74%	
50	Химия	Химии	ИЭЭ	Гибадуллина Х.В.	46	94%	88%	
51				Гайнутдинова Д.Ф.	19	100%	95%	
52				Филимонова А.А.	51	95%	87%	
53				Сироткина Л.В.	39	97%	91%	
54	Теоретическая механика	ЭМС	ИТЭ	Хакимуллина Л.Ш.	119	94%	89%	
55	Эксплуатация теплообменного аппарата			Ахметшин А.Р.	17	100%	89%	
56	Электроэнергетическ ие системы и сети	ЭСиС	ИЭЭ	Куракина О.Е.	25	96%	87%	
57				Ильсова Ю.К.	27	100%	95%	
58				Воркунов О.В.	27	96%	94%	
59	Электрические машины	ЭТКС	ИЭЭ	Антипанова И.С.	34	94%	83%	
60				Бутаков В.Н.	16	94%	89%	
61				Хизбуллин Р.Н.	27	100%	98%	
62				Павлов П.П.	25	96%	80%	
63				Хуснутдинов А.Н.	50	100%	93%	
64				Киснеева Л.Н.	26	96%	85%	
65				Литвиненко Р.С.	27	93%	63%	
66				Аухадеев А.Э.	16	100%	95%	
67				Идиятуллин Р.Г.	27	93%	71%	
68				Филина О.А.	22	91%	33%	
69				Рылов Ю.А.	24	100%	80%	

Результаты независимой оценки качества знаний студентов в разрезе кафедр

Таблица 35

№ п/п	Инст-т	Кафедра	Дисциплина	Кол-во студентов, прошедших тестирование	Явка %	Ср.% правильных ответов
1	ИТЭ	ВБА	Введение в профессию	9	90%	81%
			Гистология и эмбриология рыб	10	100%	93%
			Физиология рыб	10	100%	85%
			Гидробиология	10	100%	84%
			Экономика и управление на предприятиях аквакультуры	10	100%	93%
2	ИЭЭ	ВИЭ	Безопасность жизнедеятельности	99	96%	79%
3	ИЦТЭ	ИГ	Инженерное геометрическое моделирование	196	94%	77%
4	ИЦТЭ	ИиП	История	111	92%	74%
5	ИЦТЭ	ИИУС	Информационные и компьютерные технологии	139	98%	83%
6	ИЦТЭ	ИК	Теория вероятностей и математическая статистика	45	92%	81%
			Дискретная математика	19	90%	86%
7	ИЦТЭ	ИЯ	Русский язык и культура речи	18	100%	79%
8	ИЭЭ	МВТМ	Материаловедение	75	95%	76%
9	ИТЭ	ПТЭ	Теплотехника	11	92%	93%
10	ИЭЭ	РЗА	Нормативно-техническая и эксплуатационная документация по релейной защите	38	98%	96%
			Автоматизация электроэнергетических систем	50	100%	96%
			Системы оперативного постоянного тока	49	98%	91%
11	ИЦТЭ	СПП	Экономика и управление предприятием	16	100%	75%
			Основы социологии	7	100%	83%
			Экономическая социология и социология труда	7	100%	90%
			Социально-экономическое поведение семьи и	16	100%	95%

№ п/п	Инст-т	Кафедра	Дисциплина	Кол-во студентов, прошедших тестирование	Явка %	Ср.% правильных ответов
			домохозяйств			
			Правоведение	55	98%	78%
12	ИТЭ	ТОТ	Теоретические основы теплотехники	186	95%	72%
13	ИЭЭ	ТОЭ	Метрология, стандартизация и сертификация	49	94%	87%
			Теоретические основы электротехники	26	96%	42%
			Электротехника и электроника	36	92%	75%
14	ИЦТЭ	ФМК	Философия	15	100%	74%
15	ИЭЭ	ХВ	Химия	155	96%	89%
16	ИТЭ	ЭМС	Теоретическая механика	119	94%	89%
			Эксплуатация теплообменного оборудования	17	100%	89%
17	ИЭЭ	ЭСиС	Электроэнергетические системы и сети	79	98%	92%
18	ИЭЭ	ЭТКС	Электрические машины	294	96%	80%

Начальник ОМКО



Л.И. Гарипова