

Справка о результатах проведения независимой оценки качества знаний студентов, в форме тестирования, в весеннем семестре 2019/2020 учебного года

В соответствии с решением Учебно-методического совета КГЭУ от 28 октября 2019 года по вопросу: «О независимой оценке качества знаний студентов КГЭУ» и на основании распоряжения первого проректора-проректора по учебной работе № 29-р от 24.04.2020 г. в период с 12 мая по 10 июня 2020 года проводилась независимая оценка качества знаний студентов в форме компьютерного тестирования с применением дистанционных образовательных технологий.

Независимая оценка качества знаний студентов проводилась с использованием ресурса сайта i-exam:

I. В проекте «Интернет-тренажеры в сфере образования» по 25 дисциплинам. Участие в тестировании приняли 1792 студента из 86 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 1-25.

Дисциплина «Анализ рынков в социологических и маркетинговых исследованиях» (кафедра СПП)

Таблица 1

ООП	Институт	Группа	Приняло участие в НО	Явка	Средний % правильных ответов	Преподаватель
39.03.01	ИЦТЭ	С-1-16	7	100%	67%	Хизбуллина Р.Р., Гарайшина Э.И.
		Итого:	7	100%	67%	

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» (кафедра ВИЭ)

Таблица 2

ООП	Институт	Группа	Приняло участие в НО	Явка	Средний % правильных ответов	Преподаватель
13.03.01	ИТЭ	ТТ-6-18	24	96%	93%	Филиппова Ф.М.
20.03.01	ИЭЭ	ИЗ-1-18	15	100%	90%	Филиппова Ф.М.
15.03.04	ИТЭ	АТ-1-18	18	100%	90%	Насырова Е.В.
		Итого:	57	99%	91%	

Дисциплина «Гидрология» (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%	83%	Борисова С.Д.
		Итого:	9	90%	83%	

Дисциплина «Зоология позвоночных» (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%	86%	Калайда М.Л.
		Итого:	10	100%	86%	

Дисциплина «Инженерное геометрическое моделирование» (кафедра ИГ)

Таблица 5

ООП	Институт	Группа	Приняло участие в НО	Явка	Средний % прав-х ответов	Преподаватель
12.03.01	ИЦТЭ	ПМД-1-19	13	93%	83%	Долгова Н.В.
13.03.01	ИТЭ	ТТ-1-19	21	95%	89%	Рукавишников В.А.
		ТТ-2-19	25	96%	81%	Прец М.А.
		ТТ-3-19	23	96%	87%	Прец М.А.
		ТТ-5-19	26	93%	88%	Сосков В.Н.
		ТТ-7-19	22	92%	93%	Хамитова Д.В.
		ТТ-8-19	23	100%	89%	Хамитова Д.В.
13.03.03		ГТУ-1-19	23	96%	83%	Мусин Д.Т.
15.03.04		АТ-2-19	6	40%	88%	Мусин Д.Т.
		АТ-1-19	18	100%	89%	Долгова В.В.
16.03.01		ТПЭ-1-19	10	100%	77%	Сосков В.Н.
		Итого:	210	97%	87%	

**Дисциплина «Информационные и компьютерные технологии»
(кафедра ИИУС)**

Таблица 6

ООП	Инст-т	Группа	Приняло участие в НО	Явка	Средний % прав-х ответов	Преподаватель
13.03.02	ИЭЭ	ЭЭ-6-19	28	97%	85%	Куценко С.М.
		ЭЭ-8-19	28	97%	90%	Бикеева Н.Г.

ООП	Инст-т	Группа	Приняло участие в НО	Явка	Средний % прав-х ответов	Преподаватель
		ЭЭ-9-19	26	100%	86%	Исмагилов И.Р.
		ЭЭ-10-19	25	100%	93%	Салтанаева Е.А.
		ЭЭ-14-19	24	92%	87%	Миронов С.П.
15.03.06	ИЦТЭ	МР-1-19	12	100%	88%	Ишмуратов Р.А.
		Итого:	143	98%	88%	

Дисциплина «История» (кафедра ИиП)

Таблица 7

ООП	Институт	Группа	Приняло участие в НО	Явка	Средний % прав-х ответов	Преподаватель
13.03.02	ИЭЭ	ЭЭ-7-19	25	100%	91%	Слесаренко З.Р.
		ЭЭ-11-19	16	94%	98%	Гибадуллина Р.Н.
		Итого:	41	97%	95%	

Дисциплина «История рыбного хозяйства Поволжья» (кафедра ВБА)

Таблица 8

ООП	Инст-т	Группа	Приняло участие в НО	Явка	Средний % правильных ответов	Преподаватель
35.03.08	ИТЭ	АВБ-1-19	9	90%	89%	Говоркова Л.К.
		Итого:	9	90%	89%	

Дисциплина «Культурология» (кафедра ИиП)

Таблица 9

ООП	Институт	Группа	Приняло участие в НО	Явка	Средний % прав-х ответов	Преподаватель
20.03.01	ИЭЭ	ИЗ-1-17	12	92%	88%	Слесаренко З.Р.
		Итого:	12	92%	88%	

Дисциплина «Материаловедение» (кафедра МВТМ)

Таблица 10

ООП	Инст-т	Группа	Приняло участие в НО	Явка	Средний % прав-х ответов	Преподаватель
13.03.01	ИТЭ	ТТ-1-18	23	96%	84%	Сухарников А.Е.
		ТТ-3-18	24	92%	95%	Перухин М.Ю.

		ТТ-8-18	17	100%	94%	Бунтин А.Е.
		Итого:	64	96%	91%	

Дисциплина «Менеджмент» (кафедра Менеджмент)

Таблица 11

ООП	Инст-т	Группа	Приняло участие в НО	Явка	Средний % прав-х ответов	Преподаватель
13.03.01	ИТЭ	ТТ-8-18	17	100%	94%	Пирогова С.В.
13.03.02	ИЭЭ	ЭЭ-2-18	16	100%	91%	Сайфудинова Н.З.
15.03.04	ИТЭ	АТ-1-18	18	100%	90%	Шакирова Д.М.
39.03.01	ИЦТЭ	С-1-18	16	100	90%	Хузиева Э.Ф.
		Итого:	67	100%	91%	

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

Таблица 12

ООП	Инст-т	Группа	Приняло участие в НО	Явка	Средний % прав-х ответов	Преподаватель
13.03.02	ИЭЭ	ЭЭ-3-18	25	100%	97%	Орехов В.В.
20.03.04	ИТЭ	УИТ-1-18	18	95%	86%	Каминский С.С.
		Итого:	43	98%	92%	

Дисциплина «Основы маркетинга» (кафедра СПП)

Таблица 13

ООП	Институт	Группа	Приняло участие в НО	Явка	Средний % прав-х ответов	Преподаватель
39.03.01	ИЦТЭ	С-1-18	16	100%	92%	Нуруллина Э.Р., Гарайшина Э.И.
		Итого:	16	100%	92%	

Дисциплина «Правоведение» (кафедра СПП)

Таблица 14

ООП	Институт	Группа	Приняло участие в НО	Явка	Средний % прав-х ответов	Преподаватель
13.03.02	ИЭЭ	ЭЭ-2-19	24	92%	84%	Януш О.Б.
		ЭЭ-5-19	26	100%	90%	Ибраева Г.Р.
		Итого:	50	96%	87%	

Дисциплина «Прикладная механика» (кафедра ЭМС)

Таблица 15

ООП	Инст-т	Группа	Приняло участие в НО	Явка	Средний % прав-х ответов	Преподаватель
13.03.01	ИТЭ	ТТ-2-18	20	91%	90%	Лаптев С.А.
13.03.02	ИЭЭ	ЭЭ-5-18	25	100%	92%	Маслов И.Н.
		Итого:	45	96%	91%	

Дисциплина «Противоаварийная и сетевая автоматика» (каф. РЗА)

Таблица 16

ООП	Институт	Группа	Приняло участие в НО	Явка	Средний % прав-х ответов	Преподаватель
13.03.02	ИЭЭ	АУС-1-17	25	100%	84%	Писковацкий Ю.В.
		АУС-2-17	25	100%	84%	Писковацкий Ю.В.
		ЭП-1-17	27	96%	82%	Писковацкий Ю.В.
		ЭП-2-17	28	97%	86%	Писковацкий Ю.В.
		Э-1-17	20	100%	84%	Писковацкий Ю.В.
		ЭС-1-17	26	100%	80%	Писковацкий Ю.В.
		ЭС-2-17	24	92%	84%	Писковацкий Ю.В.
		ЭС-3-17	25	93%	83%	Писковацкий Ю.В.
		ЭУЭ-1-17	17	100%	82%	Писковацкий Ю.В.
		ТВН-1-17	11	65%	79%	Писковацкий Ю.В.
		Итого:	228	94%	83%	

Дисциплина «Теоретические основы электротехники» (кафедра ТОЭ)

Таблица 17

ООП	Инст-т	Группа	Приняло участие в НО	Явка	Средний % прав-х ответов	Преподаватель
13.03.01	ИТЭ	ТТ-3-18	25	96%	82%	Зенцов В.П.
		ТТ-5-18	26	100%	95%	Зенцов В.П.
		ТТ-6-18	24	96%	81%	Зенцов В.П.
13.03.02	ИЭЭ	ЭЭ-2-18	16	100%	81%	Губаева О.Г.
		ЭЭ-9-18	21	88%	75%	Ерашова Ю.Н.
		ЭЭ-13-18	26	93%	78%	Ерашова Ю.Н.
		Итого:	138	96%	82%	

Дисциплина «Теплообменные аппараты» (кафедра ЭМС)

Таблица 18

ООП	Институт	Группа	Приняло участие в НО	Явка	Средний % прав-х ответов	Преподаватель
13.03.03	ИТЭ	ГТУ-1-17	18	100%	89%	Ахметшин А.Р.
		Итого:	18	100%	89%	

Дисциплина «Технические средства диспетчерского и технологического управления» (кафедра РЗА)

Таблица 19

ООП	Институт	Группа	Приняло участие в НО	Явка	Средний % прав-х ответов	Преподаватель
13.03.02	ИЭЭ	АУС-1-16	22	100%	95%	Гатауллин А.М.
		АУС-2-16	27	100%	95%	Гатауллин А.М.
		Итого:	49	100%	89%	

Дисциплина «Физика» (кафедра Физики)

Таблица 20

ООП	Инст-т	Группа	Приняло участие в НО	Явка	Средний % прав-х ответов	Преподаватель
12.03.01	ИЦТЭ	ПМД-1-19	14	100%	80%	Зайнашева Г.Н.
13.03.01	ИТЭ	ТТ-4-19	27	100%	91%	Погорельцев А.И.
		ТТ-6-19	24	96%	94%	Газеева Е.В.
		АТ-1-19	17	94%	89%	Рухлов В.С.
13.03.02	ИЭЭ	ЭЭ-7-19	25	100%	82%	Малацион С.Ф.
		ЭЭ-10-19	25	100%	82%	Малацион С.Ф.
		ЭЭ-11-19	18	100%	89%	Севастьянов И.Г.
15.03.06	ИЦТЭ	МР-1-19	12	100%	73%	Зайнашева Г.Н.
		Итого:	162	99%	85%	

Дисциплина «Философия» (кафедра ФМК)

Таблица 21

ООП	Институт	Группа	Приняло участие в НО	Явка	Средний % прав-х ответов	Преподаватель
13.03.02	ИЭЭ	ЭЭ-1-18	23	96%	94%	Федорова Ж.В.
		ЭЭ-3-18	25	100%	92%	Федорова Ж.В.
		ЭЭ-5-18	24	96%	91%	Федорова Ж.В.
		ЭЭ-6-18	26	100%	92%	Авдошин Г.В.
		ЭЭ-12-18	18	100%	93%	Авдошин Г.В.
		ЭЭ-13-18	24	96%	86%	Авдошин Г.В.
		Итого:	140	98%	91%	

Дисциплина «Химия» (кафедра Химии)

Таблица 22

ООП	Инст-т	Группа	Приняло участие в НО	Явка	Средний % прав-х ответов	Преподаватель
13.03.01	ИТЭ	ТТ-1-19	22	100%	93%	Филимонова А.А.
		ТТ-3-19	24	100%	94%	Сироткина Л.В.
		ТТ-4-19	27	100%	93%	Гайнутдинова Д.Ф.
		ТТ-6-19	24	92%	99%	Гибадуллина Х.В.
		Итого:	97	98%	95%	

Дисциплина «Электрические машины» (кафедра ЭТКС)

Таблица 23

ООП	Инст-т	Группа	Приняло участие в НО	Явка	Средний % прав-х ответов	Преподаватель
13.03.02	ИЭЭ	ЭХП-1-17	27	100%	95%	Бутаков В.М., Хуснутдинов А.Н.
		ЭХП-2-17	26	100%	93%	Бутаков В.М., Антипанова И.С.
		ЭТКС-1-17	21	91%	79%	Бутаков В.М., Киснеева Л.Н.
		ЭЭА-1-17	12	92%	71%	Бутаков В.М., Хизбуллин Р.Н.
		Итого:	86	96%	85%	

Дисциплина «Электроэнергетические системы и сети» (кафедра ЭСиС)

Таблица 24

ООП	Инст-т	Группа	Приняло участие в НО	Явка	Средний % прав-х ответов	Преподаватель
13.03.02	ИЭЭ	ЭС-2-16	22	96%	94%	Воркунов О.В.
		ЭС-3-16	19	95%	94%	Валиуллина Д.М.
		Итого:	41	96%	94%	

Дисциплина «Элементы автоматических устройств» (кафедра РЗА)

Таблица 25

ООП	Инст-т	Группа	Приняло участие в НО	Явка	Средний % прав-х ответов	Преподаватель
13.03.02	ИЭЭ	АУС-1-17	25	100%	97%	Гатауллин А.М.
		АУС-2-17	25	100%	95%	
		Итого:	50	100%	96%	

II. В проекте «Тренажер Федерального интернет-экзамена для выпускников бакалавриата».

Участие в тестировании приняли 25 студентов. Результаты независимой оценки качества знаний обучающихся представлены в таблице 26.

*Полидисциплинарный экзамен
(дисциплины «Защита информации», «Сети и телекоммуникации»,
«Программирование», «Операционные системы») (кафедра ИИУС)*

Таблица 26

ООП	Инст-т	Сборная группа	Приняло участие в НО	Явка	Средний % прав-х ответов	Преподаватель
09.03.01	ИЦТЭ	ТРП-1,2-17	25	100%	97%	Исмагилов И.Р., Петрова Н.К., Ситников С.Ю., Киселев Н.С.
		Итого:	25	100%	97%	

III. В проекте «Федеральный интернет-экзамен в сфере профессионального образования» (ФЭПО).

Целью ФЭПО является внешняя независимая оценка результатов обучения в период промежуточной аттестации студентов на соответствие требованиям ФГОС.

Для получения сертификатов качества в рамках ФЭПО необходимо одновременное соблюдение следующих критериев:

- выборка студентов по направлению подготовки (профессии, специальности) составляет не менее 10 человек;
- не менее 60 % студентов ОПОП (профессии, специальности) по совокупности тестируемых дисциплин продемонстрировали результаты на уровне обученности не ниже второго;
- не менее 60 % студентов ОПОП (профессии, специальности) продемонстрировали результаты на уровне обученности не ниже второго не менее чем по трем дисциплинам из совокупности протестированных дисциплин.

В рамках ФЭПО используется модель оценки результатов обучения, в основу которой положен подход В.П. Беспалько.

Показатели и критерии оценки результатов обучения для студента и для выборки студентов направления подготовки на основе предложенной модели представлены в таблице:

Объект оценки	Показатель оценки результатов обучения	Критерий оценки результатов обучения
Студент	Достигнутый уровень результатов обучения	Уровень обученности не ниже второго
Выборка студентов направления подготовки	Процент студентов на уровне обученности не ниже второго	60% студентов на уровне обученности не ниже второго

Участие в ФЭПО приняли 214 студентов из 19 групп по следующим направлениям подготовки (таблицы 27-31):

09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

Таблица 27

ООП	Инст-т	Сборная группа	Приняло участие в НО	Явка	Процент студентов на уровне не ниже второго	Дисциплина	Преподаватель	Кафедра
09.03.01	ИЦТЭ	ТРП-1,2-17	11	100%	100%	Информатика	Куценко С.М.	ИИУС
		ТРП-1,2-19	12	100%	75%	Информатика и программирование	Алексеев И.П.	ИИУС
		ТРП-1-17	12	100%	92%	Экономика	Дубровская Е.С.	ЭОП
		Итого:	35	100%	89%			

09.03.03 «Прикладная информатика»

Таблица 28

ООП	Инст-т	Сборная группа	Приняло участие в НО	Явка	Процент студентов на уровне не ниже второго	Дисциплина	Преподаватель	Кафедра
09.03.03	ИЦТЭ	ПИ-1,2-17	11	100%	100%	Информатика	Куценко С.М.	ИИУС
		ПИ-1,2-19	12	100%	92%	Информатика и программирование	Алексеев И.П.	ИИУС
		ПИ-1-17	12	100%	83%	Экономика	Дубровская Е.С.	ЭОП
		Итого:	35	100%	92%			

11.03.04 «Электроника и наноэлектроника»

Таблица 29

ООП	Инст-т	Сборная группа	Приняло участие в НО	Явка	Процент студентов на уровне не ниже второго	Дисциплина	Преподаватель	Кафедра
11.03.04	ИЭЭ	ЭН-1,2,3-19	11	100%	100%	Математика	Никитин А.С.	ВМ
		ПЭ-1-17	11	100%	81%	Электротехника и электроника	Голенищев-Кутузов А.В., Закиева Р.Р.	ПЭС
		ЭН-1-18	12	100%	50%	Физика	Рухлов В.С.	Физиики
		Итого:	34	100%	77%			

13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»

Таблица 30

ООП	Инст-т	Сборная группа	Приняло участие в НО	Явка	Процент студентов на уровне не ниже второго	Дисциплина	Преподаватель	Кафедра
13.03.02	ИЭЭ	ЭЭ-5,14-19	41	98%	62%	Физика	Хуснутдинов Р.Р.	Физиики
		Э-1-16	19	95%	63%	Электрические станции и подстанции	Миронова Е.А., Балобанов Р.Н.	ЭС
		Итого:	60	97%	63%			

38.03.01 «Экономика»

Таблица 31

ООП	Инст-т	Сборная группа	Приняло участие в НО	Явка	Процент студентов на уровне не ниже второго	Дисциплина	Преподаватель	Кафедра
30.03.01	ИЦТЭ	ЭК-3-19	20	100%	90%	Высшая математика	Сунгатуллина З.Ю.	ВМ
		ЭК-1-18	17	100%	88%	Менеджмент	Хузиева Э.Ф.	Менеджмент
		ЭКБ-2-17	13	100%	100%	Бухгалтерский учет и анализ	Дербенева А.А.	ЭОП
		Итого:	50	100%	93%			

Статистика проведения независимой оценки качества знаний студентов:

Таблица 32

	2016/2017 учебный год		2017/2018 учебный год		2018/2019 учебный год		2019/2020 учебный год	
	осенний семестр	весенний семестр	осенний семестр	весенний семестр	осенний семестр	весенний семестр	осенний семестр	весенний семестр
КОЛ-ВО ДИСЦИПЛИН	8	16	16	14	19	22	27	34
КОЛ-ВО ГРУПП	38	43	49	66	89	72	68	102
КОЛ-ВО СТУДЕНТОВ	819	915	1080	1525	1996	1524	1582	2042
% явки на НО	90%	92%	95%	94%	97%	94%	96%	97%
ср. % пра- вильных ответов	57%	64%	69%	78%	83%	79%	76%	77%

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» и «ФЭПО», утвержденная на заседаниях кафедр ВИЭ, ВМ, ИГ, ИИУС, И и П, МВТМ, Менеджмент, ПЭС, СПП, ТОЭ, Физики, ФМК, Химии, ЭМС, ЭОП, ЭС, ЭТКС.

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

- «Гидрология», «История рыбного хозяйства Поволжья», «Зоология позвоночных» (каф. ВБА);

- «Анализ рынков в социологических и маркетинговых исследованиях» (каф. СПП);

- «Элементы автоматических устройств», «Технические средства диспетчерского и технологического управления», «Противоаварийная и сетевая автоматика» (каф. РЗА);

- «Теплообменные аппараты» (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 33

№	Дисциплина	Ка- федра	Инст./ каф.	Преподаватель	Кол-во ст-тов, прошед- ших тетсиро- вание	Явка %	Ср.% правильных ответов
1	Гидрология	ВБА	ИТЭ	Борисова С.Д.	9	90%	83%
2	История рыбного хозяйства Поволжья			Говоркова Л.К.	9	90%	89%
3	Зоология позвоночных			Калайда М.Л.	10	100%	86%
4	Безопасность жизнедеятель- ности	ВИЭ	ИЭЭ	Насырова Е.В.	39	98%	92%
5				Филиппова Ф.М.	18	100%	90%
6	Математика	ВМ	ИЦТЭ	Никитин А.С.	11	100%	100%
7	Высшая математика			Сунгатуллина З.Ю.	20	100%	90%
8	Инженерное геометрическое моделирование	ИГ	ИЦТЭ	Мусин Д.Т.	29	68%	86%
9				Рукавишников В.А.	21	95%	89%
10				Хамитова Д.В.	45	96%	91%
11				Сосков В.Н.	36	97%	83%
12				Долгова В.В.	31	97%	86%
13				Прец М.А.	48	96%	84%
14	История	ИиП	ИЦТЭ	Гибадуллина Р.Н.	16	94%	98%
15				Слесаренко З.Р.	25	100%	91%
16	Культурология			Слесаренко З.Р.	12	92%	88%
17	Информацион- ные и компьютер- ные технологии	ИИУС	ИЦТЭ	Куценко С.М.	28	97%	85%
18				Салтанаева Е.А.	25	100%	93%
19				Бикеева Н.Г.	28	97%	90%
20				Исмагилов И.Р.	26	100%	86%
21				Миронов С.П.	24	92%	87%
22				Ишмуратов Р.А.	12	100%	88%
23	Полидисципли- нарный экзамен			Петрова Н.К.	25	100%	97%
24				Киселев Н.С.	25	100%	97%
25				Исмагилов И.Р.	25	100%	97%
26				Ситников С.Ю.	25	100%	97%
27	Информатика			Куценко С.М.	22	100%	100%
28	Информатика и программирова- ние			Алексеев И.П.	24	100%	84%
29	Материалове- дение	МВТМ	ИЭЭ	Сухарников А.Е.	23	96%	84%
30				Перухин М.Ю.	24	92%	95%
31				Бунтин А.Е.	17	100%	94%
32	Менеджмент	Менед- жмента	ИЦТЭ	Шакирова Д.М.	18	100%	90%
33				Хузиева Э.Ф.	33	100%	89%
34				Пирогова С.В.	17	100%	94%

№	Дисциплина	Ка- федра	Инст./ каф.	Преподаватель	Кол-во ст-тов, прошед- ших тестиро- вание	Явка %	Ср.% правильных ответов
35				Сайфудинова Н.З.	16	100%	91%
36	Электрический привод	ПЭС	ИЭЭ	Голенищев-Кутузов А.В.	11	100%	81%
37				Закиева Р.Р.	11	100%	81%
38	Противоаварий- ная и сетевая автоматика	РЗА	ИЭЭ	Писковацкий Ю.В.	228	94%	83%
39	Технические средства диспетчерского и технологического управления			Гатауллин А.М.	49	100%	95%
40	Элементы автоматических устройств			Гатауллин А.М.	50	100%	96%
41	Основы маркетинга	СПП	ИЦТЭ	Нуруллина Э.Р.	16	100%	92%
42				Гарайшина Э.И.	16	100%	92%
43	Правоведение			Януш О.Б.	24	92%	84%
44				Ибраева Г.Р.	26	100%	90%
45	Анализ рынков в социологических и маркетинговых исследованиях			Хизбуллина Р.Р.	7	100%	67%
46	Гарайшина Э.И.			7	100%	67%	
47	Метрология, стандартизация и сертификация	ТОЭ	ИЭЭ	Орехов В.В.	25	100%	97%
48				Каминский С.С.	18	95%	86%
49	Теоретические основы			Зенцов В.П.	75	97%	86%
50				Губасва О.Г.	16	100%	81%
51	электротехники			Ерашова Ю.Н.	47	91%	77%
52	Физика			Физи- ки	ИЭЭ	Рухлов В.С.	29
53		Погорельцев А.И.	27			100%	91%
54		Малацион С.Ф.	50			100%	82%
55		Газеева Е.В.	24			96%	94%
56		Зайнашева Г.Н.	26			100%	77%
57		Севастьянов И.Г.	18			100%	89%
58		Хуснутдинов Р.Р.	41			98%	62%
59	Философия	ФМК	ИЦТЭ	Федорова Ж.В.	72	97%	92%
60				Авдошин Г.В.	68	99%	90%
61	Химия	Химии	ИЭЭ	Филимонова А.А.	22	100%	93%
62				Сироткина Л.В.	24	100%	94%
63				Гайнутдинова Д.Ф.	27	100%	93%
64				Гибадуллина Х.В.	24	92%	99%
65	Прикладная	ЭМС	ИТЭ	Лаптев С.А.	20	91%	90%

№	Дисциплина	Ка- федра	Инст./ каф.	Преподаватель	Кол-во ст-тов, прошед- ших тестиро- вание	Явка %	Ср.% правильных ответов
66	механика			Маслов И.Н.	25	100%	92%
67	Теплообменные аппараты			Ахметшин А.Р.	18	100%	89%
68	Бухгалтерский учет и анализ	ЭОП	ИЦТЭ	Дербенева А.А.	13	100%	100%
69	Экономика			Дубровская Е.С.	24	100%	88%
70	Электрические станции и подстанции	ЭС	ИЭЭ	Миронова Е.А.	19	95%	63%
71				Балобанов Р.Н.	19	95%	63%
72	Электроэнерге- тические системы и сети	ЭСиС	ИЭЭ	Воркунов О.В.	22	96%	94%
73				Валиуллина Д.М.	19	95%	94%
74	Электрические машины	ЭТКС	ИЭЭ	Бутаков В.Н.	86	96%	85%
75				Хуснутдинов А.Н.	38	100%	95%
76				Антипанова И.С.	26	100%	93%
77				Киснеева Л.Н.	21	91%	79%
78				Хизбуллин Р.Н.	23	96%	71%
79							

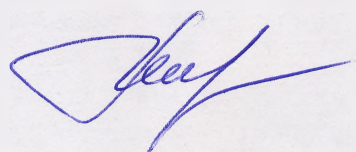
Результаты независимой оценки качества знаний студентов в разрезе кафедр

Таблица 34

№ п/п	Инст-т	Кафедра	Дисциплина	Кол-во ст-тов, прошедших тестирование	Явка %	Ср.% правильных ответов
1	ИТЭ	ВБА	Гидрология	9	90%	83%
			История рыбного хозяйства Поволжья	9	90%	89%
			Зоология позвоночных	10	100%	86%
2	ИЭЭ	ВИЭ	Безопасность жизнедеятельности	57	99%	91%
3	ИЦТЭ	ВМ	Высшая математика	20	100%	90%
			Математика	11	100%	100%
4	ИЦТЭ	ИГ	Инженерное геометрическое моделирование	210	97%	87%
5	ИЦТЭ	ИиП	История	41	97%	95%
			Культурология	12	92%	88%
6	ИЦТЭ	ИИУС	Информационные и компьютерные технологии	143	98%	88%
			Полидисциплинарный экзамен	25	100%	97%
			Информатика	22	100%	100%
			Информатика и программирование	24	100%	84%
7	ИЭЭ	МВТМ	Материаловедение	64	96%	91%
8	ИЦТЭ	Менеджмент	Менеджмент	84	100%	91%
9	ИЭЭ	ПЭС	Электротехника и электроника	11	100%	81%
10	ИЭЭ	РЗА	Противоаварийная и сетевая автоматика	228	94%	83%
			Технические средства диспетчерского и технологического управления	49	100%	95%
			Элементы автоматических устройств	50	100%	96%
11	ИЦТЭ	СПП	Основы маркетинга	16	100%	92%
			Анализ рынков в социологических и маркетинговых исследованиях	7	100%	67%
			Правоведение	50	96%	87%

№ п/п	Инст-т	Кафедра	Дисциплина	Кол-во ст-тов, прошедших тестирование	Явка %	Ср.% правильных ответов
12	ИЭЭ	ТОЭ	Метрология, стандартизация, сертификация	43	98%	92%
			Теоретические основы электротехники	138	96%	82%
13	ИЭЭ	Физики	Физика	215	99%	70%
14	ИЦТЭ	ФМК	Философия	140	98%	91%
15	ИЭЭ	Химии	Химия	97	98%	95%
16	ИТЭ	ЭМС	Прикладная механика	45	96%	91%
			Теплообменные аппараты	18	100%	89%
17	ИЦТЭ	ЭОП	Бухгалтерский учет и анализ	13	100%	100%
			Экономика	24	100%	88%
18	ИЭЭ	ЭС	Электрические станции и подстанции	19	95%	63%
19	ИЭЭ	ЭСиС	Электроэнергетические системы и сети	41	96%	94%
20	ИЭЭ	ЭТКС	Электрические машины	97	97%	68%

Начальник ОМКО



Л.И. Гарипова