

РЕШЕНИЕ
Ученого совета ТУСУРа по вопросу
«Итоги зимней экзаменационной сессии»

27.02.2020

Заслушав и обсудив выступление и. о. начальника отдела лицензирования, аккредитации и качества образования Попкова А.Ю., Ученый совет отмечает следующее:

1. Успеваемость по факультетам.

Абсолютная успеваемость по итогам зимней экзаменационной сессии 2019-2020 учебного года составила по университету **58,6 %** (состояние на **07.02.2019**). Абсолютная успеваемость по итогам двух последних зимних сессий для каждого факультета представлена в табл. 1.

Таблица 1. Абсолютная успеваемость в зимних сессиях 2019-2020 уч. г. и 2018-2019 уч. г. по факультетам и ТУСУРу

Факультет	ЮФ	ФЭТ	ФИТ	ФБ	РКФ	РТФ	ФСУ	ФВС	ЭФ	ГФ	ТУСУР
% абс. успеваемость. Зимняя сессия 2019-2020 уч. г.	38,9	61,2	82,3	59,1	59,2	49,8	63,5	61,0	59,0	48,1	58,6
% абс. успеваемость. Зимняя сессия 2018-2019 уч. г.	21,6	54,3	84,0	62,2	63,0	54,5	70,8	69,4	73,9	66,5	62,1
% прироста абсолютной успеваемости для двух зимних сессий	17,3	6,9	-1,7	-3,1	-3,8	-4,7	-7,3	-8,4	-14,9	-18,4	-3,5

В целом абсолютная успеваемость по ТУСУРу упала на **3,5 %** относительно аналогичной сессии прошлого года. Рост показателей абсолютной успеваемости наблюдается на ЮФ и ФЭТ. На ЮФ наблюдается самый высокий прирост успеваемости (**17,3 %**). Наблюдается падение абсолютной успеваемости более 10 % на ЭФ (**-14,9 %**) и ГФ (**-18,4 %**), более 5 % - ФСУ (**-7,3 %**) и ФВС (**-8,4 %**).

В табл. 2 представлены показатели качества успеваемости для зимней сессии 2019-2020 учебного года для всех факультетов и университета. Для определения качества указана успеваемость студентов, имеющих оценки «отлично» и «хорошо».

Таблица 2. Качественные показатели успеваемости по факультетам и ТУСУРу в зимнюю сессию 2019-2020 уч. г.

Факультет	ЮФ	РКФ	РТФ	ЭФ	ГФ	ФЭТ	ФСУ	ФБ	ФВС	ФИТ	ТУСУР
% абсолютной успеваемости	38,9	59,2	49,8	59,0	48,1	61,2	63,5	59,1	61,0	82,3	58,6
% успеваемости – «удовлетворительно»	27,3	27,2	15,0	23,7	7,4	19,9	21,3	15,1	14,0	18,0	18,5
% качества успеваемости – «хорошо» и «отлично»	11,6	32,0	34,8	35,3	40,7	41,3	42,2	44,0	47,0	64,3	40,1

В среднем по ТУСУРу качество успеваемости в зимнюю сессию 2019-2020 учебного года составляет **40,1 %**. В целом на факультетах процент студентов, сдавших сессию с оценками «удовлетворительно», отмечается на уровне **18,5 %**. Качественные показатели успеваемости больше 30 % отмечаются на всех факультетах, кроме ЮФ (**11,6 %**). На ФИТ количество студентов, сдавших сессию на «хорошо» и «отлично», составляет **64,3 %**.

2. Успеваемость по обеспечивающим кафедрам.

В табл. 3 сравнивается абсолютная успеваемость по итогам двух последних зимних сессий на обеспечивающих кафедрах.

Таблица 3. Абсолютная успеваемость в зимних сессиях 2019-2020 уч. г. и 2018-2019 уч. г. по обеспечивающим кафедрам

Обеспечивающие кафедры	Физики	ИЯ	Математики	МиГ	ФВиС
% абс. успеваемость. Зимняя сессия 2019-2020 уч. г.	82,9	87,6	82,2	84,4	69,2
% абс. успеваемость. Зимняя сессия 2018-2019 уч. г.	79,0	87,8	87,3	92,3	83,3
% прироста абсолютной успеваемости для двух зимних сессий	3,9	-0,2	-5,1	-7,9	-14,1

Абсолютная успеваемость по обеспечивающим кафедрам сравнительно высока и превышает **80 %** на всех кафедрах, кроме ФВиС (**69,2 %**). На всех обеспечивающих кафедрах, кроме кафедры Физики, отмечено падение успеваемости относительно зимней сессии 2018-2019 уч.г.

В табл. 4 представлены показатели качества успеваемости для зимней сессии 2019-2020 учебного года на обеспечивающих кафедрах.

Таблица 4. Качественные показатели успеваемости по обеспечивающим кафедрам в зимнюю сессию 2019-2020 уч. г.

Обеспечивающие кафедры	Математики	Физики	ФВиС	МиГ	ИЯ
% абсолютной успеваемости	82,2	82,9	69,2	84,4	87,6
% успеваемости – «удовлетворительно»	32,9	26,7	0	9,3	10,2
% качества успеваемости – «хорошо» и «отлично»	49,3	56,2	69,2	75,1	77,4

На обеспечивающих кафедрах, кроме кафедры Математики (**49,3 %**), качество успеваемости превышает 50%.

3. Успеваемость по выпускающим кафедрам.

Абсолютная успеваемость по итогам двух последних зимних сессий для выпускающих кафедр представлена в табл. 5.

Таблица 5. Абсолютная успеваемость в зимних сессиях 2019-2020 уч. г. и 2018-2019 уч. г. по выпускающим кафедрам и ТУСУРу

Кафедра	ИСР	Эконом	РСС	ФиС	ЭМИС	АСУ	Менедж	АОИ	БИС	ТУ	РЭТЭМ	КСУП
% абс. успеваемость. Зимняя сессия 2019-2020 уч. г.	50,0	62,7	39,5	47,1	60,2	56,7	59,1	60,9	62,5	49,0	62,0	61,4
% абс. успеваемость. Зимняя сессия 2018-2019 уч. г.	70,5	81,1	57,6	63,9	75,9	70,9	69,1	70,7	69,2	55,1	67,9	66,4
% прироста абсолютной успеваемости для двух зимних сессий	-20,5	-18,4	-18,1	-16,8	-15,7	-14,2	-10,0	-9,8	-6,7	-6,1	-5,9	-3,0
Кафедра	КИПР	УИ	КИБЭВС	РТС	ТОР	КУДР	СВЧиКР	ФЭ	ЭП	ПрЭ	ИП	ТУСУР
% абс. успеваемость. Зимняя сессия 2019-2020 уч. г.	54,6	82,3	57,2	62,0	49,1	58,4	48,4	61,5	58,9	62,9	38,9	58,6
% абс. успеваемость. Зимняя сессия 2018-2019 уч. г.	57,3	84,0	58,8	63,5	49,3	57,5	44,3	57,3	54,7	51,2	21,6	62,1
% прироста абсолютной успеваемости для двух зимних сессий	-2,7	-1,7	-1,6	-1,5	-0,2	0,9	4,1	4,2	4,2	11,7	17,3	-3,5

Снижение абсолютной успеваемости относительно прошлого года имеют все кафедры, кроме **ФЭ, ЭП, СВЧиКР, ИП и ПрЭ**. Прирост абсолютной успеваемости более 10 % отмечен на кафедрах **ИП (17,3 %)** и **ПрЭ (11,7 %)**. Падение абсолютной успеваемости на 10 % и более отмечается на кафедрах **Экономики (-18,4 %)**, **Менеджмента (-10 %)**, **РСС (-18,1 %)**, **ЭМИС (-15,7 %)**, **ФиС (-16,8 %)**, **АСУ (-14,2 %)**, **ИСР (-20,5 %)**.

В табл. 6 приведены показатели качества успеваемости для зимней сессии 2019-2020 учебного года для выпускающих кафедр и университета.

Таблица 6. Качественные показатели успеваемости по выпускающим кафедрам и ТУСУРу в зимнюю сессию 2019-2020 уч. г.

Кафедра	ИП	РСС	КИПР	РЭТЭМ	ТУ	СВЧиКР	ИСР	ЭП	ТОР	АОИ	Менедж	КИБЭВС
% абсолютной успеваемости	38,9	39,5	54,6	62,0	49,0	48,4	50,0	58,9	49,1	60,9	59,1	57,2
% успеваемости – «удовлетворительно»	27,3	13,6	25,2	32,1	18,0	15,1	15,8	24,5	14,4	25,3	22,7	16,1
% качества успеваемости – «хорошо» и «отлично»	11,6	25,9	29,4	29,9	31,0	33,3	34,2	34,4	34,7	35,6	36,4	41,1
Кафедра	КУДР	ПрЭ	Эконом	ФиС	РТС	ФЭ	КСУП	АСУ	БИС	ЭМИС	УИ	ТУСУР
% абсолютной успеваемости	58,4	62,9	62,7	47,1	62	61,5	61,4	56,7	62,5	60,2	82,3	58,6
% успеваемости – «удовлетворительно»	16,8	20,5	19,0	2,9	16,8	15,5	15,4	18,0	13,3	10,8	18,0	18,5
% качества успеваемости – «хорошо» и «отлично»	41,6	42,4	43,7	44,2	45,2	46,0	46,0	47,7	49,2	49,4	64,3	40,1

Выше общеуниверситетского уровня качество успеваемости отмечено на кафедрах **УИ, Экономики, КУДР, ЭМИС, РТС, ФиС, АСУ, БИС, ПрЭ, КИБЭВС, ФЭ и КСУП**. Качество успеваемости **ниже 40 %** наблюдается у кафедр **ИП (11,6 %)**, **Менеджмента (35,4 %)**, **РСС (25,9 %)**, **АОИ (35,6 %)**, **РЭТЭМ (29,9 %)**, **ИСР (34,2 %)**, **ТОР (34,7 %)**, **ТУ (31 %)**, **КИПР (29,4 %)**, **ЭП (34,4 %)** и **СВЧиКР (33,3 %)**.

Деканами факультетов отмечаются следующие наиболее эффективные мероприятия по повышению успеваемости:

- личные беседы деканов и заведующих кафедрами с неуспевающими студентами (в том числе с присутствием преподавателей, по дисциплинам которых имеются академические задолженности);
- составление индивидуального плана ликвидации академических задолженностей;
- звонки и письма родителям неуспевающих студентов младших курсов;
- организация проведения дополнительных занятий по дисциплинам с низким показателем успеваемости;
- публикация проекта приказа на отчисление по результатам сессии.

Данные мероприятия отражены в проекте Программы повышения успеваемости в ТУСУРе на 2020-2025 годы.

4. Успеваемость по курсам.

В табл. 7 показана абсолютная успеваемость по курсам по итогам двух последних зимних сессий.

Таблица 7. Абсолютная успеваемость в зимних сессиях 2019-2020 уч. г. и 2018-2019 уч. г. по курсам и ТУСУРу

КУРС	1 курс (2019 г. н.)	2 курс (2018 г. н.)	3 курс (2017 г. н.)	4 курс (2016 г. н.)	5 курс (2015 г. н.)	Выпус- кники	ТУСУР
% абс. успеваемость. Зимняя сессия 2019-2020 уч. г.	65,3	55,6	51,7	58,0	48,4	94,8	58,6
% абс. успеваемость. Зимняя сессия 2018-2019 уч. г.	70,3	57,7	54,2	61,2	47,7	96,4	62,1
% прироста абсолютной успеваемости для двух зимних сессий	-5,0	-2,1	-2,5	-3,2	0,7	-1,4	-3,7

Все курсы, кроме **выпускного**, имеют успеваемость ниже 70 %. В сравнении с зимней сессией прошлого года процент абсолютной успеваемости **значительно** не отличается.

В табл. 8 представлены показатели качества успеваемости для зимней сессии 2019-2020 учебного года для всех курсов и университета в целом.

Таблица 8. Качественные показатели успеваемости по курсам и ТУСУРу в зимнюю сессию 2019-2020 уч. г.

КУРС	1 курс (2019 г. н.)	2 курс (2018 г. н.)	3 курс (2017 г. н.)	4 курс (2016 г. н.)	5 курс (2015 г. н.)	Выпус- кники	ТУСУР
% абсолютной успеваемости	65,3	55,6	51,7	58,0	48,4	94,8	58,6
% успеваемости – «удовлетворительно»	25,1	16,7	16,2	14,9	6,4	17,2	18,5
% качества успеваемости – «хорошо» и «отлично»	40,2	38,9	35,5	43,1	42,0	77,6	40,1

Уровень качества успеваемости ниже 40 % наблюдается на **втором (38,9 %) и третьем (35,5 %) курсах**. В целом по университету наблюдается снижение качества успеваемости на **1,2 %**.

5. Динамика успеваемости по учебным годам.

В табл. 9 показаны результаты абсолютной успеваемости для 6 зимних сессий по университету.

Таблица 9. Абсолютная успеваемость по зимним сессиям за 6 лет

Учебные года	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020
Абсолютная успеваемость по зимним сессиям	60,1	61,6	58,4	58,0	62,1	58,6

Отмечается успеваемость, сравнимая с предыдущими сессиями. Однако наблюдается падение в сравнении с предыдущей зимней сессией на **3,5 %**.

6. Успеваемость по дисциплинам.

В приложении 1 представлен перечень дисциплин с указанием количества академических задолженностей (на 25.02.2020). В приложении 2 приведен перечень преподавателей, средняя успеваемость по дисциплинам которых менее 65 %. В таблице 10 представлены преподаватели, средняя успеваемость по дисциплинам которых менее 50 %.

Таблица 10. Преподаватели, средняя успеваемость по дисциплинам которых менее 50%

ФИО преподавателя	Кафедра	Группа	Кафедра группы	Кол-во студентов в группе	Наименование дисциплины	Количество задолженностей	Средняя успеваемость, %
Пожарницкая О.В.	Экономики	888-1	Экономики	20	Экономика предприятия	13	36
		888-2	Экономики	8	Экономика предприятия	5	
Конкин Д.А.	РСС	147-1	РСС	14	Основы компьютерного проектирования РЭС	10	38
		147-2	ТОР	14	Основы компьютерного	10	

					проектирования РЭС		
		147-3	СВЧиКР	14	Основы компьютерного проектирования РЭС	6	
Калентьев А.А.	КСУП	588-1	КСУП	27	Структуры данных	21	41
		518-1	КСУП	16	Структуры данных	8	
		518-2	КСУП	12	Структуры данных	7	
		588-2	КСУП	26	Структуры данных	8	
		588-3	КСУП	25	Структуры данных	19	
Заболоцкий А.М.	ТУ	148-1	РСС	19	Электроника	15	43
		148-2	ТОР	18	Электроника	9	
		148-3	СВЧиКР	17	Электроника	11	
		148-4	ТУ	16	Электроника	7	
		118-М1	ТУ	5	Научно- исследовательская работа (рассред.)	2	
		118-М1	ТУ	5	Педагогическая практика	2	
Бомбизов А.А.	КУДР	236-2	КУДР	24	Микропроцессорные устройства	11	49
		238-2	КУДР	22	Программирование микроконтроллеров	12	
		238-2	КУДР	22	Основы программирования	12	

УЧЕНЫЙ СОВЕТ РЕШИЛ:

1. Принять информацию и. о. начальника отдела лицензирования, аккредитации и качества образования Попкова А.Ю. об итогах зимней экзаменационной сессии 2019-2020 учебного года к сведению.

2. Заведующим кафедрами Экономики, Менеджмента, РСС, ЭМИС, ФиС, АСУ, ИСР совместно с деканами проанализировать причины значительного снижения абсолютной успеваемости в зимней сессии, составить и предоставить в УУ план мероприятий по ликвидации академических задолженностей (Ответственные – заведующие кафедрами. Срок исполнения до 02.03.2020).

3. Заведующим кафедрами АОИ, ГП, КИБЭВС, БИС, КСУП, КУДР, Менеджмента, Экономики, РСС, РТС, РЭТЭМ, ТОР, ТП, ТУ, ФЭ и ЭП выяснить причины низкой успеваемости по дисциплинам, обеспечиваемым преподавателями кафедры, в соответствии с Приложением 2, и принять меры по их устранению (Ответственные – Начальник УУ Саврук Е.В., заведующие кафедрами. Срок исполнения до 17.03.2020).

5. Заведующим обеспечивающими кафедрами составить график приема академических задолженностей преподавателями кафедры в соответствии с Приложением 1 (Ответственные – заведующие кафедрами Срок исполнения до 02.03.2020).

6. Деканам и заведующим кафедрами обеспечить необходимые условия по ликвидации академических задолженностей студентами (Ответственные – деканы, заведующие кафедрами. Срок исполнения до 17.03.2020).

Председатель Ученого совета

В.М. Рулевский

Ученый секретарь совета

Е.В. Прокопчук