

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
«ДОНСКОЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

**АНАЛИЗ
РЕЗУЛЬТАТОВ ВХОДНОГО КОНТРОЛЯ ПО
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ДИСЦИПЛИНАМ
СТУДЕНТОВ 1-ГО КУРСА**

Выполнен рабочей группой:

О.А. Евтехова, зам. директора по У и НМР,
Ю.Ю. Бардюркина, зав. отделением,
Д.М. Калинин, зав. отделением,
Ю.А. Трошина, зав. УВО,
Е.А. Чернышова, зав. отделением,
Е.А. Офицера, зав. отделением,
Е.Н. Шаталова, методист.

Сентябрь,
2020 г.

Входной контроль качества знаний студентов первого курса, проведенный в сентябре 2020 г., позволил выявить состояние обученности первокурсников и показал низкое качество знаний по общеобразовательным предметам за курс основной средней школы.

В текущем 2020-2021 учебном году были проведены контрольные «срезовые» работы по математике, русскому языку, физике и комплексное компьютерное тестирование по дисциплинам общеобразовательного цикла, иностранный язык (химия, информатика), сданы нормативы по дисциплине «Физическая культура», а также тестирование по допрофессиональным навыкам студентов:

- в 5-и группах подготовки специалистов среднего звена (группы Т 20-1.1, ТП 20-1.1., ТО 20-1.1, ЭПП 20-1.1 и ОП 20-1.1);
- в 5-и группах подготовки квалифицированных рабочих и служащих (А 20-1.1, А 20-1.2, С 20-1.1, Ст 20-1.1, ПК 20-1.1).

Количество студентов, проходивших входной контроль, 243 человек, что составляет 97,2% от общего количества первокурсников.

1. АНАЛИЗ КАЧЕСТВА ЗНАНИЙ ПО ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ДИСЦИПЛИНАМ (ГРУППЫ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ)

ТАБЛИЦА 1

КАЧЕСТВО ЗНАНИЙ ПО ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ДИСЦИПЛИНАМ
(ГРУППЫ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ)

Дисциплины	А 20-1.1.	А 20-1.2.	С 20-1.1.	Ст 20-1.1	ПК 20-1.1	% качества знаний (ср. знач.)	% качества знаний (ср. знач.) Итоги за 2019-2020 уч.г.	Динамика
Русский язык	20	17,3	8	26	29	20,06	14	6,06
Иностранный язык	12	23,4	16	16	26	18,68	-	-
Математика	29	13	0	24	0	13,20	2,3	10,90
Химия	0	16,6	8,23	0	0	4,97	10,1	-5,13
Информатика	40	13	48	12	12	25,00	26,1	-1,10
Физика	4,76	12,5	4,5	0	0	4,35	3,1	1,25
Физическая культура	80	96	70	76	92	82,80	54,6	28,20
Итого (ср. знач.):	26,54	27,40	22,10	22,00	22,71	24,15		
Итоги за 2019-2020г	17,30	28,00	10,00	12,00	17,40	28,00		
Динамика	9,24	-0,60	12,10	10,00	5,31	-3,85		

Из таблицы 1 видно, что первокурсники данных групп имеют слабые знания по дисциплинам общеобразовательного цикла, особенно по физике и химии.

- *Самый высокий средний % качества знаний по дисциплинам «Физическая культура» (82,8%).*
- *Самый высокий средний % качества знаний в группе А 20-1.2 (27,4%).*

- Самый низкий средний % качества знаний по дисциплинам «Физика» (4,35%), «Химия» (4,97%).
- Самый низкий средний % качества знаний в группе Ст 20-1.1 (22,0%).

По сравнению с 2019-2020 учебным годом среднее значение качества знаний в группах в целом уменьшилось (-3,85%) за счет снижения показателей по некоторым дисциплинам (Химия, Информатика).

Таким образом, можно сделать вывод: группа А20-1.2 лидирует по % качества знаний среди групп 1-го курса текущего учебного года. Существенно увеличилось качество знаний групп С 20 -1.1 (на 12,1%) и Ст 20-1.1 (10,0%) на момент входного контроля по сравнению с прошлым периодом 2019-2020 учебного года.

2. АНАЛИЗ КАЧЕСТВА ЗНАНИЙ ПО ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ДИСЦИПЛИНАМ (ГРУППЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА)

ТАБЛИЦА 2

КАЧЕСТВО ЗНАНИЙ ПО ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ДИСЦИПЛИНАМ
(ГРУППЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА)

Дисциплины	ТО 20-1.1.	ОП 20-1.1.	ЭПП 20-1.1	Т 20-1.1	ТП 20-1.1	% качества знаний (ср. знач.)	% качества знаний (ср. знач.) Итоги за 2019-2020 уч.г.	Динамика
Русский язык	24	25	16	28	28	24,20	27,50	-3,30
Иностранный язык	12	28	4	37,27	32	22,65	-	-
Математика	8,3	8,7	8	0	11	7,20	5,70	1,50
Химия	0	0	8,7	0	0	1,74	17,00	-15,26
Информатика	68	52	40	12	16	37,60	33,60	4,00
Физика	16	0	8,6	0	0	4,92	1,60	3,32
Физическая культура	72	96	75	80	84	81,40	63,20	18,20
Итого:	28,61	29,96	22,90	22,47	24,43	25,67		
Итоги за 2019-2020г	30,8	23	18,8	22	29,3	24,80		
Динамика	-2,19	6,96	4,10	0,47	-4,87	0,87		

- Самый высокий средний % качества знаний по дисциплине «Физическая культура» (81,40%).
- Самый высокий средний % качества знаний в группе ОП 20-1.1 (29,96%).
- Самый низкий средний % качества знаний по дисциплине «Химия» (1,74%).
- Самый низкий средний % качества знаний в группе Т 20-1.1 (22,47%).

Из таблицы 2 видно, что первокурсники данных групп имеют «пробелы» в знаниях по математике, химии и физике.

. По сравнению с 2019-2020 учебным годом увеличилось среднее значение качества знаний в группах ОП20-1.1 (на 6,96%), ЭПП20-1.1 (на 4,1), Т20-1.1 (на 0,47) .

Выводы:

- группа ОП 20-1.1 лидирует по % качества знаний среди групп 1-го курса текущего учебного года;

Если сравнить показатели % качества знаний по группам подготовки специалистов среднего звена и группам подготовки квалифицированных рабочих и служащих, то можно отметить:

- средний % качества знаний выше на 1,52% у первокурсников, обучающихся по программам подготовки специалистов среднего звена (25,67%) в сравнении с группами, обучающимися по программам квалифицированных рабочих, служащих (24,15%).

3. АНАЛИЗ СРЕДНЕГО БАЛЛА ВХОДНОГО КОНТРОЛЯ ПО ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ДИСЦИПЛИНАМ

ТАБЛИЦА 3
СРЕДНИЕ БАЛЛЫ ВХОДНОГО КОНТРОЛЯ ПО ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ДИСЦИПЛИНАМ

Дисциплины	А 20-1.1	А 20-1.2	С 20-1.1	Ст 20-1.1	ПК 20-1.1	ТО 20-1.1	ОП 20-1.1	ЭПП 20-1.1	Т 20-1.1	ТП 20-1.1	Сред. знач	Сред. знач. 2019-2020	Динамика
Русский язык	3,08	2,30	2,56	3,52	3,10	2,96	3,00	2,72	3,12	3,00	2,94	2,90	0,04
Иностранный язык	2,76	3,39	3,00	2,80	3,10	2,92	3,16	2,96	3,16	3,10	3,04	-	-
Математика	3,00	2,56	2,08	2,26	2,20	2,50	2,39	2,40	2,00	3,20	2,46	2,32	0,14
Физика	2,43	2,90	2,45	2,26	2,50	2,56	2,25	2,26	2,15	2,60	2,44	2,25	0,19
Химия	2,04	2,79	2,44	2,04	2,30	2,24	2,16	2,39	2,09	2,20	2,27	2,48	-0,21
Информатика	3,24	2,69	3,48	3,08	2,60	3,96	3,68	2,96	2,56	2,80	3,11	2,98	0,13
Физическая культура	4,20	4,36	3,60	3,90	4,30	4,12	4,38	4,00	4,20	4,10	4,12	3,82	0,30
Сред. знач.	2,96	3,00	2,80	2,84	2,87	3,04	3,00	2,81	2,75	3,00	2,91	-	
Сред. знач. 2019-2020 уч.года	2,65	3,08	2,50	2,54	2,90	3,05	2,94	2,74	2,77	2,93	2,79	-	
Динамика	0,31	-0,08	0,30	0,30	-0,03	-0,01	0,06	0,07	-0,02	0,07	0,12	-	

Средний балл по общеобразовательным дисциплинам равен 2,91 балла - этот показатель выше на 0,12 показателя входного контроля 2019-2020 учебного года.

Анализ среднего балла по дисциплинам и группам 1-го курса показал, что:

- **самые высокие средние баллы по дисциплинам «Физическая культура» (4,12%).**
- **самые высокие средние баллы в группах ТП 20-1.1 (3,0), ТО 20-1.1 (3,04), ОП20-1.1и (3,0), А20-1.1(3,0).**
- **самые низкие средние баллы по дисциплинам «Химия» (2,27).**
- **самые низкие средние баллы в группах Т 20-1.1 (2,75),С 20-1.1 (2,8), ЭПП 20-1.1 (2,81), Ст 20-1.1 (2,84).**

АНАЛИТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ГРУППАМ СТУДЕНТОВ ПЕРВОГО КУРСА, НЕ СПРАВИВШИХСЯ С РАБОТАМИ ПО ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ДИСЦИПЛИНАМ

ТАБЛИЦА 4

*ПРОЦЕНТ СТУДЕНТОВ, НЕ СПРАВИВШИХСЯ
С РАБОТАМИ ПО ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ДИСЦИПЛИНАМ
(ГРУППЫ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ)*

Дисциплины	А 20-1.1.	А 20-1.2.	С 20-1.1.	Ст 20-1.1	ПК 20-1.1	Итого	Итоги за 2019-2020 уч.г.	Динамика
Русский язык	12,00	78,00	52,00	0,00	20,00	32,40	37,10	-4,70
Иностранный язык	36,00	8,70	16,00	36,00	24,00	24,14	-	-
Математика	8,70	56,00	92,00	74,00	80,00	62,14	68,80	-6,66
Химия	96,00	29,00	56,00	96,00	72,00	69,80	73,00	-3,20
Физика	61,90	16,60	55,00	95,70	52,00	56,24	80,30	-24,06
Информатика	88,00	50,00	4,00	8,00	56,00	41,20	35,10	6,10
Физическая культура	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого:	43,23	34,04	39,29	44,24	43,43	40,85	49,10	
Итоги за 2019-2020г	56,50	26,70	60,60	58,70	67,10	40,70	49,10	
Динамика	-13,27	7,34	-21,31	-14,46	-23,67	0,15		

- Наибольшее количество не справившихся студентов в группе: ПК 20-1.1 (43,43%).
- Наибольшее количество не справившихся студентов по дисциплине «Химия» (69,8%).
- Наименьшее количество не справившихся студентов в группе: А 20-1.2 (34,04%).
- Наименьшее количество не справившихся студентов по дисциплине «Физкультура» (0%).

Количество не справившихся студентов, обучающихся по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих, по сравнению с 2019-2020 учебным годом увеличилось на 0,15 %.

**ПРОЦЕНТ СТУДЕНТОВ, НЕ СПРАВИВШИХСЯ
С РАБОТАМИ ПО ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ДИСЦИПЛИНАМ
(ГРУППЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА)**

Дисциплины	ТО 20-1.1.	ОП 20-1.1.	ЭПП 20-1.1	Т 20-1.1	ТП 20-1.1	Итого	Итоги за 2019-2020 уч.г.	Динамика
Русский язык	28,00	25,00	46,00	16,00	28,00	28,60	17,30	11,30
Иностранный язык	20,00	18,00	8,00	0,00	20,00	13,20	-	-
Математика	58,30	69,60	72,00	100,00	20,80	64,14	66,20	-2,06
Химия	76,00	84,00	52,20	90,91	80,00	76,62	63,50	13,12
Физика	60,00	75,00	95,70	85,00	44,00	71,94	75,20	-3,26
Информатика	4,00	8,00	8,00	56,00	44,00	24,00	39,20	-15,20
Физическая культура	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого:	35,19	39,94	40,27	49,70	33,83	39,79		
Итоги за 2019-2020г	35,80	35,60	54,50	41,00	51,00	43,60		
Динамика	-0,61	4,34	-14,23	8,70	-17,17	-3,81		

- Наибольшее количество не справившихся студентов в группе: Т 20-1.1 (49,7%).
- Наибольшее количество не справившихся студентов по дисциплине «Химия» (76,62%).
- Наименьшее количество не справившихся студентов в группе: ТП 20-1.1 (33,83%).
- Наименьшее количество не справившихся студентов по дисциплине «Физкультура» (0%).

Количество не справившихся студентов, обучающихся по программам подготовки специалистов среднего звена, по сравнению с 2019-2020 учебным годом, повысилось на 3,81%.

4. АНАЛИЗ ДОПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ НАВЫКОВ СТУДЕНТОВ ГРУПП 1-ГО КУРСА ПО РЕАЛИЗУЕМЫМ ПРОФЕССИЯМ И СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ В КОЛЛЕДЖЕ В 2019-2020 УЧЕБНОМ ГОДУ

ТАБЛИЦА 6

АНАЛИЗ ДОПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ НАВЫКОВ
(ГРУППЫ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ)

Группа	А 20-1.1	А 20-1.2	С 20-1.1	Ст 20-1.1	ПК 20-1.1	Итого:
Средний балл	3,88	3,25	4,00	3,52	3,40	3,61
% качества знаний	70,80	33,30	72,00	48,00	44,00	53,62
2019-2020 уч.год	48,00	56,00	52,00	4,00	24,00	36,80
Динамика	22,80	-22,70	20,00	44,00	20,00	16,82

Уровень допрофессиональных навыков студентов, обучающихся по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих, повысился по сравнению с 2019-2020 учебным годом на 16,82%. Самый высокий процент качества знаний (72%) показала группа С 20-1.1, самый высокий средний балл - С 20-1.1. (4,0).

ТАБЛИЦА 7

АНАЛИЗ ДОПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ НАВЫКОВ
(ГРУППЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА)

Группа	ТО 20-1.1	ОП 20-1.1	ЭПП 20-1.1	Т 20-1.1	ТП 20.1.1	Итого:
Средний балл	2,54	4,25	2,32	3,89	4,00	3,40
% качества знаний	4,17	80,00	4,00	93,33	88,00	53,90
2018-2019 уч.год	0,00	62,00	0,00	12,00	32,00	21,20
Динамика	4,17	18,00	4,00	81,33	56,00	32,70

Уровень допрофессиональных навыков студентов, обучающихся по программам подготовки специалистов среднего звена, повысился по сравнению с 2019-2020 учебным годом на 32,7 %.

Самый высокий процент качества знаний (93,33%) в группе Т 20-1.1, самый высокий средний балл (4,25) по уровню допрофессиональных навыков в группе ОП20-1.1, а самый низкий уровень – группы ЭПП 20-1.1 (4%) и ТО 20-1.1 (4,17%).

Как видно из таблиц 6 и 7, что динамика допрофессиональных навыков во всех группах положительная, за исключением группы А20-1.2 (-22,7%).

Предложения:

Преподавателям необходимо поддерживать мотивацию обучения во всех группах 1-го курса обучения, так как уровень знаний, как показал входной контроль – низкий.

Для повышения обучаемости необходимо:

- 1) способствовать заполнению пробелов в знаниях студентов;
- 2) вовлекать во внеучебную деятельность.

Студентам с низкими показателями обучаемости для создания ситуации успеха на учебных занятиях необходимо:

- давать возможность отрабатывать учебный материал на заданиях пониженной степени сложности;
- необходима помощь педагога в составлении плана с пошаговыми инструкциями на основе конкретного, наглядно-образного мышления;
- необходимо поощрение точности и правильности выполнения заданий, а также их усидчивости, упорства, прилагаемых усилий и стараний в учебном труде.

Преподавателям необходимо:

- развивать у студентов ответственность за себя и свои поступки;
- чаще показывать значимость и смысл учебной деятельности, потому что основной причиной потери интереса к учебе является отсутствие цели в учении.

Заведующим отделениями необходимо:

- для составления отчета о входном контроле пользоваться унифицированной формой электронного документа.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	
1					АНАЛИЗ										
2					выполнения входного контроля				20	21					
3	отделения														
4															
5															
6	Группа	Дисциплина	Преподаватель	Кол-во обучающ. в группе	Кол-во выполнявших работу	Оценки				Средний балл	% качества знаний	% успеваемости	% не выполнивших задание		
7						5	4	3	2						
8	ПК 21-1.1	Русский язык			4	1	1	1	1	3,50	50,00	75,00	25,00		
9		Иностранный язык								#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!		
10		Математика			0					#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!		
11		Физика			0					#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!		
12		Химия			0					#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!		
13		Информатика			0					#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!		
14		Физкультура			0					#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!		
15	Допрофессиональная подготовка			0					#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!			
16	ТП 21-1.1	Русский язык			0					#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!		
17		Иностранный язык								#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!		
18		Математика			0					#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!		
19		Физика			0					#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!		
20		Химия			0					#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!		
21		Информатика			0					#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!		
22		Физкультура			0					#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!		
23	Допрофессиональная подготовка			0					#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!			
24	Всего по отделению			0	4					#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!		
25															
26															
27	Зав. отделением														
28						подпись			инициалы, фамилия						
29															