

П О Р Т Ф О Л И О

ЗАГФАРОВОЙ ЭЛЬВИРЫ РАФАИЛЬЕВНЫ

преподавателя специальных дисциплин

**Троицк
2025 г.**

Раздел 1. Общие сведения о педагоге

1.1. Сведения о преподавателе



ФИО педагога	Загфарова Эльвира Рафаильевна
Дата рождения	18 августа 1967 года
Образование	Высшее
Учебное заведение	Челябинский Ордена «Знак Почета» Государственный педагогический институт
Год окончания	1989 г.
Специальность	Учитель физики и астрономии
Квалификация по диплому	Учитель физики и астрономии
Трудовой стаж	33 года
Педагогический стаж	32 года
Стаж работы в ОУ	27 лет
Дата предыдущей аттестации, категория	февраль 2019 г.
Преподаваемые дисциплины	Дискретная математика и элементы математической логики Технология разработки программного обеспечения Стандартизация сертификация и техническое документоведение Информационные технологии в профессиональной деятельности Математика Физика ПМ02 «Участие в интеграции программных модулей» Учебная практика №6 по ПМ02 «Разработка программного комплекса» Учебная практика №8 по ПМ02 «Документоведение и стандартизация»
Специальность	«Информационные системы и программирование», «Техническая эксплуатация электрифицированных и навигационно-пилотажных комплексов»,
Группы, в которых преподаете	121, 131, 231,232, 331,332, 421,422, 431, 381, 681

Наличие классного руков.	Классный руководитель
Группа	331 группа
Год назначения кл.рук.	1998 г.
Педагогическая концепция	<p>Использование Электронных образовательных ресурсов (ЭОР) как наиболее эффективной инновационной формы активизации учебной деятельности.</p> <p>Цель системы образования:</p> <p>- воспитание активного, стремящегося к саморазвитию специалиста, как личности компетентной, успешной, самостоятельной, востребованной на современном рынке труда.</p> <p>Основные цели обучения дисциплинам состоят в следующем:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Внедрение различного рода ЭОР в практику современного образовательного процесса 2. Реализация прогрессивных педагогических технологий, которая может быть осуществлена на основе имеющейся сегодня технической базы. 3. Усовершенствование педагогической модели применения информационных и коммуникационных технологий и ЭОР в учебном процессе. 4. Формирование и развитие у студентов интереса к изучаемым предметам; 5. Побуждение к проявлению творческой активности и самостоятельности мышления в процессе изучения специальных дисциплин; 6. Развитие целеустремлённости, организованности, познавательной активности. <p>Чтобы реализовать эти цели я ставлю следующие задачи:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Создать условия для каждого студента, чтобы он чувствовал себя свободно и был готов к эффективной самостоятельной деятельности; 2. Применять индивидуальный и дифференцированный подход к обучению специальными дисциплинами.

1.2. Повышение квалификации по профилю педагогической деятельности

№	Название структуры	Дата	Проблематика курсов, количество часов	Документ о курсовой подготовке
1	Челябинский государственный университет	2010	Управление качеством образования, 72 часа	Свидетельство о повышении квалификации
2	Челябинский государственный университет	2015	Прикладная математика и информатика, 144 часа	Свидетельство о повышении квалификации № 742400843634

3	Челябинский государственный университет	2018	Язык программирования PYTHON, 72 часа	Свидетельство о повышении квалификации № 742402768249
4	Челябинский государственный университет	2018	Оказание доврачебной помощи, 18 часов	Свидетельство о повышении квалификации № 742405924520
5	МЦ «Белая Орхидея», г. Троицк, Челяб. Обл.	Май 2018	Изучение основных стандартов организации работы МЦ, 36 часов	Справка о прохождении стажировки
6	ООО «Столичный учебный центр»	с 19.11.2019г. – 03.12.2019г.	Скрайбинг и веб-квест: Методика применения современных технологий визуализации информации в образовательном процессе в рамках реализации ФГОС СПО	Удостоверение о повышении квалификации № 33630 ПК № 0033707
7	ООО «Столичный учебный центр»	с 02.12.2019г. – 24.12.2019г.	Обучающиеся с ОВЗ: Особенности организации учебной деятельности в соответствии с ФГОС	Удостоверение о повышении квалификации № 35031 ПК № 0035109
8	ГБПОУ «Челябинский радиотехнический техникум»	18.12.2019г	Мастер-класс «Применение аутентификации, авторизации и разграничения доступа в корпоративных системах»	
9	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет»	с 23.04.2021г. – 30.04.2021г.	Оказание доврачебной помощи, 18 часов	Удостоверение о повышении квалификации 742405924520
10	МЦ «Белая Орхидея», г. Троицк, Челяб. Обл.	с 03.06.2021г. – 05.06.2021г.	Изучение основных стандартов организации работы МЦ, 36 часов	Справка о прохождении стажировки
11	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский	с 25.05.2021г. – 18.06.2021г.	«Методы и технологии обучения лиц с ОВЗ в системе СПО», 72 часа.	Удостоверение о повышении квалификации 743101303530

	государственный университет»			
12	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет»	с 08.04.2024г. – 15.04.2024г.	Оказание доврачебной помощи, 18 часов	Удостоверение о повышении квалификации 743101843737
13	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет»	с 14.05.2024г. – 04.06.2024г	Педагогика и психология профессионального образования, 72 часа.	Удостоверение о повышении квалификации 743101843787

• **Другие формы обучения (магистратура, аспирантура, курсы профессиональной переподготовки)**

Название структуры	Дата	Проблематика курсов, кол-во часов	Документ подтверждения
ООО «Столичный учебный центр»	с 21.12.2017 г. – 28.02.2018 г.	Учитель математики и информатики: Методика преподавания в образовательной организации, разработанной в соответствии с ФГОС и Федеральным законом № 273-ФЗ, 500 часов.	Диплом о профессиональной переподготовке ПП № 0000235

1.3. Личные достижения в профессиональной деятельности

• **Звания, награды, поощрения, благодарности (перечень государственных, отраслевых наград)**

Дата награждения	Государственные, отраслевые награды	Документ подтверждения
29.05.2012 г.	Почетная грамота от МОСКОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ за многолетний добросовестный труд	
22.09.2012 г.	Почетная грамота от руководства Троицкого авиационного технического колледжа гражданской авиации «Лучшая группа колледжа»	
2013 г.	Юбилейный нагрудный знак «90 лет ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ РОССИИ»	Приказ № 21 А/Л

18.09.2017 г.	Почетная грамота от Администрации г. Троицка за многолетний добросовестный труд	
2017 г.	Грамота за 3-е место в конкурсе «Лучшая методическая разработка»	
2018 г.	Юбилейный нагрудный знак «95 лет ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ РОССИИ»	
09.02.2023г.	Благодарственное письмо от УРАЛЬСКОГО МЕЖРЕГИОНАЛЬНОГО ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА за безупречный, добросовестный и многолетний труд, ответственное отношение к работе, большой вклад в обеспечение учебного процесса, в дело подготовки и воспитания молодого поколения авиационных специалистов для гражданской авиации России а также в связи со 100-летием отечественной гражданской авиации.	

- Копии документов располагаются в Приложении

Раздел 2. Результаты учебно-методической деятельности

2.1. Сравнительный анализ качества знаний обучающихся по дисциплине по результатам промежуточной аттестации

Анализ успеваемости обучающихся за 2015-2016 учебный год

Группа	Абсолютная успев.	Качественная успев.
151	100%	61,1%
251	100%	47,6%



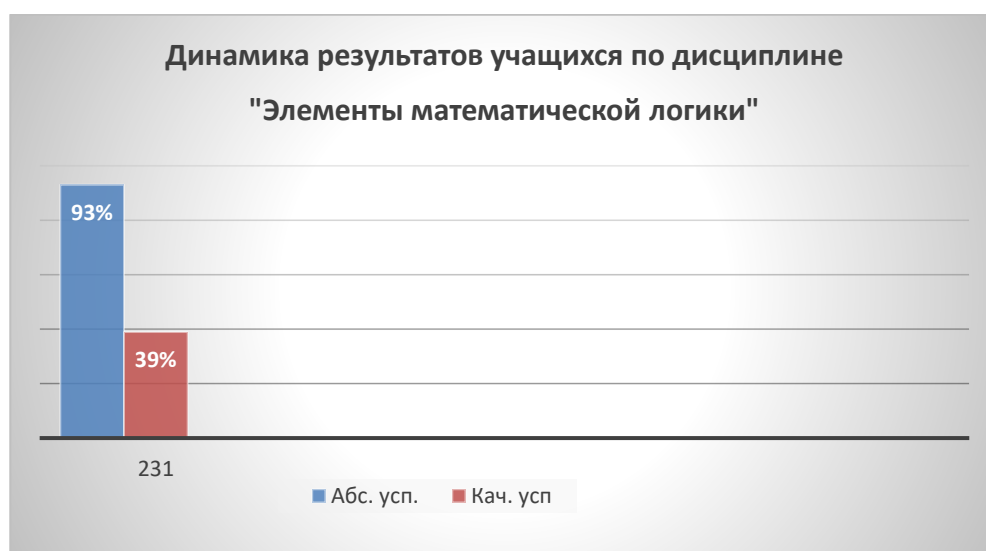
Информатика

Группа	Абсолютная успев.	Качественная успев.
151	100%	88,7%
141	100%	91%



ЭМЛ

Группа	Абсолютная успеv.	Качественная успеv.
231	93%	39%



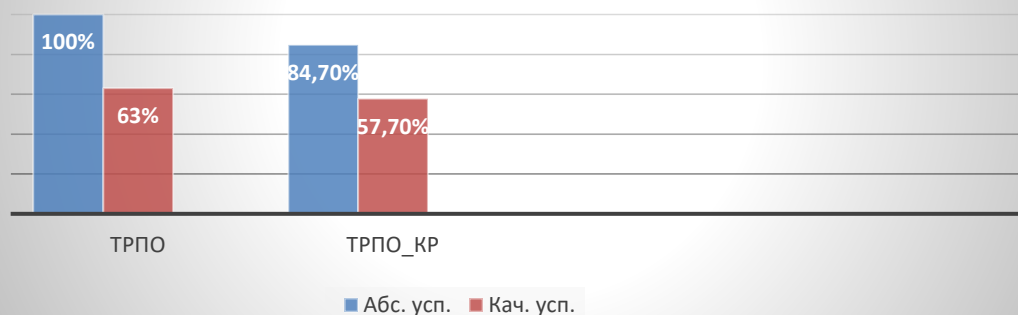
ТРПО

Группа	Абсолютная успеv.	Качественная успеv.
331	100%	63,2%

ТРПО (Курсовая работа)

Группа	Абсолютная успеv.	Качественная успеv.
331	84,6%	57,7%

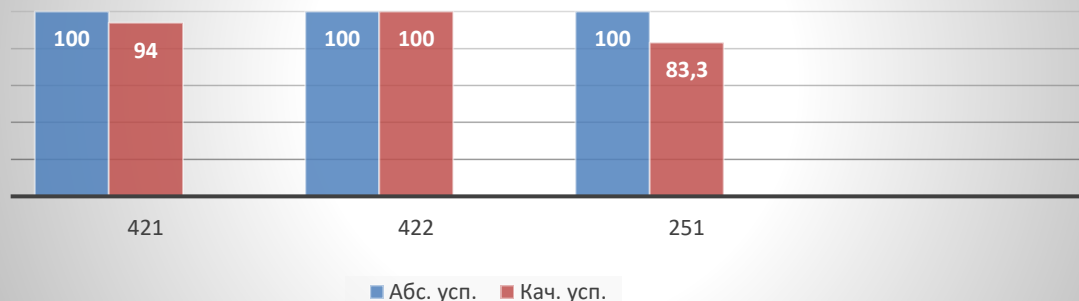
**Динамика результатов учащихся 331 группы по дисциплине
"Технология разработки программного обеспечения"**



ИТПД

Группа	Абсолютная успеv.	Качественная успеv.
421	100%	94%
422	100%	100%
251	100%	83,3%

**Динамика результатов по дисциплине "Информационные
технологии в профессиональной деятельности"**

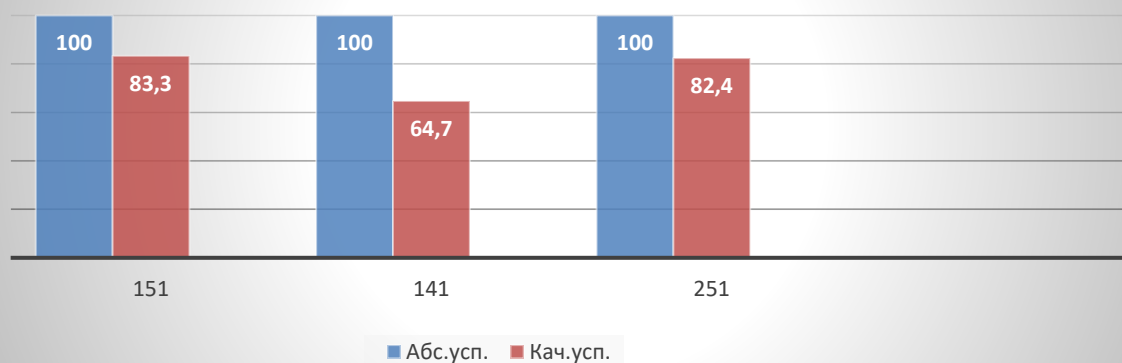


Анализ успеваемости за 2015-2016 учебный год

Математика

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср.балл	Абс.усп.	Кач.усп.
151	12	1	9	2		3,9	100%	83,3%
141	17	1	10	6		3,7	100%	64,7%
251	15	3	9	3		3,89	100%	82,4%

Динамика результатов по дисциплине "Математика"



Информатика

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср.балл	Абс.усп.	Кач.усп.
151	12	9	2	1		4,7	100%	91,7%

Динамика результатов по дисциплине "Информатика"



ЭМЛ

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср.балл	Абс.усп.	Кач.усп.
231	23	3	9	11		3,6	100%	50%

Динамика результатов по дисциплине "Элементы математической логики"



ТРПО (Курсовая работа)

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср.балл	Абс.усп.	Кач.усп.
331	26	3	12	7	4	3,5	84,6%	57,7%
332	19	4	11	2	1	3,7	87,3	69,3%



ТРПО

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср.балл	Абс.усп.	Кач.усп.
331	26	2	16	7	1	3,5	96,2%	69,2%
332	19	3	9	7	0	3,7	100%	81,8%



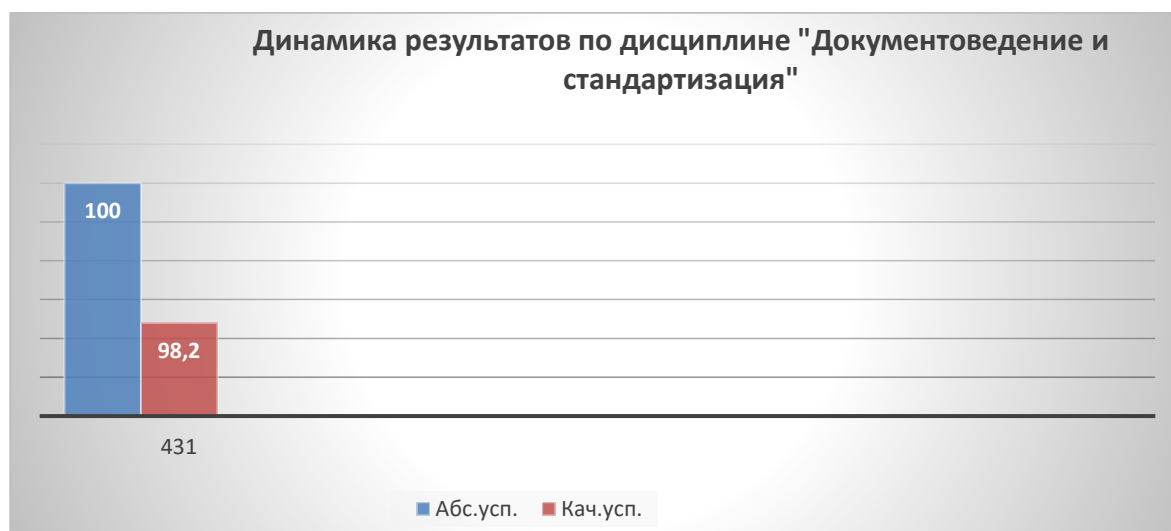
ИТПД

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср.балл	Абс.усп.	Кач.усп.
421	26	19	5	2		4,8	100%	98%
422	22	21	3	3		4,7	100%	97,8%



ДиС

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср.балл	Абс.усп.	Кач.усп.
431	26	19	5	2		4,78	100%	98,2%

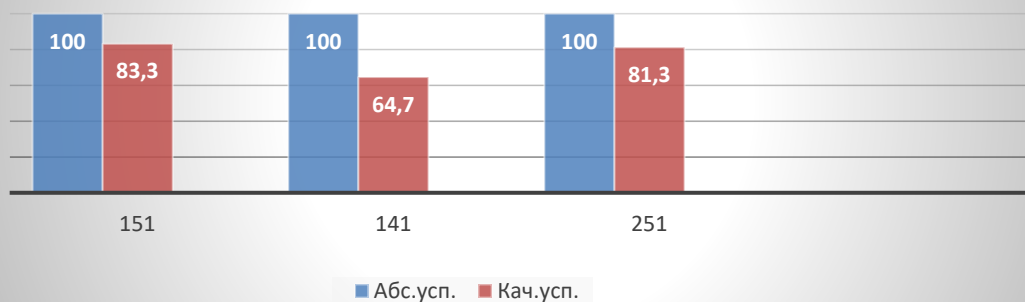


Анализ успеваемости обучающихся за 2016-2017 учебный год

Математика

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср.балл	Абс.усп.	Кач.усп.
151	12	1	9	2		3,9	100%	83,3%
141	17	1	10	6		3,7	100%	64,7%
251	12	3	6	3		4,6	100%	81,3%

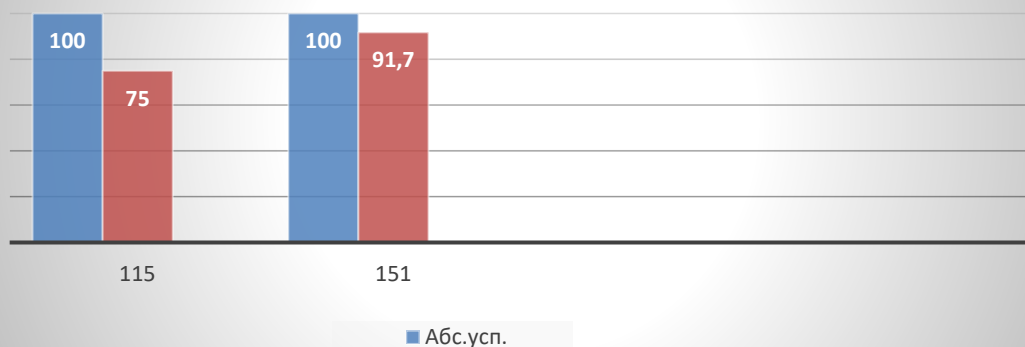
Динамика результатов по дисциплине "Математика"



Информатика

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср.балл	Абс.усп.	Кач.усп.
115	8	2	4	2		4,0	100%	75%
151	12	9	2	1		4,7	100%	91,7%

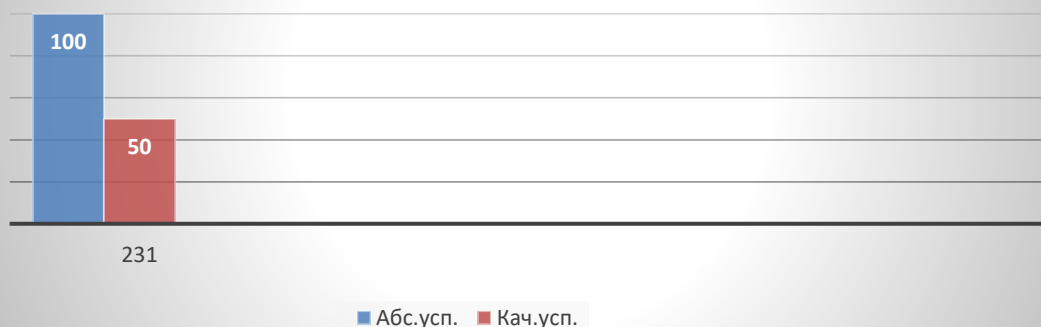
Динамика результатов по дисциплине "Информатика"



ЭМЛ

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср.балл	Абс.усп.	Кач.усп.
231	20	2	8	10		3,6	100%	50%

Динамика результатов по дисциплине "Элементы математической логики"

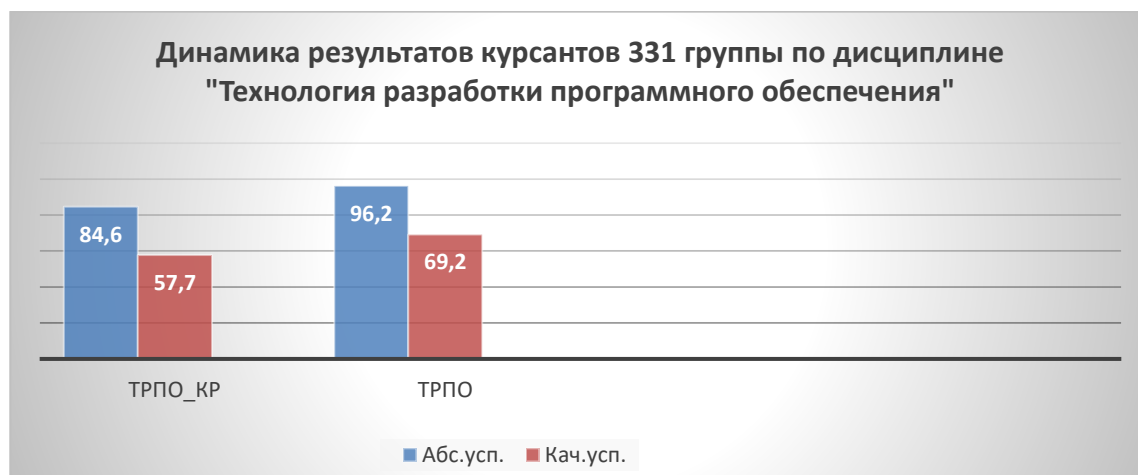


ТРПО (Курсовая работа)

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср.балл	Абс.усп.	Кач.усп.
331	26	3	12	7	4	3,5	84,6%	57,7%

ТРПО

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср.балл	Абс.усп.	Кач.усп.
331	26	2	16	7	1	3,7	96,2%	69,2%



ИТПД

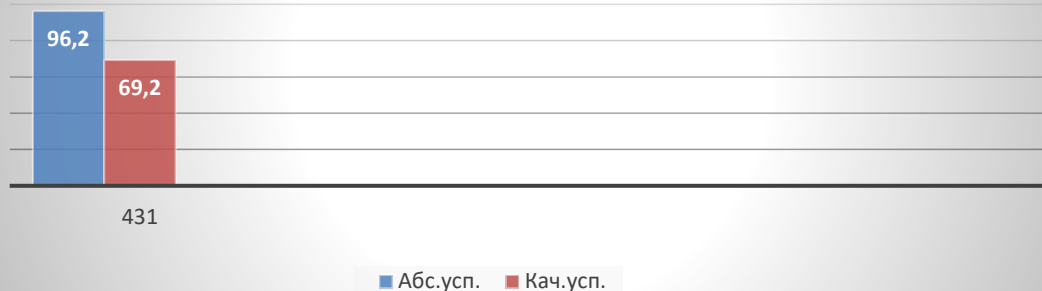
Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср.балл	Абс.усп.	Кач.усп.
421	26	17	7	2		4,88	100%	98,3%
422	22	15	5	2		4,7	100%	97,8%



ДиС

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср.балл	Абс.усп.	Кач.усп.
431	26	2	16	7	1	3,7	96,2%	69,2%

Динамика результатов по дисциплине "Документоведение и стандартизация"

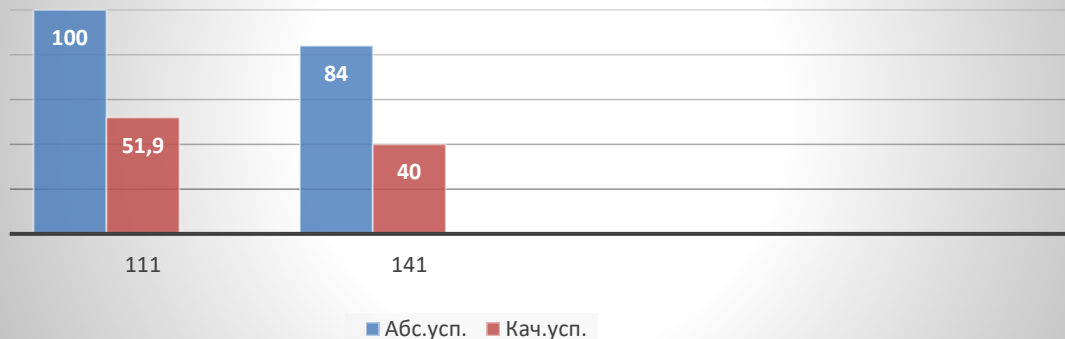


Анализ успеваемости обучающихся за 2017-2018 учебный год

Математика

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср.балл	Абс.усп.	Кач.усп.
111	27	2	9	13	0	3,7	100%	98,3%
141	25	0	10	11	2	3,1	100%	97,8%

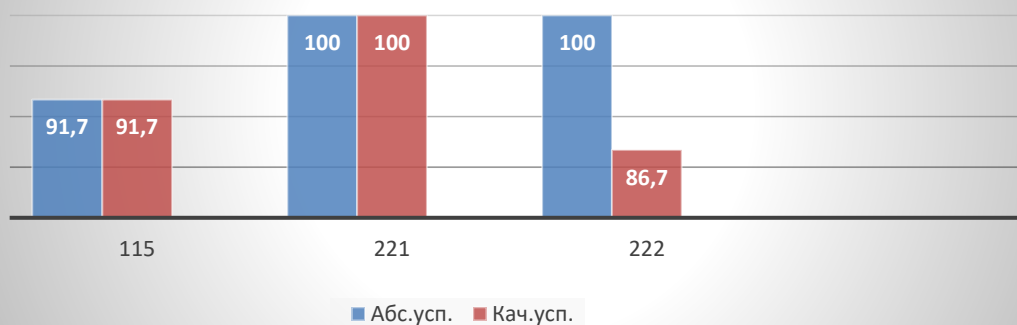
Динамика результатов по дисциплине "Математика"



Информатика

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср.балл	Абс.усп.	Кач.усп.
115	12	7	4	0	1	4,4	91,7%	91,68
221	23	15	8	0	0	4,7	100%	100%
222	15	7	6	2	0	4,3	100%	86,7%

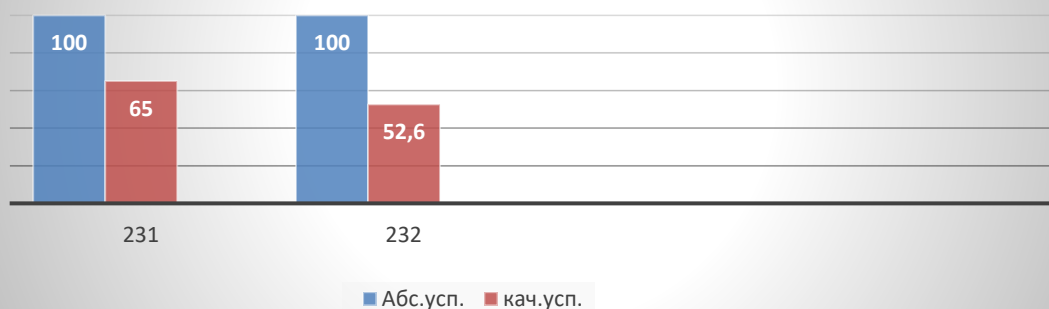
Динамика результатов по дисциплине "Информатика"



ЭМЛ

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср.балл	Абс.усп.	Кач.усп.
231	20	1	12	7	0	3,7	100%	65%
232	19	2	8	9	0	3,6	100%	52,6%

Динамика результатов по дисциплине "Элементы математической логики"



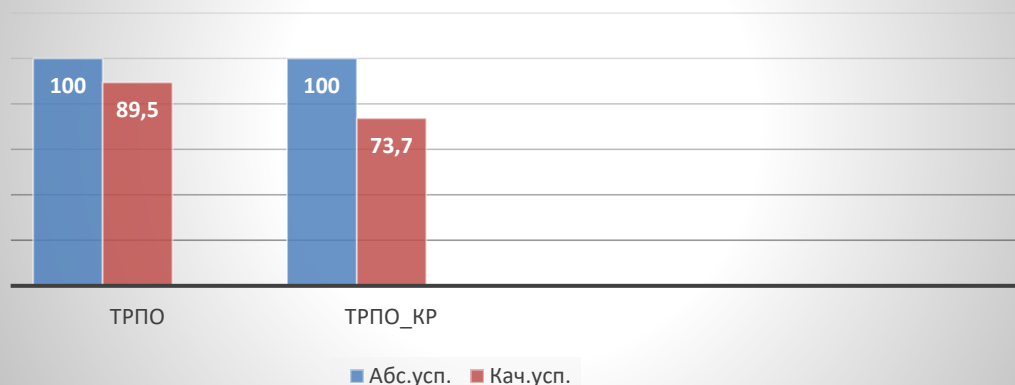
ТРПО

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср.балл	Абс.усп.	Кач.усп.
331	19	3	14	2	0	4,1	100%	88,5%

ТРПО (Курсовая работа)

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср.балл	Абс.усп.	Кач.усп.
331	19	4	10	5	0	3,9	100%	73,7%

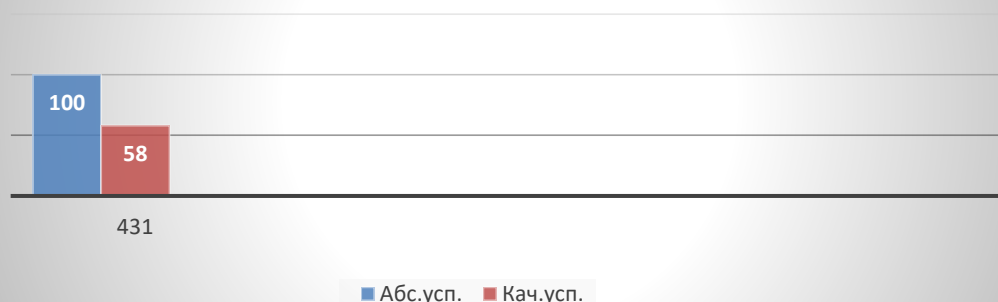
Динамика результатов курсантов 331 группы по дисциплине "Технология разработки программного обеспечения"



ДиС

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср.балл	Абс.усп.	Кач.усп.
431	24	3	7	14		3,1	100%	58%

Динамика результатов по дисциплине "Информационные технологии в профессиональной деятельности"

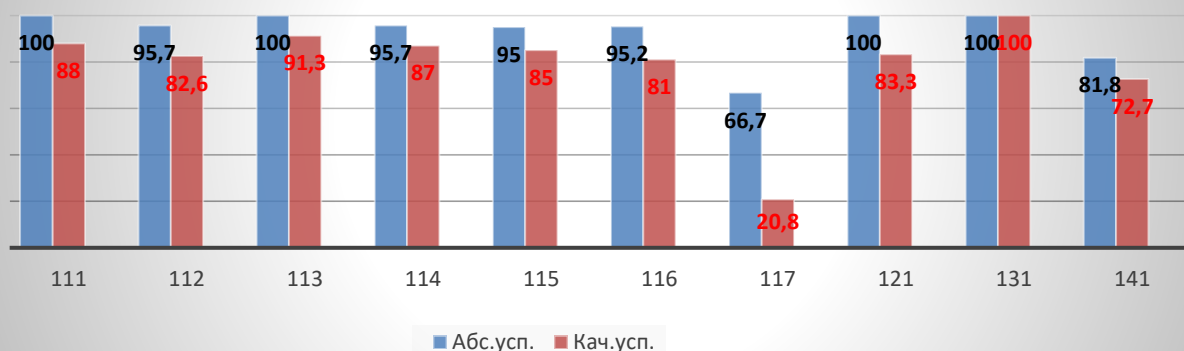


Анализ успеваемости обучающихся за 2018-2019 учебный год

Астрономия

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср.балл	Абс.усп.	Кач.усп.
111	25	11	11	3	0	4,3	100%	88,5%
112	23	6	13	3	1	4,0	95,7%	82,6%
113	23	7	14	2	0	4,2	100%	91,3%
114	23	11	9	2	1	4,3	95,7%	87,0%
115	20	6	11	2	1	4,1	95%	85,0%
116	21	7	10	3	1	4,1	95,2%	81,0%
117	24	1	4	11	8	2,9	66,7%	20,8%
121	24	16	4	4	0	4,5	100%	83,3%
131	24	13	11	0	0	4,5	100%	100%
141	22	7	9	2	4	3,9	81,8%	72,7%

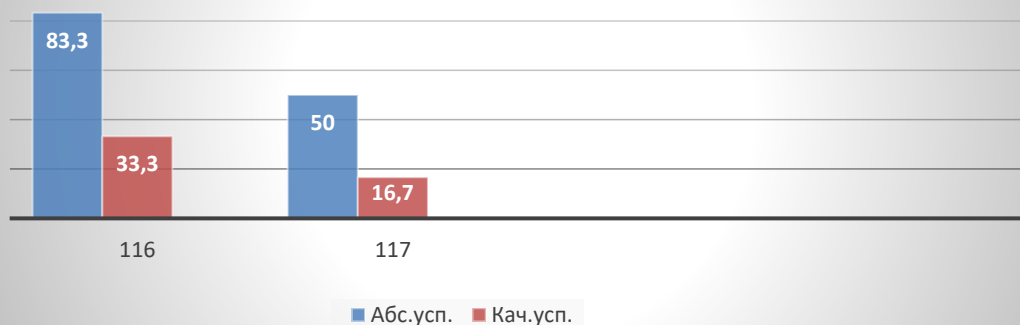
Динамика результатов по дисциплине "Астрономия"



Физика

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср.балл	Абс.усп.	Кач.усп.
116	21	0	7	13	1	3,2	95%	66,7%
117	24	0	4	8	12	2,7	50%	16,7%

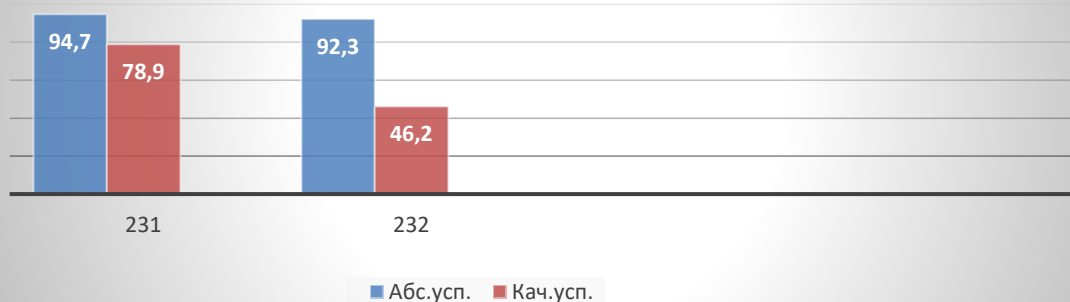
Динамика результатов по дисциплине "Физика"



ЭМЛ

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср.балл	Абс.усп.	Кач.усп.
231	19	4	11	3	1	3,9	94,7%	78,9%
232	13	3	3	6	1	3,6	92,3%	46,2%

Динамика результатов по дисциплине "Элементы математической логики"



ТРПО

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср.балл	Абс.усп.	Кач.усп.
331	20	2	14	2	2	3,8	90%	80%
332	18	4	9	4	1	3,9	94,4%	72,2%



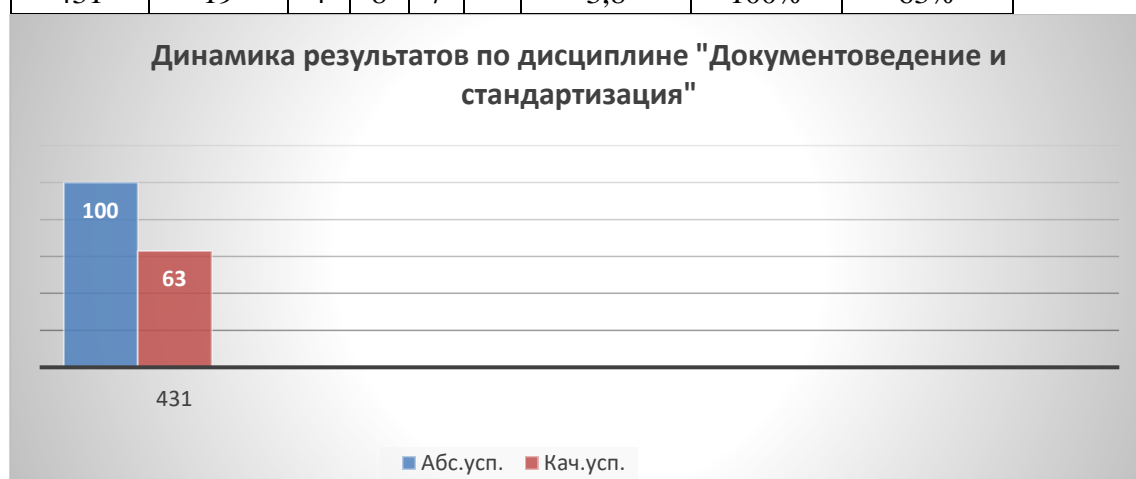
ТРПО (Курсовая работа)

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср.балл	Абс.усп.	Кач.усп.
331	20	3	16	0	1	4,1	95,0%	95,0%
332	18	5	9	3	1	4,0	94,4%	77,8%



ДиС

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср.балл	Абс.усп.	Кач.усп.
431	19	4	8	7		3,8	100%	63%

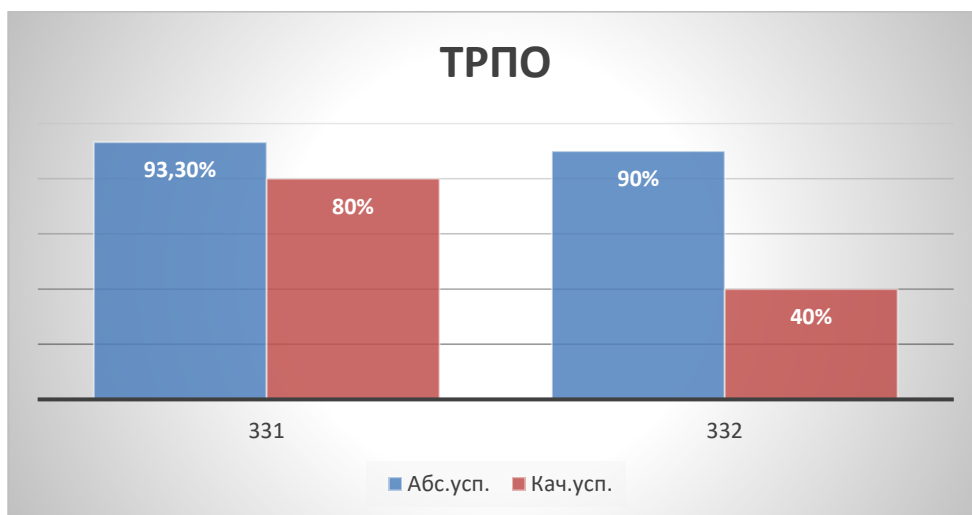


Анализ успеваемости обучающихся. Динамика результатов по дисциплинам.

2019 - 2020 учебный год.

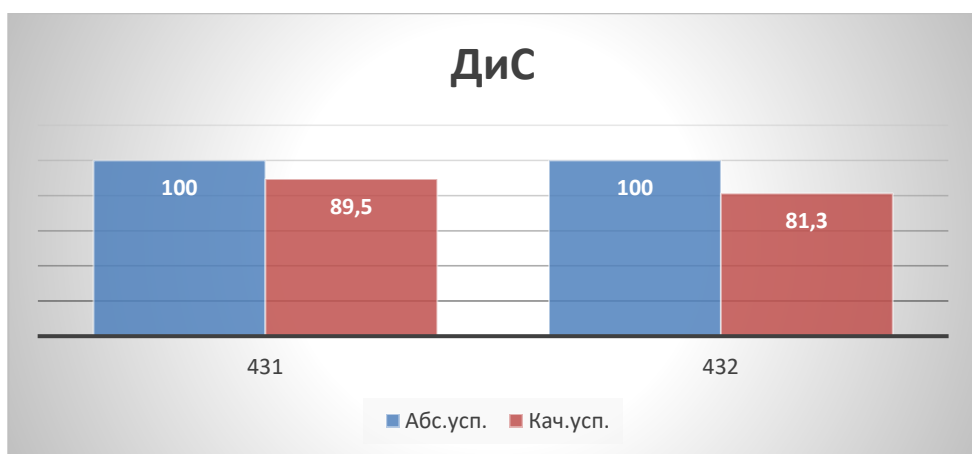
ТРПО(зачет)

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср.балл	Абс.усп.	Кач.усп.
331	15	6	6	2	1	4,1	93,3%	80,0%
332	10	0	4	5	1	3,3	90%	40%



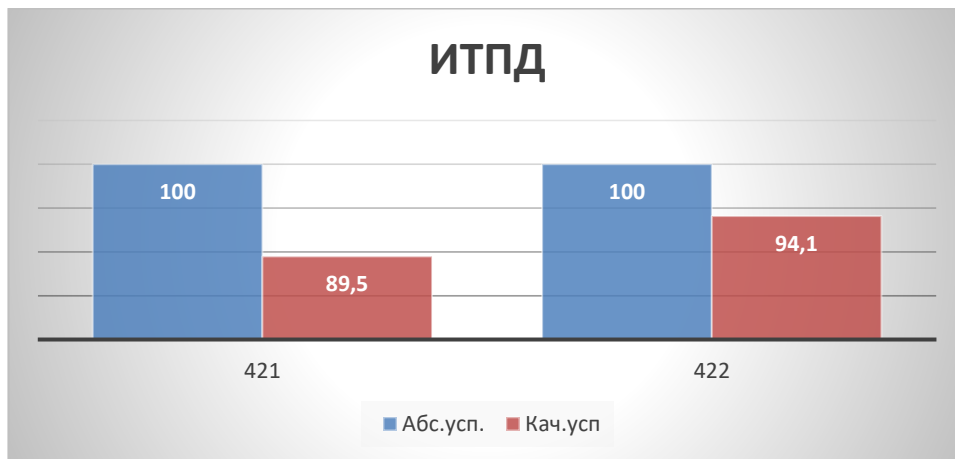
ДиС (зачет)

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср.балл	Абс.усп.	Кач.усп.
431	19	5	12	2	0	4,2	100%	89,5%
432	16	4	9	3	0	4,1	100%	81,3%



ИТПД (экзамен)

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср.балл	Абс.усп.	Кач.усп.
421	19	15	2	2	0	4,7	100%	89,5%
422	17	12	4	1	0	4,6	100%	94,1%



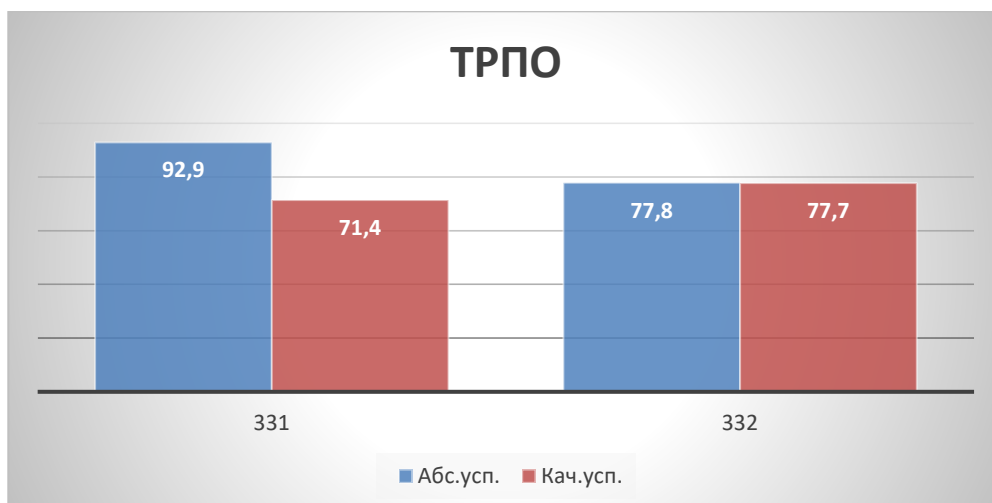
Математика (зачет)

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср.балл	Абс.усп.	Кач.усп.
111	21	1	11	7	2	3,5	90,5%	57,1%



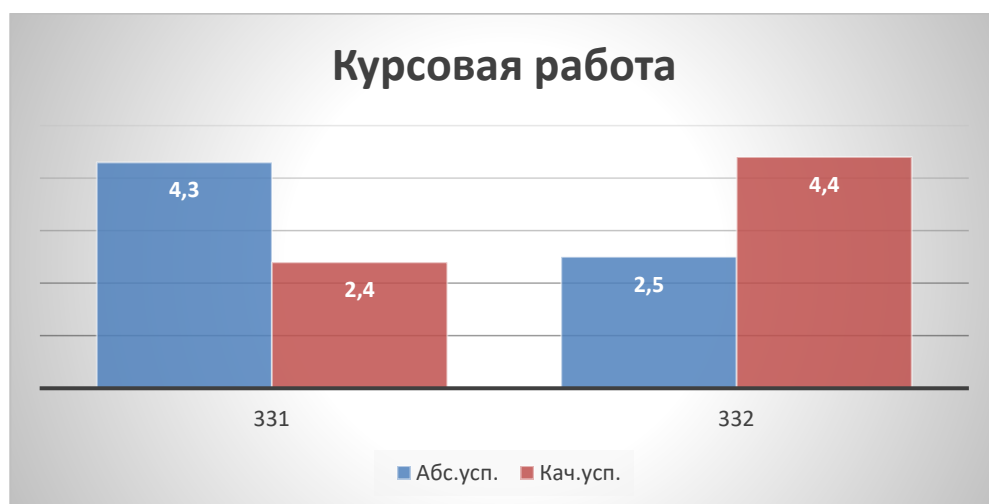
ТРПО (по итогам зачета)

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср.балл	Абс.усп.	Кач.усп.
331	14	5	5	3	1	4,0	92,9%	71,4%
332	10	1	6	0	2	3,7	77,8%	77,7%



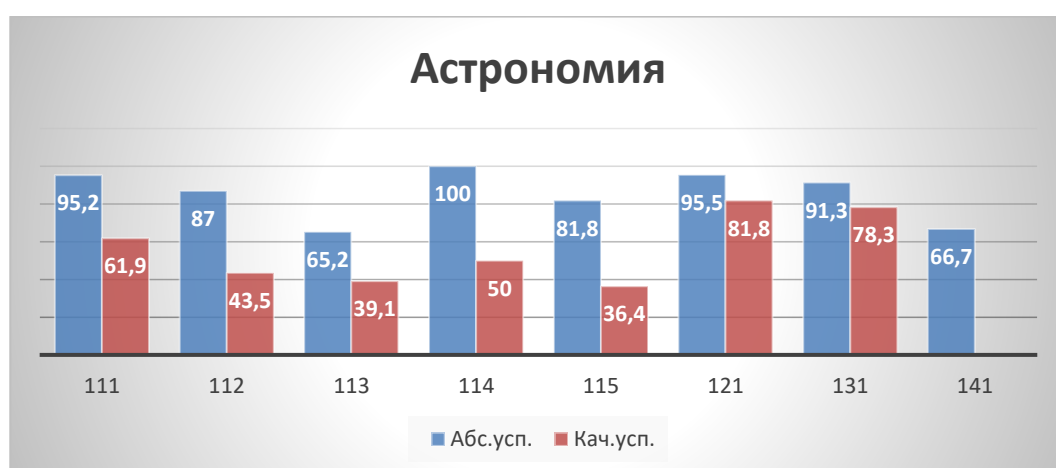
Курсовая работа ТРПО

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср.балл	Абс.усп.	Кач.усп.
331	14	6	4	0	4	3,9	71,4%	71,3%
332	9	4	3	0	2	4,0	77,8%	77,8%



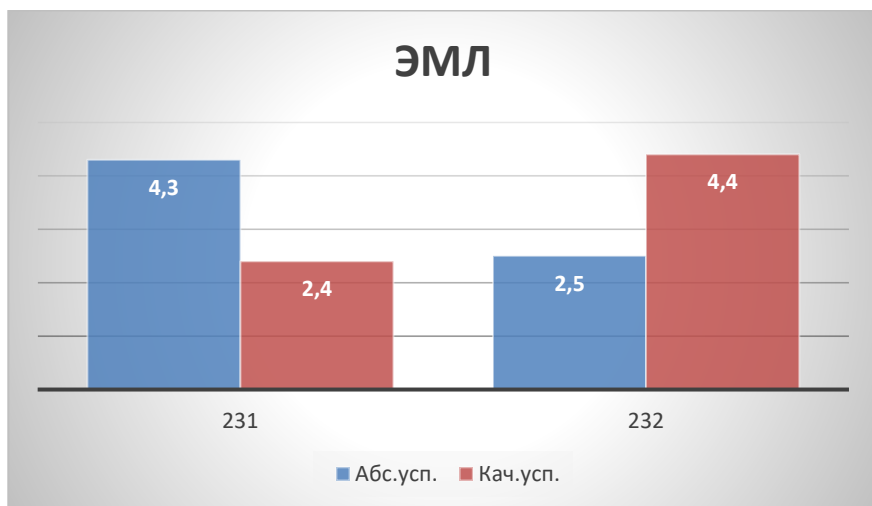
Астрономия (зачет)

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср.балл	Абс.усп.	Кач.усп.
111	21	3	10	7	1	3,7	95,2%	61,9%
112	23	3	7	10	3	3,4	87,0%	43,5%
113	23	0	9	6	8	3,0	65,2%	39,1%
114	22	5	6	11	0	3,7	100%	50,0%
115	22	4	4	10	4	3,4	81,8%	36,4%
121	22	10	8	3	1	4,2	95,5%	81,8%
131	23	2	16	3	2	3,8	91,5%	78,3%
141	21	0	4	10	7	2,9	66,7%	19,0%



ЭМЛ (зачет)

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср.балл	Абс.усп.	Кач.усп.
231	24	4	12	8	0	3,8	100%	66,7%
232	21	1	5	12	3	3,2	85,7%	28,6%



2020-2021 учебный год

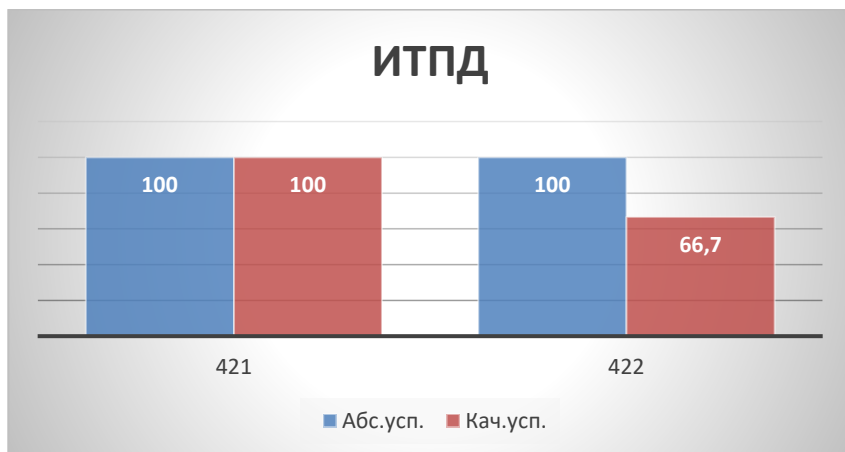
ДиС

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср.балл	Абс.усп.	Кач.усп.
431	18	7	11	0	0	4,4	100%	100%



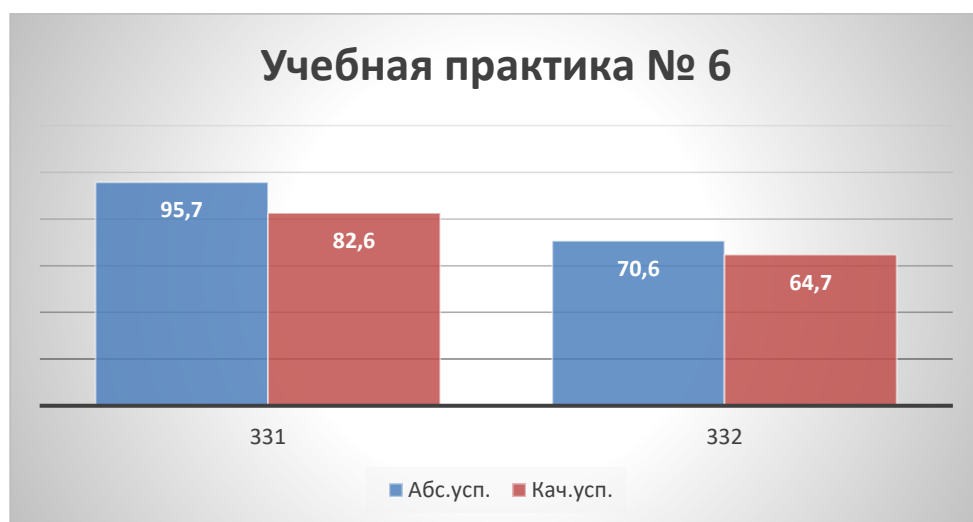
ИТПД (зачет)

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср.балл	Абс.усп.	Кач.усп.
421	18	15	3	0	0	4,8	100%	100%
422	15	4	6	5	0	3,9	100%	66,6%



Учебная практика № 6

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср.балл	Абс.усп.	Кач.усп.
331	23	12	7	3	1	4,3	95,7%	82,6%
332	17	5	6	1	5	3,6	70,6%	64,7%



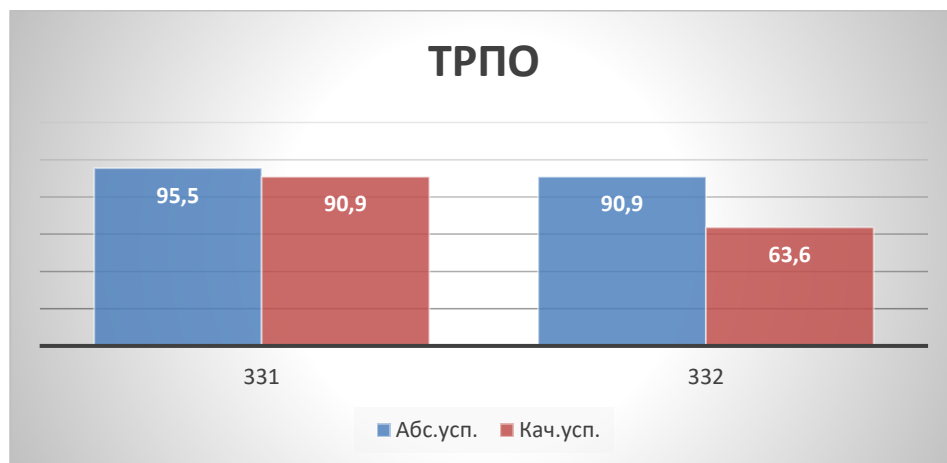
Учебная практика № 8

%	Кол-во	5	4	3	2	Ср.балл	Абс.усп.	Кач.усп.
331	22	11	10	0	1	4,4	95,5%	95,5%
332	11	4	6	1	0	3,6	100%	90,9%



ТРПО (зачет)

%	Кол-во	5	4	3	2	Ср.балл	Абс.усп.	Кач.усп.
331	22	8	12	1	1	4,2	95,5%	90,9%
332	11	3	4	3	1	3,8	90,9%	63,6%



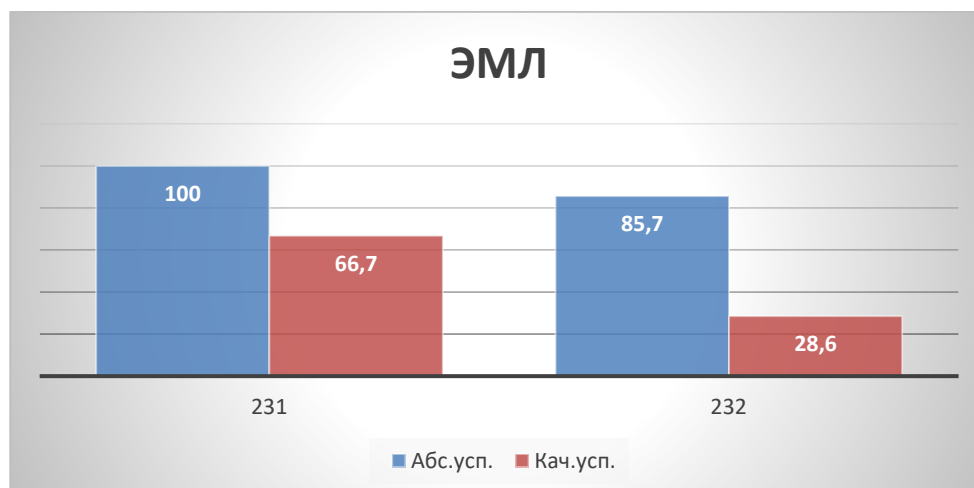
Курсовая работа (ТРПО)

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср.балл	Абс.усп.	Кач.усп.
331	22	11	9	1	1	4,4	95,5%	90,9%
332	11	3	4	3	2	4,0	90,9%	63,6%



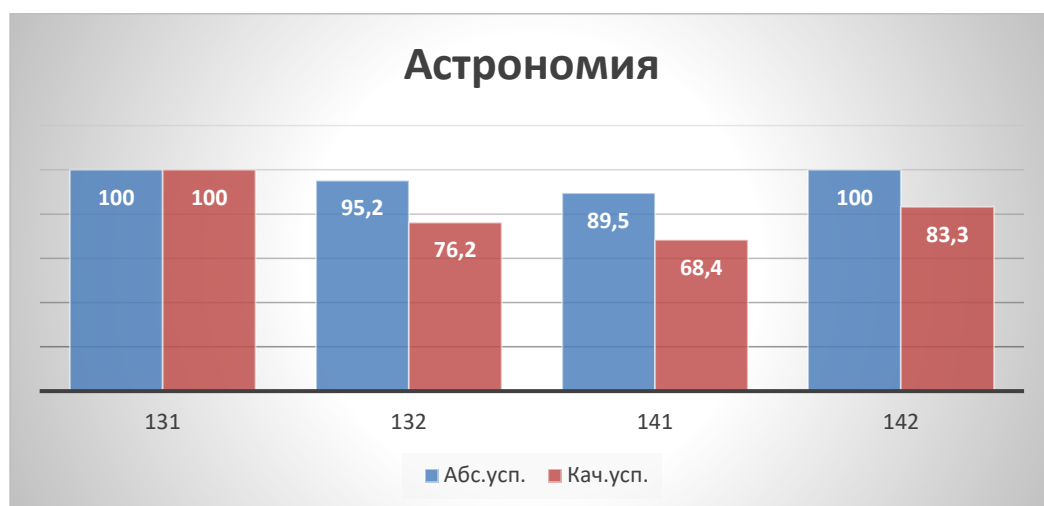
ЭМЛ (зачет)

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср.балл	Абс.усп.	Кач.усп.
231	24	4	12	8	0	3,8	100%	66,7%
232	21	1	5	12	3	3,2	85,7%	28,6%



Астрономия

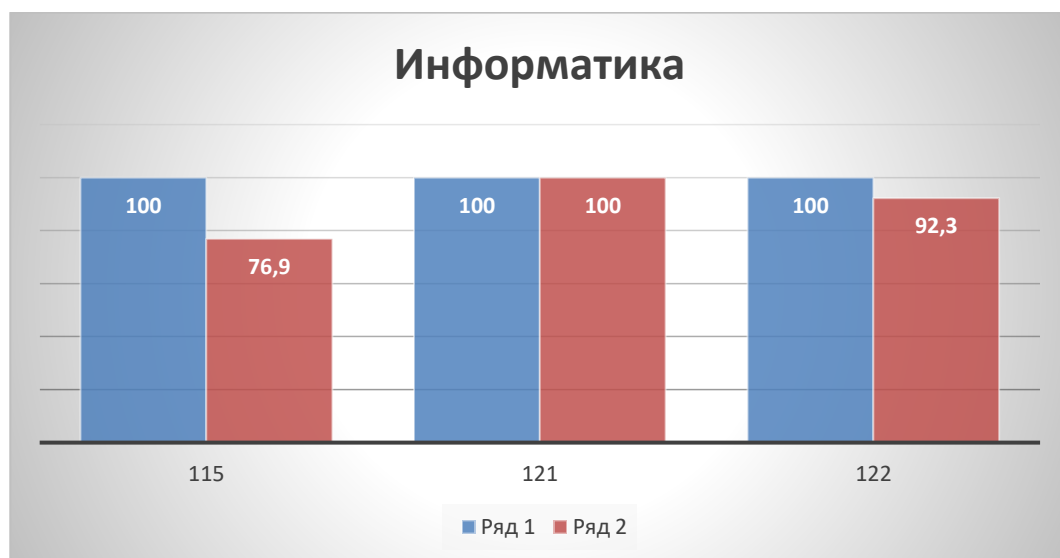
Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср.балл	Абс.усп.	Кач.усп.
131	18	11	7	0	0	4,6	100%	100%
132	21	8	8	4	1	4,1	95,2%	76,2%
141	19	0	13	4	2	3,6	89,5%	68,4%
142	18	4	11	3	0	4,1	100%	83,3%



2021-2022 учебный год

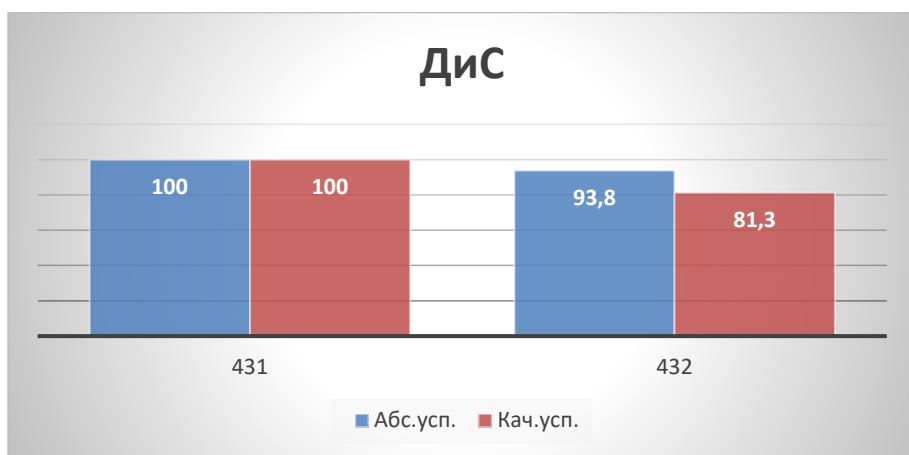
Информатика (по итогам зачета)

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср.балл	Абс.усп.	Кач.усп.
115	13	5	5	3	0	4,2	100%	76,9%
121	11	5	6	0	0	4,5	100%	100%
122	13	1	11	1	0	4,0	100%	92,3%



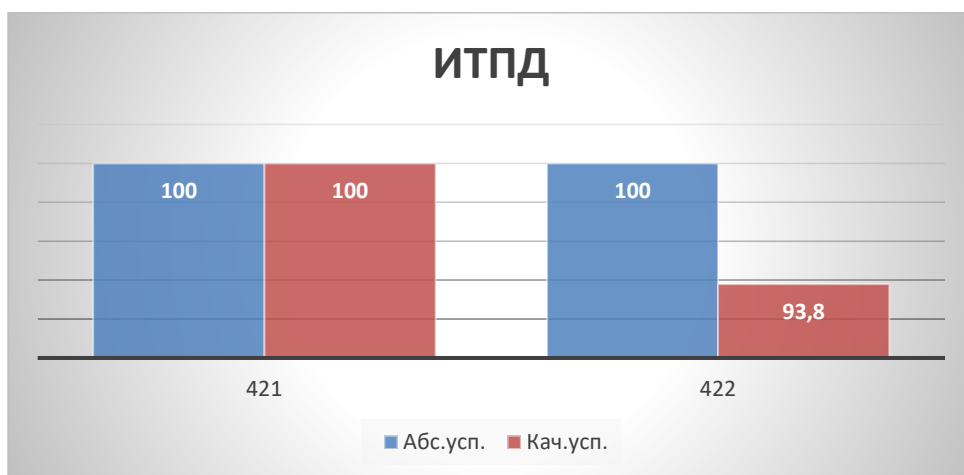
ДиС (зачет)

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср.балл	Абс.усп.	Кач.усп.
431	17	10	7	0	0	4,6	100%	100%
432	16	1	12	2	1	3,8	93,8%	81,3%



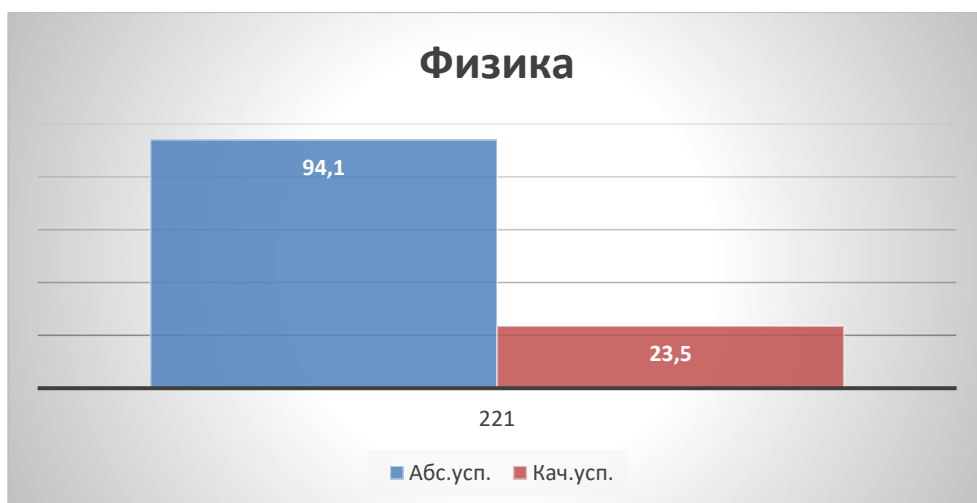
ИТПД (зачет)

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср.балл	Абс.усп.	Кач.усп.
421	17	14	3	0	0	4,8	100%	100%
422	16	7	8	1	0	4,4	100%	93,8%



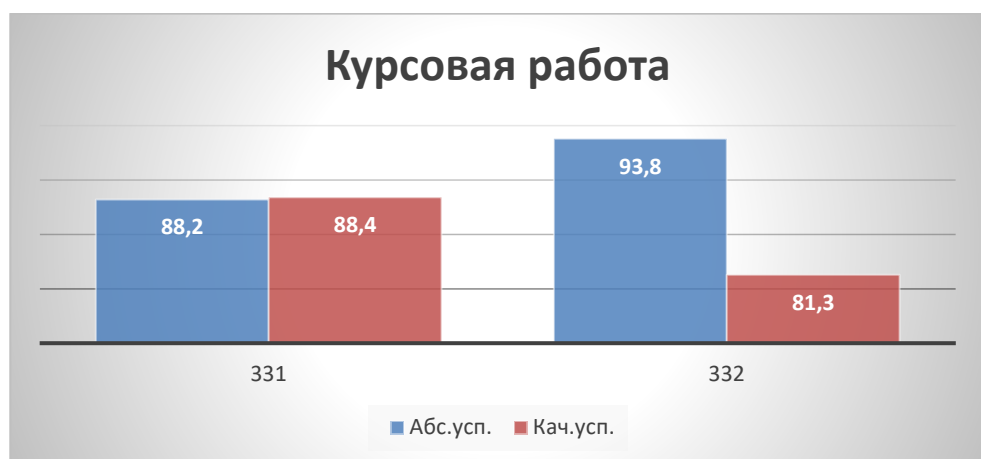
Физика (зачет)

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср.балл	Абс.усп.	Кач.усп.
221	17	0	4	12	1	3,2	94,1%	23,5%



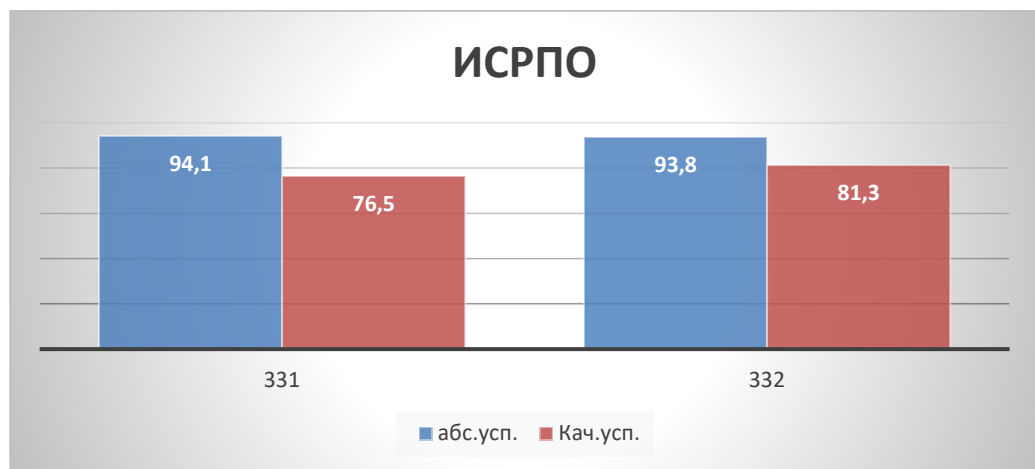
Курсовая работа(ТРПО)

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср.балл	Абс.усп.	Кач.усп.
331	17	7	7	1	2	4,1	88,2%	88,4%
332	16	8	5	2	1	4,3	93,8%	81,3%



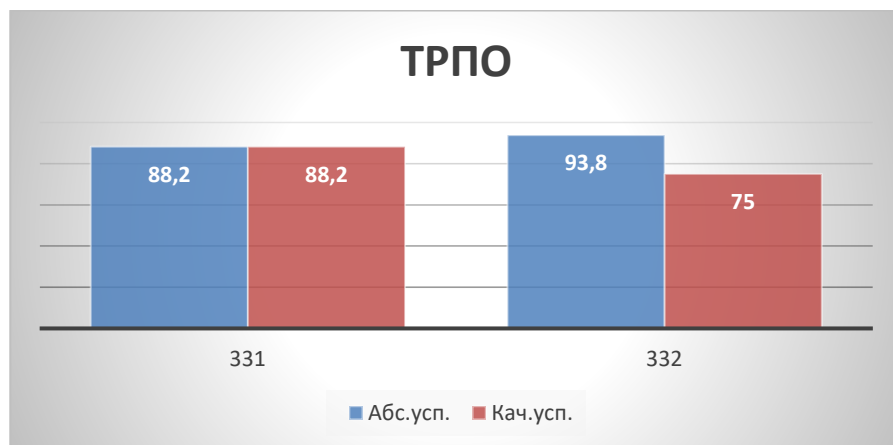
ИСРПО (зачет)

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср.балл	Абс.усп.	Кач.усп.
331	17	4	9	3	1	3,9	94,1%	76,5%
332	16	4	9	2	1	4,0	93,8%	81,3%



ТРПО

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср.балл	Абс.усп.	Кач.усп.
331	17	5	10	0	2	4,1	88,2%	88,2%
332	16	2	10	3	1	3,8	93,8%	75,0%



2022-2023 учебный год

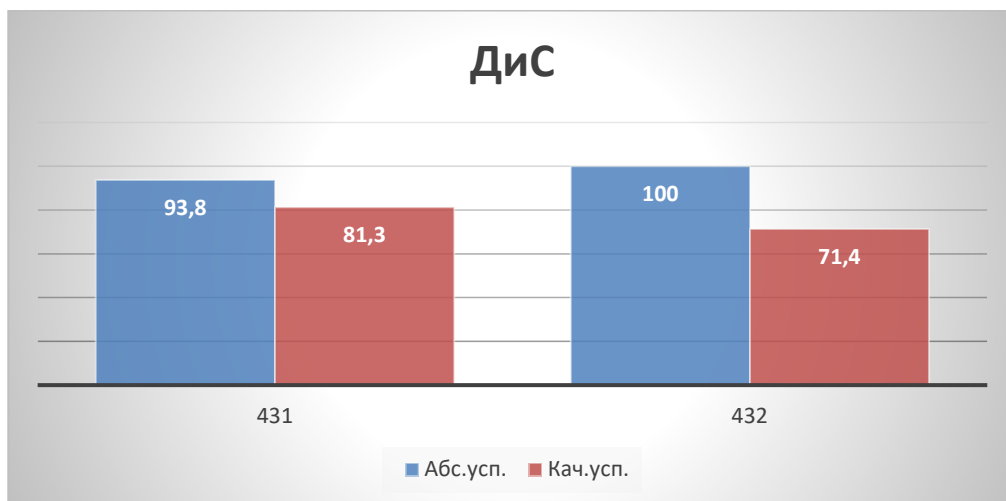
Информатика (зачет)

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср.балл	Абс.усп.	Кач.усп.
121	14	5	8	1	0	4,3	100%	92,9%
141	14	1	6	6	1	3,5	92,9%	83,3%
153	12	3	7	2	0	4,1	100%	83,3%



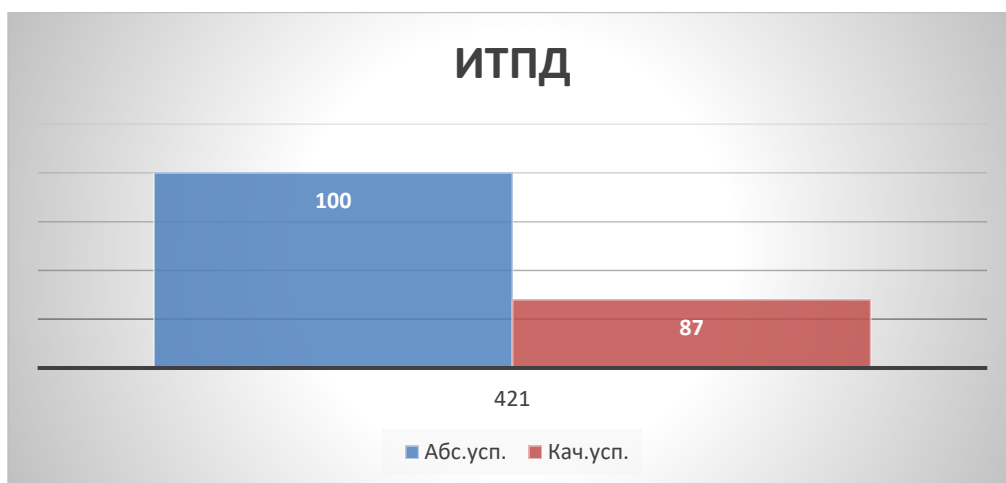
ДиС (зачет)

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср.балл	Абс.усп.	Кач.усп.
431	16	4	9	2	1	4,0	93,8%	81,3%
432	14	4	6	4	0	4,0	100%	71,4%



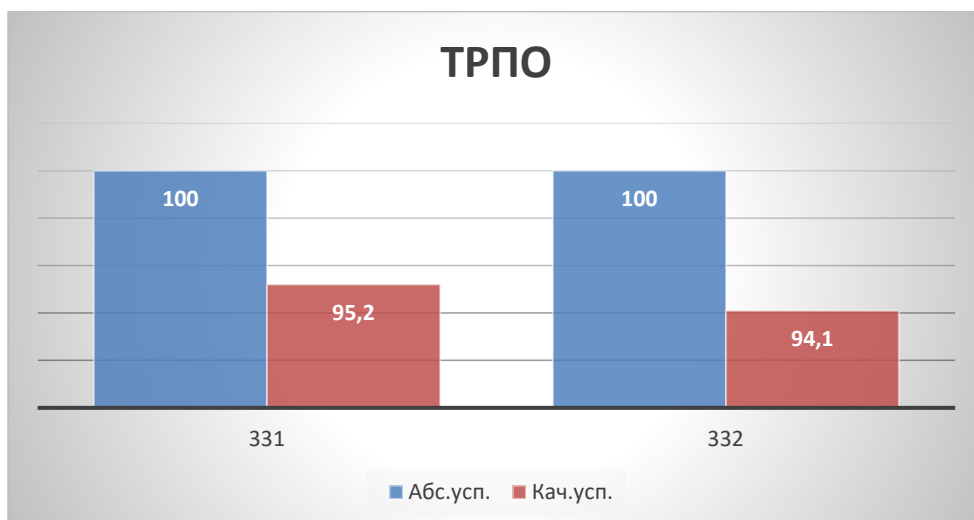
ИТПД (зачет)

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср.балл	Абс.усп.	Кач.усп.
421	23	17	3	3	0	4,6	100%	87,0%



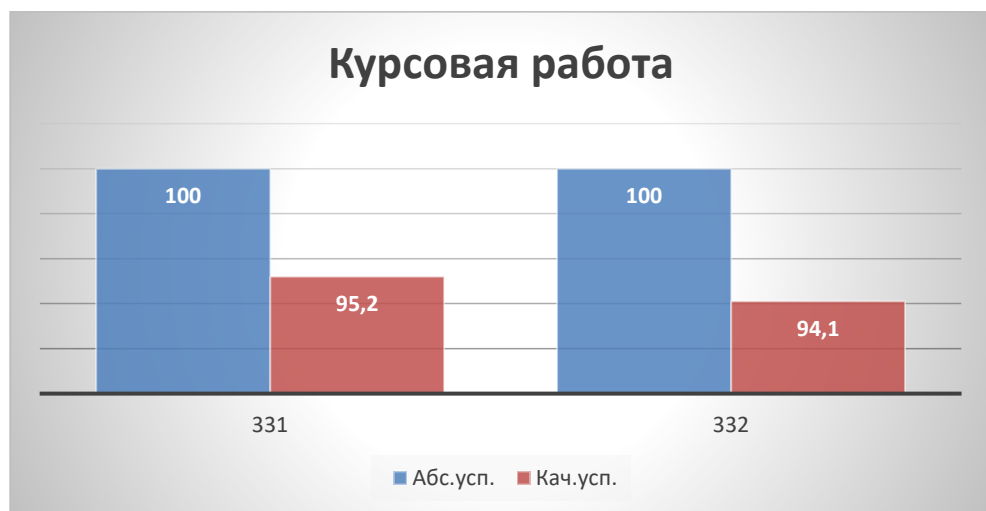
ТРПО (зачет)

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср.балл	Абс.усп.	Кач.усп.
331	17	12	8	1	0	4,5	100%	95,2%
332	16	7	9	1	0	4,4	100%	94,1%



Курсовая работа (ТРПО)

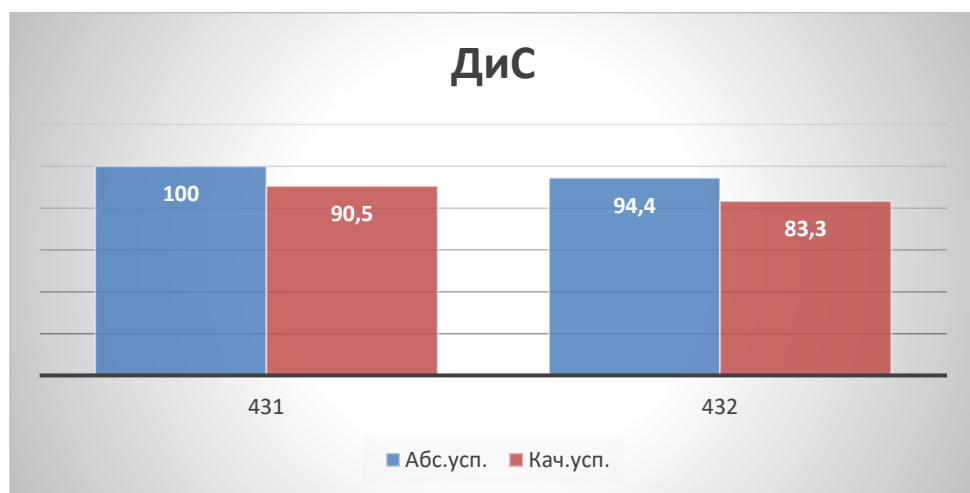
Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср.балл	Абс.усп.	Кач.усп.
331	21	10	10	1	0	4,4	100%	95,2%
332	17	11	5	1	0	4,6	100%	94,1%



2023-2024 учебный год

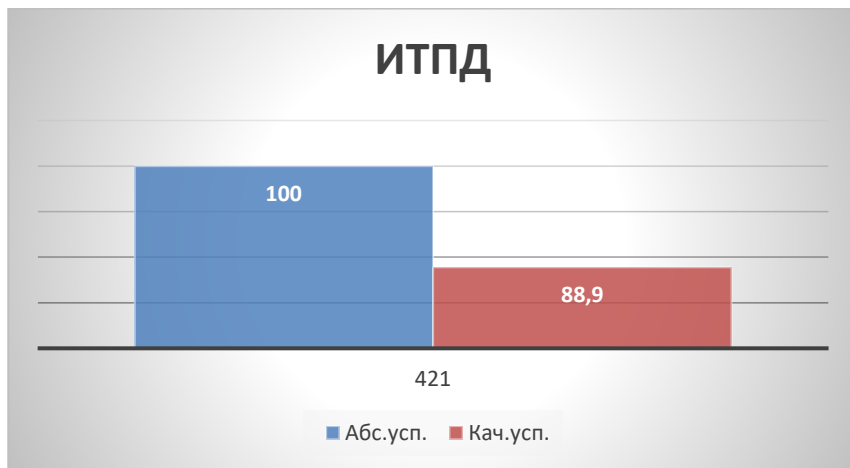
ДиС

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср.балл	Абс.усп.	Кач.усп.
431	21	8	11	2	0	4,3	100%	90,5%
432	18	3	12	2	1	3,9	94,4%	83,3%



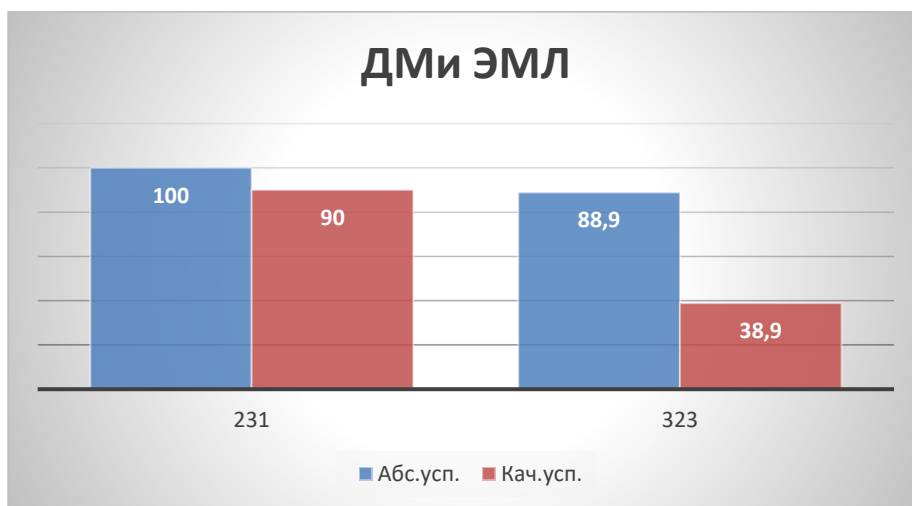
ИТПД

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср.балл	Абс.усп.	Кач.усп.
421	18	6	10	2	0	4,2	100%	88,9%



ДМиЭМЛ

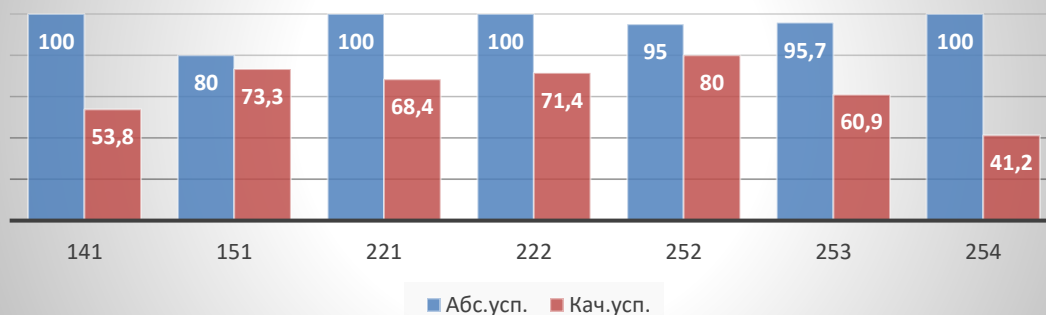
Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср.балл	Абс.усп.	Кач.усп.
231	20	8	10	2	0	4,3	100%	90,0%
232	18	1	6	9	2	3,3	88,9%	38,9%



Информатика

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср.балл	Абс.усп.	Кач.усп.
141	13	2	5	6	0	3,7	100%	53,8%
151	15	4	7	1	3	3,8	80,0%	73,3%
221	19	8	5	6	0	4,1	100	68,4
222	21	10	5	6	0	4,2	100	71,4
252	20	7	9	3	1	4,1	95,0	80,0
253	23	10	4	8	1	4,0	95,7	60,9
254	17	5	2	10	0	3,7	100	41,2

Информатика



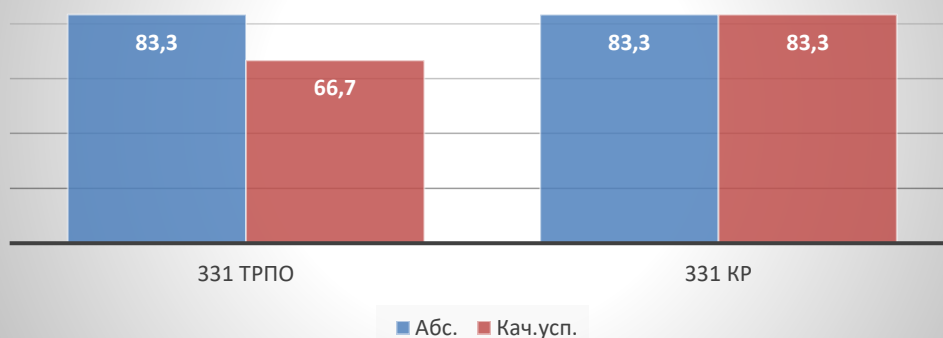
ТРПО

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср.балл	Абс.усп.	Кач.усп.
331	18	3	9	3	3	3,7	83,3%	66,7%

Курсовая работа (ТРПО)

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср.балл	Абс.усп.	Кач.усп.
331	18	6	9	0	3	4,0	83,3%	83,3%

ТРПО, Курсовая работа(ТРПО)



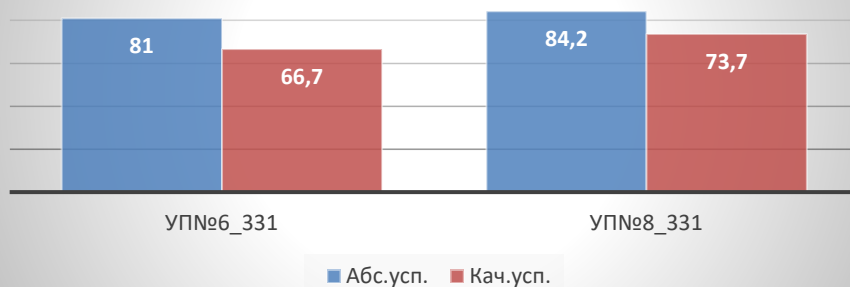
Учебная практика № 6

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср.балл	Абс.усп.	Кач.усп.
331	21	3	11	3	4	3,6	81,0%	66,7%

Учебная практика №8

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср.балл	Абс.усп.	Кач.усп.
331	19	4	10	2	3	3,8	84,2%	73,7%

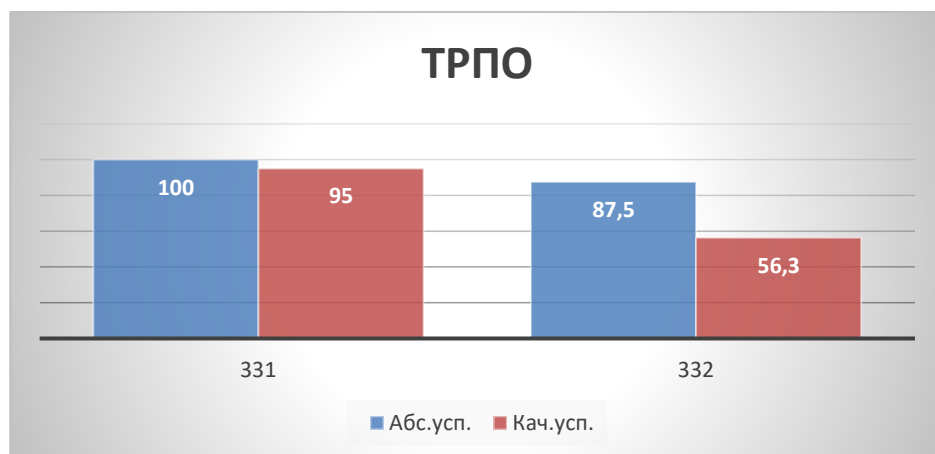
Учебные практики № 6, 8



2024-2025 учебный год

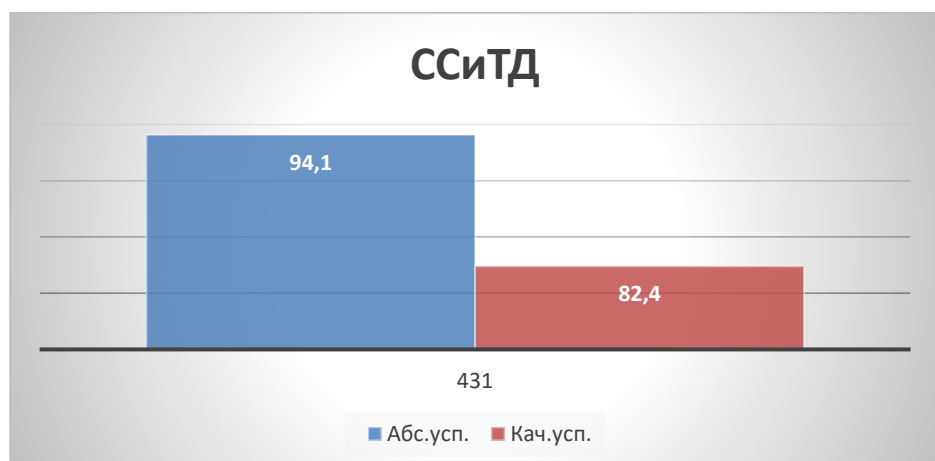
ТРПО (зачет)

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср.балл	Абс.усп.	Кач.усп.
331	20	9	10	1	0	4,4	100%	95%
332	16	0	9	5	2	3,4	87,5%	56,3%



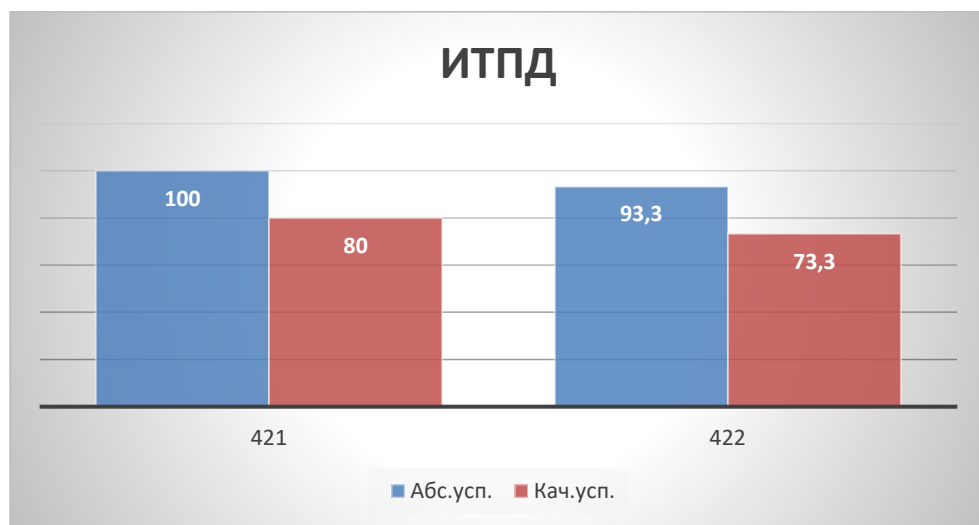
ССиТД (зачет)

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср.балл	Абс.усп.	Кач.усп.
431	17	6	8	2	1	4,1	94,1%	82,4%



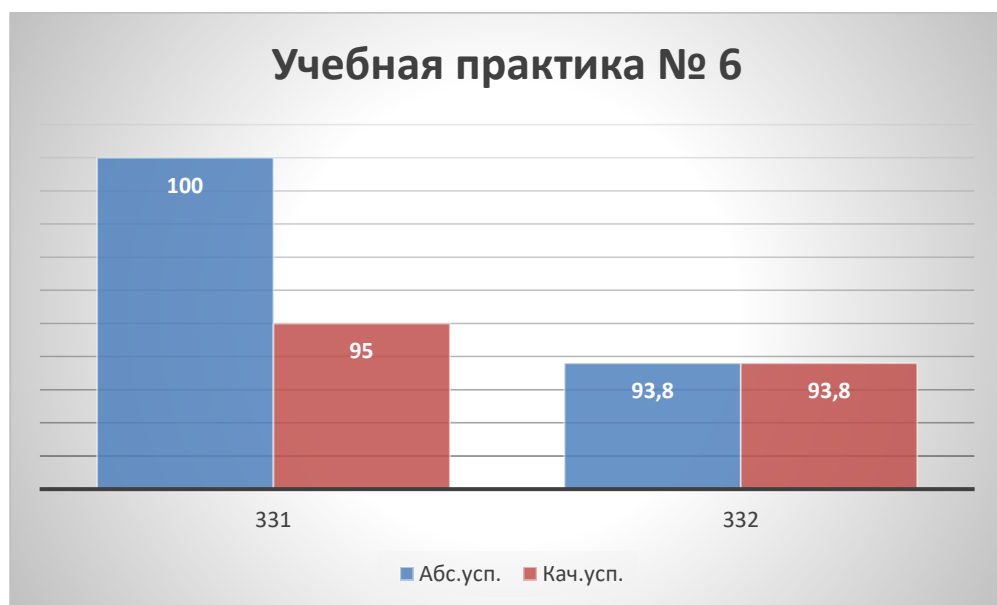
ИТПД (зачет)

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср.балл	Абс.усп.	Кач.усп.
421	20	16	0	4	0	4,6	100%	80%
422	15	9	2	3	1	4,3	93,3	73,3%



Учебная практика № 6

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср.балл	Абс.усп.	Кач.усп.
331	20	14	5	1	0	4,7	100%	95%
332	16	7	8	0	1	4,3	93,8%	93,8%



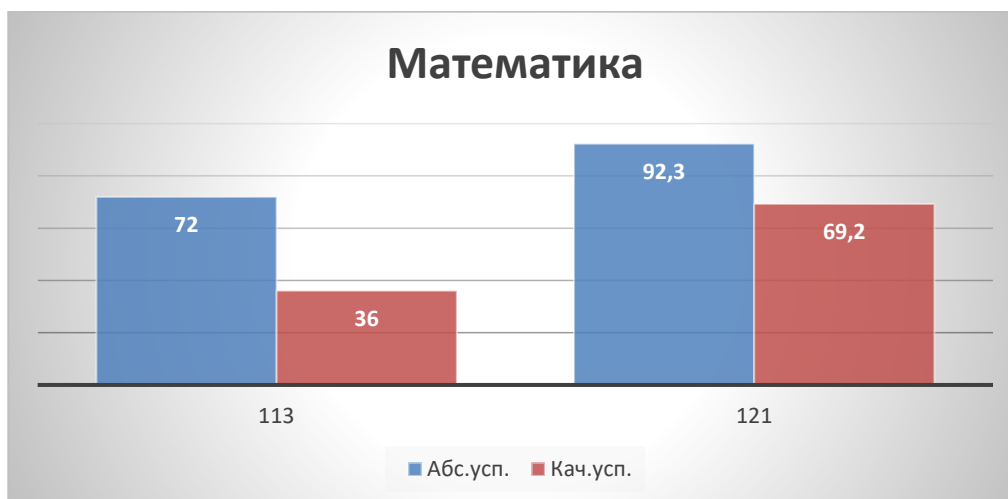
Информатика (зачет)

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср.балл	Абс.усп.	Кач.усп.
221	22	4	11	3	7	3,7	81,8%	68,2%
222	21	4	15	2	0	4,1	100%	90,5%



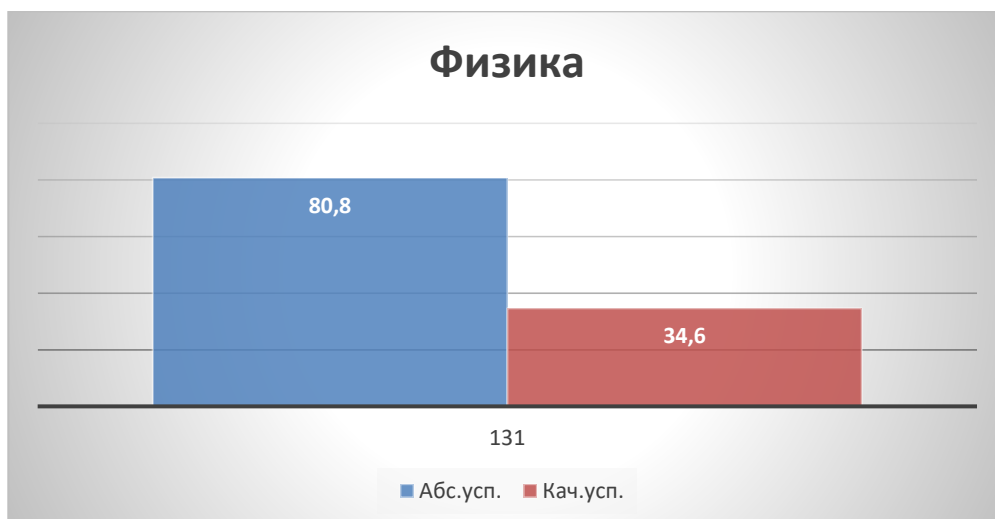
Математика (зачет)

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср.балл	Абс.усп.	Кач.усп.
113	25	1	8	9	7	3,1	72%	36%
121	26	2	16	6	2	3,7	92,3%	69,2%



Физика (зачет)

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср.балл	Абс.усп.	Кач.усп.
131	26	2	7	12	5	3,2	80,8%	34,6%



2.2. Сравнительный анализ качества выполнения Курсовой работы

Учебный год	Дисциплина	Успеваемость	Качество
2014-2015	Технология разработки программного обеспечения	84,6	57,7
2015-2016	Технология разработки программного обеспечения	85,9	61,5
2016-2017	Технология разработки программного обеспечения	84,7	57,8
2017-2018	Технология разработки программного обеспечения	100	73,7
2018-2019	Технология разработки программного обеспечения	94,7	86,4
2019-2020	Технология разработки программного обеспечения	74,6	74,5
2020-2021	Технология разработки программного обеспечения	93,2	77,25
2021-2022	Технология разработки программного обеспечения	91	84,85
2022-2023	Технология разработки программного обеспечения	97,6	97,1
2023-2024	Технология разработки программного обеспечения	83,3	83,3
2025-2026	Технология разработки программного обеспечения		

2014 - 2019: Успеваемость 89,98 % Качество 67,42 %

2019 - 2024: Успеваемость 87,94% Качество 83,4%.

Выпускные квалификационные работы

Учебный год	Специальность	Успеваемость	Качество
2013-2014	09.02.03 Программирование в компьютерных системах	100	100
2014-2015	09.02.03 Программирование в компьютерных системах	100	50
2015-2016	09.02.03 Программирование в компьютерных системах	100	50
2016-2017	09.02.03 Программирование в компьютерных системах	100	100
2017-2018	09.02.03 Программирование в компьютерных системах	100	100

2018-2019	09.02.03 Программирование в компьютерных системах	100	100
2019-2020	09.02.03 Программирование в компьютерных системах	100	100
2020-2021	09.02.03 Программирование в компьютерных системах	100	100
2021-2022	09.02.03 Программирование в компьютерных системах	100	100
2022-2023	09.02.03 Программирование в компьютерных системах	100	100
2023-2024	09.02.03 Программирование в компьютерных системах	100	100
2024-2025	09.02.07 Информационные системы и программирование		

2013-2019 уч.года: Успеваемость 100 % Качество 83.3 %

2019-2024 уч.года: Успеваемость 100% Качество 100%

Раздел 3. Научно-методическая деятельность

3.1 Выступления на научно-практических конференциях, педагогических чтениях

Педагогические советы				
Тема педагогич. Совета	Уровень	Дата Проведения	Тема доклада	Результат, подтверждающие материалы
	ТАТК	2013 г. - 2019 г.	Секретарь педагогического совета. Ведение протоколов педсовета.	Протоколы педсовета 2013г. -2019г.
	ТАТК	2023г.	Выступление на педсовете	Протокол

3.2 Распространение педагогического опыта

Открытые уроки				
Дата	Дисциплина	Тема	Уровень	Результат
2016-2017	Элементы математической логики	«Представление булевой функции в виде минимальной ДНФ».	УО	
2016-2017	Школа молодого преподавателя, семинар	«Технологии продуктивного обучения как социальный запрос общества системе СПО»	УО	
2019-2020	Астрономия	Практическая астрономия Занятие № 2 «Звездное небо. Эклиптика. Наблюдение звездного неба. Работа с ПКЗН»	УО	

2024-2025	Дискретная математика и элементы математической логики	«Основные операции над множествами, их свойства. Графическое изображение множеств на диаграммах Эйлера-Венна»	УО	
-----------	--	---	----	--

3.3 Публикации, статьи

№	Название публикации	Тема статьи, доклада	Год издания	Результат
1	Научно-практическая конференция	Использование программы Electronics Workbench в дисциплине «Информационные технологии в профессиональной деятельности» по специальности «Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	2015	Публикация
2	научно-практической конференции, написана статья	Применение программного обеспечения при изучении темы «Представление булевой функции в виде минимальной дизъюнктивной нормальной формы» на дисциплине «Элементы математической логики»	2016	Свидетельство о публикации
3	Методическая разработка	Методическое пособие. Учебная практика «Документоведение и стандартизация» ПМ.03 Участие в интеграции программных модулей. Предназначено для студентов очного и заочного обучения специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах.	2017	
4	Методическая разработка	«Методическое пособие по разработке курсовой работы. Технология разработки программного продукта» предназначено для студентов очного и заочного обучения специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах.	2018	

5	Методическая разработка	«Построение UML-диаграмм при помощи программы StarUML» для студентов очного и заочного обучения специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах.	2023	
---	-------------------------	--	------	--

• **Научно-методические пособия, указания, разработки**

Название	Год утверждения	Уровень утверждения
Рабочая программа дисциплины «Математика» 1 курс Календарно-тематический план дисциплины «Математика» 1 курс Рабочая программа дисциплины «Элементы математической логики» 2 курс Календарно-тематический план дисциплины «Элементы математической логики» 2 курс Программный модуль ПМ 03 «Участие в интеграции программных модулей» Календарно-тематический план ПМ 03. МДК 03.01 «Технология разработки программного обеспечения дисциплины» 3 курс. Календарно-тематический план дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности»	2012	ТАТК – филиал МГТУ ГА
Для специальности «Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов». Разработан комплекс заданий по предмету, создан электронный каталог с заданиями и методическими указаниями по темам: - Построение электр. схем в текстовом процессоре WRITER (графика) - Электронные таблицы CALC с уклоном 162108 — Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов. - Работа с электронной лабораторией ELECTRONIC WORK BENCH, построение и расчет электрических схем. Для специальности Программирование в компьютерных системах 1. Создан электронный каталог для проведения занятий по дисциплине «Элементы математической логики». 2. Созданы технические задания для проведения практических занятий по ПМ 03. МДК 03.01 «Технология разработки программного обеспечения»	2013	ТАТК – филиал МГТУ ГА
Для специальности «Программирование в компьютерных системах», в связи с внедрением нового предмета на четвертом курсе «Документирование и сертификация» было разработано: 1. КТП; 2. лекции по дисциплине; 3. экзаменационные вопросы и билеты; 4. вопросы и билеты по модулю ПМ.03.	2014	ТАТК – филиал МГТУ ГА

<p>5. Создан электронный каталог для проведения занятий по дисциплине «Документирование и сертификация».</p> <p>Для специальности «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)» разработано:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Календарно-тематический план дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности». 2. Разработаны материалы лекций и задания для выполнения практических работ. 		
<p>Для специальности Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов в Междисциплинарном курсе «Цифровые технологии» Профессионального модуля «Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов».</p> <p>было разработано:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. экзаменационные вопросы и билеты; 2. экзаменационные задания. <p>Календарно-тематические планы дисциплин.</p>	2015	ТАТК – филиал МГТУ ГА
<p>Разработка Положения о проведении Олимпиад по дисциплине «Математика»</p> <p>Календарно-тематические планы дисциплин.</p> <p>Переработаны и дополнены лекции и раздаточный материал по дисциплинам «Элементарная математика», «Элементы высшей математики», «Элементы математической логики», «Технология разработки программного обеспечения», «Информационные технологии в профессиональной деятельности»</p>	2016	ТАТК – филиал МГТУ ГА
<p>Рабочая программа дисциплины «Математика» 1 курс</p> <p>Методическое пособие. Учебная практика «Документоведение и стандартизация» ПМ.03 Участие в интеграции программных модулей. Предназначено для студентов очного и заочного обучения специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах.</p> <p>Календарно-тематические планы дисциплин.</p>	2017	ТАТК – филиал МГТУ ГА
<p>Рабочая программа дисциплины «Астрономия» 1 курс.</p> <p>Календарно-тематический план дисциплины «Астрономия» 1 курс. Практические работы по дисциплине «Астрономия» 1 курс</p> <p>Контрольно-оценочные средства по дисциплинам «Элементы математической логики», «Физика», «Астрономия», ПМ 03</p> <p>Участие в интеграции программных модулей Основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) специальности СПО.</p> <p>«Методическое пособие по разработке курсовой работы. Технология разработки программного продукта» предназначено для студентов очного и заочного обучения специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах.</p>	2018	ТАТК – филиал МГТУ ГА
<ul style="list-style-type: none"> – Рабочая программа учебной дисциплины «ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики» по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование». – Рабочая программа профессионального модуля «ПМ.02. Осуществление интеграции программных модулей» по 	2019	ТАТК – филиал МГТУ ГА

специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование – Рабочая программа учебной дисциплины «ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение» по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование».		
Аттестация 2020-2025		
В рамках лицензирования переработаны след. документы: – Рабочая программа учебной дисциплины «ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики» по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование»; – Рабочая программа профессионального модуля «ПМ.02. Осуществление интеграции программных модулей» по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование»; – Рабочая программа учебной дисциплины «ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение» по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование»; – Рабочая программа по дисциплине «Астрономия» для учащихся всех специальностей колледжа к лицензированию; – ФОСы по Астрономии для учащихся всех специальностей колледжа; – ФОС по учебной дисциплины «ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики» по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование»; – ФОС по профессиональному модулю «ПМ.02. Осуществление интеграции программных модулей» по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование»; – ФОС по учебной дисциплине «ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение» по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование». – Разработаны темы ДР для специальности 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах».	2020	ТАТК – филиал МГТУ ГА
Переработаны следующие комплекты документации к лицензированию новых специальностей: – Рабочая программа учебной дисциплины «Астрономия» по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование». – ФОСы по Астрономии для двух новых специальностей. – Дополнены электронные каталоги для проведения занятий по дисциплинам «Элементы математической логики», «ИТПД», ИСРПО. – Доработаны технические задания для проведения практических занятий по ПМ 03. МДК 03.01 «Технология разработки программного обеспечения».	2021	ТАТК – филиал МГТУ ГА

<ul style="list-style-type: none"> – Переработаны индивидуальные задачи для проведения учебной практики № 6. – Разработаны темы индивидуальных научных проектов для курсантов 1 курса по предмету «Астрономия»; – Разработаны темы ДР для специальности 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах». 		
<ul style="list-style-type: none"> – Доработан электронный каталог для проведения занятий по дисциплине «Документирование и сертификация» и «ИСПО». – Переработаны и дополнены лекции и раздаточный материал по дисциплинам «Элементы математической логики», «Технология разработки программного обеспечения», «Информационные технологии в профессиональной деятельности». – Дополнены и переработаны контрольные работы и задачи для Зачетного занятия по дисциплине «Элементы математической логики». – Разработаны темы индивидуальных научных проектов для курсантов 1 курса по предмету «Астрономия»; – разработан полный курс лекций и практических работ по дисциплине «ИСПО» 3 курс специальности 09.02.03; – по дисциплине «Информатика 1 курс» - переработаны лекции занятий и разработаны контрольные и практические работы по разделу «Информация и информационные процессы». – Разработаны темы ДР для специальности 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах» 	2022	ТАТК – филиал МГТУ ГА
<ul style="list-style-type: none"> – Разработаны лекции и практические задания по дисциплине «ДМиЭМЛ», по дисциплине «Информатика 1 курс» - переработаны лекции занятий по разделу «Цифровые технологии». – Разработано методическое пособие «Построение диаграмм в StarUml». – Дополнены электронные каталоги для проведения занятий по дисциплинам «ДМиЭМЛ», «ИТПД». – Доработаны технические задания для проведения практических занятий по ПМ 03. МДК 03.01 «Технология разработки программного обеспечения». – Переработаны индивидуальные задачи для проведения учебной практики № 6. – Доработан электронный каталог для проведения занятий по дисциплине «Документирование и сертификация» и «ТРПО». – Переработаны и дополнены лекции и раздаточный материал по дисциплинам «ДМиЭМЛ», «Технология разработки программного обеспечения», «Информационные технологии в профессиональной деятельности» специальности. 	2023	ТАТК – филиал МГТУ ГА

<ul style="list-style-type: none"> – в Междисциплинарном курсе «Цифровые технологии» Профессионального модуля «Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов» были переработаны экзаменационные задания, специальность 25.02.03 Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов; – Дополнены и переработаны контрольные работы и задачи для Зачетного занятия по дисциплине «ДМиЭМЛ». – Проведен открытый кл. час «Искусственные нейронные сети» в рамках недели специальности. – Разработаны темы ДР для специальности 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах» 		
<p>Разработано:</p> <ul style="list-style-type: none"> – конспекты лекций по дисциплине «Стандартизация, сертификация и техническая документация» для специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование» 4 курс; – практические работы по дисциплине «Стандартизация, сертификация и техническая документация» для специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование» 4 курс; – конспект лекций по дисциплине «Математика» 1 курс, для специальностей 25.02.03 Техническая эксплуатация электрифицированных и навигационно-пилотажных комплексов», 25.02.01 «Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей»; – конспект лекций по дисциплине «Физика» 1 курс, для специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование; – контрольные и самостоятельные работы по дисциплине «Физика» 1 курс, для специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование; – Разработаны темы ДР по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование; 	2024	ТАТК – филиал МГТУ ГА
<p>Разработаны:</p> <ul style="list-style-type: none"> – презентации по дисциплине «Физика» 1 курс, для специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование; – презентации по дисциплине «Математика» 1 курс, для специальностей 25.02.03 Техническая эксплуатация электрифицированных и навигационно-пилотажных комплексов», 25.02.01 «Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей»; – Разработаны темы ДР по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование. 	2025	ТАТК – филиал МГТУ ГА

3.4 Участие в работе комиссий по организации и проведению методических мероприятий (жюри, эксперт)

№	Тема	Уровень	Дата проведения	Реквизиты приказа об участии
---	------	---------	-----------------	------------------------------

1	Конкурс методических разработок	ТАТК	2016-2017	
2	Семинар по нормоконтролю	ТАТК	2016-2017	

3.5 Использование современных образовательных технологий

Название	Уровень владения	Форма демонстрации
1.Использование ИКТ технологий: – технология компьютерного контроля; – мультимедийные технологии; – Интернет-технологии.	Интернет и компьютерное тестирование	Результаты интернет и компьютерного тестирования презентация
2.Использование компьютерных средств обучения: – интерактивная доска;	Обучающие программы	Использование для отработки практических навыков
3. Использование обучения развитию критического мышления	Разбор ситуации	Дискуссия, круглый стол, деловая игра
4. Использование развивающих деятельностных образовательных технологий ориентированных на формирование ОК и ПК	Коллективная работа	Открытые уроки, групповая работа
5. Использование метода проектов	Устный доклад	Доклады студентов на конференции
6.Использование бригадного метода в разработке программного обеспечения	Разработанный программный продукт	Полный пакет документации на созданное ПО
7. Использование методов проблемного обучения	Дискуссия, диспут	Мозговой штурм
8. Использование дифференцированного обучения	Семинар-диспут	Разноуровневые задания
9. Использование технологии дистанционного обучения	Метод. консультирование	Интернет-тестирование

Раздел 4. Внеурочная деятельность

4.1. Внеурочная деятельность по предмету

• Результаты участия обучающихся в предметных олимпиадах, конкурсах

№	Тема	Уровень	Дата проведения	Результат
1	Олимпиада по математике среди обучающихся 1-х и 2-х курсов	ТАТК – филиал МГТУ ГА	ежегодно	Призовые места
2	Всероссийская интернет-олимпиада по математике среди обучающихся 1-х и 2-х курсов	Россия	Ежегодно	Призовые места
3	Международная интернет-олимпиада по математике среди обучающихся 1-х и 2-х курсов		Ежегодно	Призовые места
4	Олимпиада по программированию	ТАТК – филиал МГТУ ГА	Ежегодно	Призовые места

4.2. Внеурочная деятельность (функции классного руководителя)

• Сохранность контингента

Учебный год, группа	Количество обучающихся (на 10 сентября уч. г)	Количество обучающихся (конец уч.года)	Сохранность контингента обучающихся (%)
---------------------	---	--	---

2018-2019	24	24	100
2019-2020	24	24	100
2020-2021	22	22	96
2021-2022	17	17	100
2022-2023	29	29	100
2023-2024	21	20	95
2024-2025	20	20	100

• **Успеваемость, качество**

Учебный год, группа	Зимняя сессия		Летняя сессия	
	% успеваемости	% качества	% успеваемости	% качества
2018-2019, 131 группа	100	90,6	100	79,9
2019-2020, 231 группа	100	96	91,6	67
2020-2021, 331 группа	100	92	100	81
2021-2022, 431 группа	100	100	100	100
2022-2023, 131 группа	92	80.4	96	64
2023-2024, 231 группа	100	89	100	86
1024-2025, 331 группа	100	91		

• **Достижения обучающихся группы на конкурсах, спортивных соревнованиях, выставках (индивидуальные и командные)**

№	Учебный год	Уровень проведения	Название мероприятия	Результат
1	2018-2019	ТАТК – филиал МГТУ ГА	Областная олимпиада по математике	Тебайкин Д. 4 место
2	2019	РИЦ «ОлимпиадУМ»	Российская интернет-олимпиада по физике	Жабакова Д.Ж. 1 место
3	2019	РИЦ «ОлимпиадУМ»	Российская интернет-олимпиада по физике	Сысолякин Д.А. 1 место

Раздел 5. Общественная деятельность

5.1.Участие в общественной работе по направлениям образовательной деятельности:

- в работе (региональных, областных, международных) педагогических общественных объединений

№	Название	Уровень	Дата	Результат
1	Заседание областного методического объединения (ОМО) преподавателей УГС «Информатика и ВТ», УГС «Автоматика и управление», УГС «Электронная техника , радиотехника и связь», УГС «Информационная безопасность», УГС «Управление в технических системах»	область	18.12.2019г.	

5.2. Налаживание контакта с работодателями и связей с производством (культурными и научными центрами и ведущими специалистами)

№	Учебный год	Уровень проведения	Название мероприятия	Результат
1	2018-2019	Город	Ярмарка вакансий	
2	2019-2020	Город	Ярмарка вакансий	
3	2020-2021	Город	Ярмарка вакансий	
4	2021-2022	Город	Ярмарка вакансий	

5.3. Участие в других видах общественной работы

(концерты, соревнования, социальная волонтерская работа)

№	Название	Уровень	Дата	Результат

ДИПЛОМ

О ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКЕ

ПП № 0000235

Документ о квалификации

Регистрационный номер 0233

Город Москва

Дата выдачи 28 февраля 2018 г.



Настоящий диплом свидетельствует о том, что

Загфарова**Эльвира Рафаильевна**с 21 декабря 2017 г. по 28 февраля 2018 г.
прошел(-ла) профессиональную переподготовку в (на)ООО «Столичный учебный центр»
по программе«Учитель математики и информатики:
Методика преподавания в образовательной
организации»

Решением от

28 февраля 2018 г.

диплом предоставляет право
на ведение профессиональной деятельности в сфере
общего образования
и подтверждает присвоение квалификации
Учитель математики и информатики

Председатель комиссии

Руководитель

Секретарь

Т.М.И.
В.М.И.

Удостоверение является документом
установленного образца о повышении квалификации

Регистрационный номер 33630

ПК № 0033707

УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

Загфарова

(фамилия, имя, отчество)

Эльвира Рафаильевна

с 19 ноября 2019 г. по 03 декабря 2019 г.

прошел(-ла) обучение в (на) ООО «Столичный учебный центр»

(наименование)

образовательного учреждения (подразделения) дополнительного профессионального образования)

по программе повышения квалификации

(наименование проблемы, темы, программы дополнительного профессионального образования)

«Скрайбинг и веб-квест: Методика применения современных
технологий визуализации информации в образовательном процессе в
рамках реализации ФГОС СПО»

в объеме 72 часов

(количество часов)



Ректор (директор)

Секретарь

Город Москва

Год 2019

В.М.И.
В.М.И.

УДОСТОВЕРЕНИЕ
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

Загфарова
(фамилия, имя, отчество)
Эльвира Рафаильевна

с **02 декабря 2019** г. по **24 декабря 2019** г.
прошел(-ла) обучение в (на) **ООО «Столичный учебный центр»**
(наименование образовательного учреждения (подразделения) дополнительного профессионального образования)

по **программе повышения квалификации**
(наименование программы, темы, программы дополнительного профессионального образования)
«Обучающиеся с ОВЗ: Особенности организации учебной деятельности в соответствии с ФГОС»

в объеме **72 часов**
(количество часов)

Регистрационный номер **35031**
ПК № 0035109

Столичный учебный центр
Директор (директор)
Секретарь

Город **Москва** Год **2019**

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет»

УДОСТОВЕРЕНИЕ
о повышении квалификации

743100564689

Документ о квалификации

Регистрационный номер
1656
Город
Троицк
Дата выдачи
14.05.2021

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

Загфарова Эльвира Рафаильевна

прошел(а) повышение квалификации в (на)

Федеральном государственном бюджетном
образовательном учреждении высшего образования
«Челябинский государственный университет»

по дополнительной профессиональной программе
«Оказание врачебной помощи»

с **«23» апреля 2021 г. по «30» апреля 2021 г.**

в объеме
18 часов

Челябинский государственный университет
Удостоверитель
Секретарь

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет»

УДОСТОВЕРЕНИЕ

о повышении квалификации

743101303530

Документ о квалификации

Регистрационный номер

1705

Город

Троицк

Дата выдачи

24.06.2021

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

Загфарова Эльвира Рафаильевна

прошел(а) повышение квалификации в (на)

Федеральном государственном бюджетном
образовательном учреждении высшего образования
«Челябинский государственный университет»

по дополнительной профессиональной программе

«Методы и технологии обучения лиц с ОВЗ
в системе СПО»

с «25» мая 2021 г. по «18» июня 2021 г.



в объеме

72 часа

Удостоверен

Секретарь

[Signature]

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет»

УДОСТОВЕРЕНИЕ

о повышении квалификации

743101843737

Документ о квалификации

Регистрационный номер

2187

Город

Троицк

Дата выдачи

15.04.2024

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

Загфарова Эльвира Рафаильевна

прошел(а) повышение квалификации в (на)

Федеральном государственном бюджетном
образовательном учреждении высшего образования
«Челябинский государственный университет»

по дополнительной профессиональной программе

«Оказание доврачебной помощи»

с «08» апреля 2024 г. по «15» апреля 2024 г.



в объеме

18 часов

Удостоверен

Секретарь

[Signature]





ГРАМОТА

Награждается

Учебная группа 231

Кл. руководитель Загфарова Э.Р.

За ответственное и добросовестное

отношение к учебному процессу и

занявшая I место среди обучающихся II курса

по итогам успеваемости 2023-2024 учебного года

Директор колледжа



A handwritten signature in blue ink, belonging to M.A. Balandin, is written over the official stamp.

М.А. Баландин

02.09.2024 г.



Юбилейный знак

**"90 лет
Гражданской авиации
России"**



НАГРАЖДАЕТСЯ

Зафарова
фамилия
Эльвира
имя
Рафаильевна
отчество

юбилейным знаком

**"90 лет
Гражданской авиации
России"**



Памятный нагрудный знак
**"95 ЛЕТ
ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ"**

Не является ведомственной наградой и не дает права на
получение социальных льгот.

Памятный нагрудный знак

**"95 ЛЕТ
ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ"**

Вручен:

Зафаровой
(фамилия)
Эльвира
(имя)
Рафаильевна
(отчество)

Руководитель
Росавиации

А. В. Нерадько







УРАЛЬСКОЕ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ
УПРАВЛЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО

награждается

ЗАГФАРОВА
Эльвира Рафаильевна

Преподаватель Троицкого Авиационного Технического колледжа

За безупречный, добросовестный, и многолетний труд,
ответственное отношение к работе, большой вклад в обеспечение
учебного процесса, в дело подготовки и воспитания
молодого поколения авиационных специалистов для
гражданской авиации России, а также в связи со 100-летием
отечественной гражданской авиации.

Начальник Уральского
МТУ Росавиации



А.Н. Шулепов

9 февраля 2023 г.



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РФ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
Троицкий АТК – филиал МГТУ ГА

**ТЕХНОЛОГИЯ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ

**УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА
«ДОКУМЕНТОВЕДЕНИЕ И СТАНДАРТИЗАЦИЯ»
ПМ.03 УЧАСТИЕ В ИНТЕГРАЦИИ ПРОГРАММНЫХ
МОДУЛЕЙ**

предназначено для студентов очного и заочного обучения
специальности 09.02.03 Программирование в
компьютерных системах

г. Троицк, 2017г.

Рассмотрено
на заседании ЦК ПЭВМ
протокол
от « 13 » апреля 2017г
Председатель Гончар

Одобрено в качестве методического пособия по организации
выполнения учебной практики для курсантов специальности 09.02.03
Программирование в компьютерных системах
Протокол от « » _____ 2017 года.

Загфарова Э.Р., Гончаренко И.А. МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА «ДОКУМЕНТОВЕДЕНИЕ И
СТАНДАРТИЗАЦИЯ» ПМ.03 УЧАСТИЕ В ИНТЕГРАЦИИ
ПРОГРАММНЫХ МОДУЛЕЙ предназначено для студентов
очного и заочного обучения специальности 09.02.03
Программирование в компьютерных системах

Составители

Загфарова Э.Р.- преподаватель высшей квалификационной категории
ТАТК-филиала ФГОУ ВПО МГТУ ГА;
Гончаренко И.А.- преподаватель высшей квалификационной категории
ТАТК-филиала ФГОУ ВПО МГТУ ГА, заведующий отделения ПКС.

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РФ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
Троицкий АТК – филиал МГТУ ГА

**ТЕХНОЛОГИЯ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

**МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ ПО
РАЗРАБОТКЕ КУРСОВОЙ РАБОТЫ**

предназначено для студентов очного и заочного обучения
специальности 09.02.03 Программирование в
компьютерных системах

г. Троицк, 2018г.

Рассмотрено
на заседании ЦК ПЭВМ
протокол от « 13 » апреля 2018г
Председатель Гончар Гончаренко И.А.

Одобрено в качестве методического пособия по организации
выполнения курсовой работы для курсантов специальности 09.02.03
Программирование в компьютерных системах

Загфарова Э.Р., МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ ПО РАЗРАБОТКЕ
КУРСОВОЙ РАБОТЫ «ТЕХНОЛОГИЯ РАЗРАБОТКИ
ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ» предназначено для студентов
очного и заочного обучения специальности 09.02.03
Программирование в компьютерных системах

Составитель Загфарова Э.Р.- преподаватель высшей
квалификационной категории ТАТК-филиала ФГОУ ВПО МГТУ ГА;

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РФ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
Троицкий АТК – филиал МГТУ ГА

**ТЕХНОЛОГИЯ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ

Построение UML диаграмм при помощи программы StarUML

предназначено для студентов очного и заочного обучения
специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование»

г. Троицк, 2023г.