

**Анализ результатов  
Государственной итоговой аттестации  
по специальности 15.02.01 «Монтаж и техническая эксплуатация  
промышленного оборудования (по отраслям)»  
в 2021-2022 учебном году**

*Кульченко Т. М.,  
председатель ЦК  
естественно-математических и  
специальных дисциплин*

В 2021-2022 учебном году государственная итоговая аттестация проходила в период:

- с 17 января по 30 января 2022 года для студентов группы МТ-18;
- с 15 июня по 28 июня 2022 года для студентов группы 11МТ-19.

Формой проведения государственной итоговой аттестации являлась защита выпускной квалификационной работы (дипломного проекта).

Тематика выпускных квалификационных работ была разработана преподавателями цикловой комиссии естественно-математических и специальных дисциплин Лукашук А. В., Кульченко Т. М., Хмелевской Е. В. согласно основному виду деятельности и профессиональных компетенций обучающегося по специальности 15.02.01 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)», рассмотрена и одобрена на заседании цикловой комиссии (протокол № 3 от 20.10. 2021 г. для группы МТ-18, протокол № 9 от 11.04.2022 г. для группы 11МТ-19) и утвержден приказами №185/уч от 08.11.2021 г. для группы МТ-18 и № 56/уч от 20.04.2022 г. для группы 11МТ-19.

Работа Государственной экзаменационной комиссии осуществлялась в соответствии с Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в ГБПОУ «Донецкий техникум химических технологий и фармации» (приказ ГПОУ «ДТХТФ» от 27.12.2015 г. № 74/од), Программой государственной итоговой аттестации выпускников специальности 15.02.01 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)».

Приказом ГПОУ «Донецкий техникум химических технологий и фармации» № 264/од от 08.12.2021 г. «Об утверждении состава Государственных экзаменационных комиссий и апелляционной комиссии для проведения государственной итоговой аттестации в 2021-2022 учебном году», утверждена Государственная экзаменационная комиссия для установления соответствия уровня образовательной подготовки выпускников требованиям Государственных

образовательных стандартов среднего профессионального образования по специальности 15.02.01 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)» в следующем составе:

Председатель комиссии: Рубцов В. Б., главный механик ГУП «Донецкий электротехнический завод».

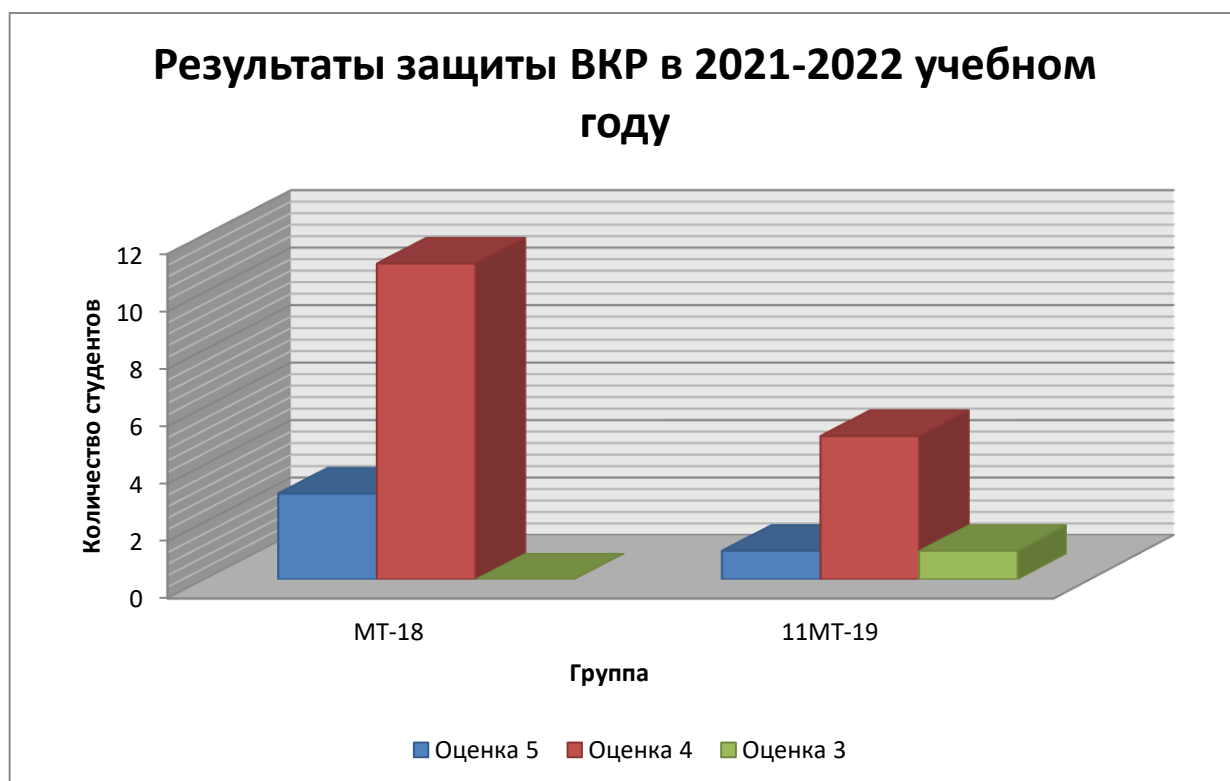
Заместитель председателя комиссии: Бойкив Н. Ю.– заместитель директора ГБПОУ «Донецкий техникум химических технологий и фармации».

Члены комиссии: Кульченко Т. М., преподаватель профессиональных дисциплин, председатель цикловой комиссии естественно-математических и специальных дисциплин ГБПОУ «Донецкий техникум химических технологий и фармации».

Секретарь комиссии: Лукашук А. В., преподаватель профессиональных дисциплин ГБПОУ «Донецкий техникум химических технологий и фармации».

### Результаты защиты ВКР в 2021-2022 учебном году

Группа	Количество студентов	Из них получили оценки						Качественный показатель успеваемости, %
		«5»		«4»		«3»		
		Кол.	%	Кол.	%	Кол.	%	
МТ-18	14	3	21,43	11	78,57	-	-	100,0
11МТ-19	7	1	14,29	5	71,42	1	14,29	85,71



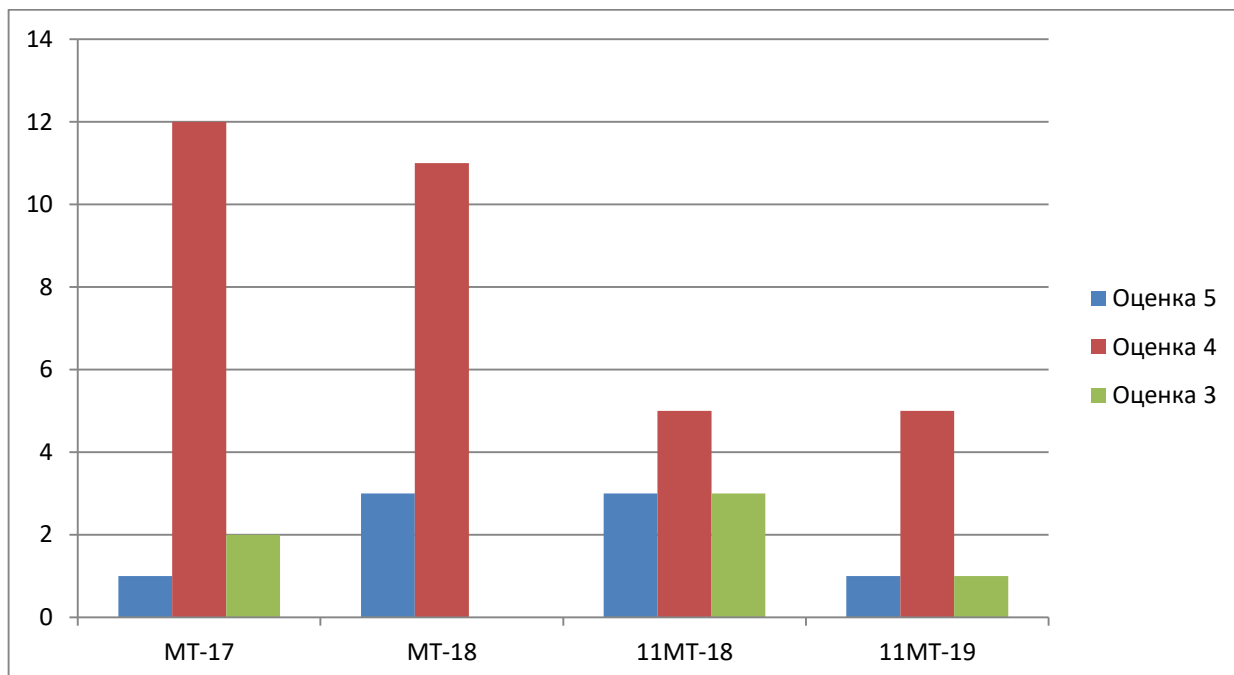
Сравнивая защиту студентов очной и заочной форм обучения, очевидно, что студенты заочной формы обучения показали лучший результат (защитились без троек) несмотря на дистанционную форму обучения, применяемую в данном учебном году. Это говорит о том, что студенты-заочники в большинстве работают по специальности и имеют практические навыки, умеют самостоятельно организовывать и осуществлять свою научно-исследовательскую работу под руководством руководителя.

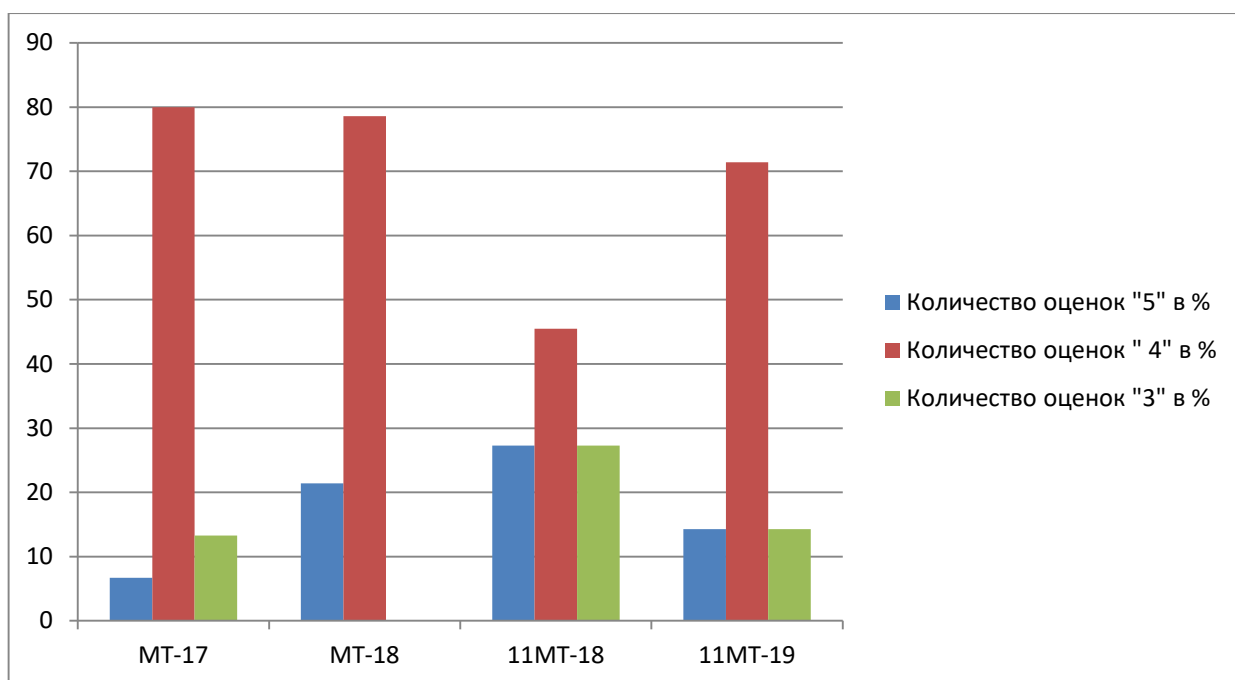
Сравнивая результаты защиты ВКР в прошлом учебном году, покажем на диаграмме результаты защиты студентов очной и заочной формы обучения:

#### Результаты защиты ВКР в 2020-2021 учебном году

Группа	Количество студентов	Из них получили оценки						Качественный показатель успеваемости, в %
		«5»		«4»		«3»		
		Кол.	%	Кол.	%	Кол.	%	
MT-17	15	1	6,7	12	80	2	13,3	86,7
11MT-18	11	3	27,27	5	45,46	3	27,27	72,73

#### Сравнительный анализ результатов защиты ВКР в 2020-2021 и 2021-2022 учебных годах (очная и заочная формы обучения)





Анализируя данные, можно сделать выводы:

1) качественный показатель успеваемости возрос с 86,7 % до 100 % по заочной форме обучения, с 72,73 % до 85,71 % по очной форме обучения;

2) по оценкам у студентов заочной формы обучения увеличилось количество 5, 3- вообще отсутствуют, у студентов очной формы обучения уменьшилось количество 5 (отлично) и 3 (удовлетворительно), количество 4 (хорошо) осталось без изменений.

Как видно из диаграммы у заочников, уже работающих, качественный показатель успеваемости выше, то есть наличие места работы – основная мотивация качественной защиты.

Кроме того, государственная экзаменационная комиссия отмечает, что тематика ВКР разнообразна и достаточно актуальна. Все дипломные проекты, представленные к защите, имели доклады, сопровождавшиеся мультимедийной презентацией.

Государственная экзаменационная комиссия отмечает защиту студентов группы 11MT-19 Федченко А. И. и Пасечника А. О., Храмковой Я. В., Вегеры О. С. из гр. MT-18.

Средний балл защиты выпускных квалификационных работ составил 4,1.

Уровень знаний студентов по результатам защиты ВКР свидетельствует о соответствии требованиям образовательно-профессиональной программы. Студенты, в целом, обладают прочными теоретическими знаниями и практическими навыками, опираются на работу современных производств в условиях современного развития промышленных технологий. Предлагают технически грамотные мероприятия по ремонту и эксплуатации химического

оборудования, четкие и логичные мероприятия по охране труда и противопожарной безопасности. Проводят экономические расчеты, руководствуясь современными данными и нормативами. Расчеты в специальной части выполнялись в соответствии с ГОСТами и с использованием прикладных программ для расчета химического оборудования на прочность.

Таким образом, руководителям дипломных проектов необходимо продолжить работу по поиску новых тем, связанных с современными технологическими производствами, расширить перечень мест практик.

Также руководителям, нормоконтролерам, студентам проводить постоянный мониторинг изменений в нормативных документах ЕСКД, ГОСТах и своевременно вносить поправки при выполнении графической части.