

**Тамбовское государственное автономное профессиональное
образовательное учреждение
«Колледж техники и технологии наземного транспорта имени М.С.
Солнцева»**

**ОТЧЕТ
ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ЦИКЛОВОЙ КОМИССИИ
МАТЕМАТИКИ, ФИЗИКИ И ИНФОРМАТИКИ
Щербаковой Елены Николаевны**

за 2024-2025 учебный год

Тамбов 2025

В условиях модернизация образовательного процесса в соответствии с требованиями ФГОС СПО, Профессианалитетом, профессиональными стандартами и работодателями как условие подготовки конкурентоспособного специалиста основной целью ПЦК считала повышение качества образования путем совершенствования профессионального мастерства педагогов.

В связи с этим основными приоритетными задачами ПЦК ставила:

- Выполнение требований подготовки выпускников согласно Федеральному Государственному образовательному стандарту по всем специальностям, в том числе и по ТОП-50.
- Дальнейшее совершенствование методики и форм образования в колледже и их практическая ориентированность.
- Интеграция достижений психолого-педагогической науки в практике подготовки специалистов среднего звена и использование преподавателями в учебном процессе здоровьесберегающих технологий.
- Внедрение в теоретическое и практическое обучение студентов современных технологий и эффективных методов работы, совершенствование ЭУМК.
- Развитие воспитательного компонента с целью социализации студента, усиление потребности в профессионализме.
- Пересмотреть контрольно-измерительные материалы к промежуточной аттестации по всем специальностям согласно ФГОС СПО.
- Повышение квалификации преподавателей, расширение спектра их профессиональных возможностей через участие в конкурсах, конференциях, семинарах, путем наставничества.
- Проведение мониторинга и диагностики методической работы преподавателей, выработка решений по повышению ее эффективности.
- Трансляция передовых технологий обучения (вебинары), педагогического опыта.

Над поставленными задачами в текущем учебном году работали 12 человек преподавателей, из которых:

1. Щербакова Елена Николаевна, Кольтинова Светлана Вячеславовна, Уварова Светлана Александровна, Удалова Татьяна Викторовна, Свистунова Ольга Михайловна, Кузьмина Татьяна Алексеевна —преподаватели высшей категории;

2. Сухова Ольга Анатольевна, Пескова Татьяна Михайловна, Ковалева Марина Олеговна, Михалин Николай Владимирович, Дегтярев Максим Львович, Уваров Алексей Николаевич — соответствуют занимаемой должности преподавателя.

ПЦК в 2024-2025 учебном году было проведено 7 заседаний с различной тематикой:

1. Корректировка рабочих программ, календарно-тематических планов, фондов оценочных средств, методических указаний по выполнению практических работ, в соответствии с ОПОП, ФГОС СПО и учебным планом колледжа.

2. Об утверждении форм промежуточной аттестации в первом семестре учебного года
3. Рассмотрение и утверждение экзаменационных билетов, вопросов к дифференцированным зачетам и экзаменам по учебным дисциплинам
4. Рассмотрение плана и организации проведения предметной недели
5. О формировании методического обеспечения основным профессиональным образовательным программам среднего профессионального образования и профессионального обучения для набора текущего календарного года
6. Заслушивание и обсуждение докладов на различные темы.

Преподавателями ПЦК было произведено совершенствование и разработка новых рабочих программ профессиональных модулей (ПМ), МДК и учебных дисциплин, календарно-тематических планов, а также фондов оценочных средств.

Также преподавателями были разработаны в течение учебного 2024-2025 года разноуровневые, дифференцированные задания, задания для работы в малых группах, различные виды самоконтроля и взаимоконтроля, цифровые и графические диктанты, ситуационные задачи, деловые игры, широко использовались информационные технологии, а также была продолжена работа по созданию электронного комплексного учебно-методического обеспечения урока. С целью систематизации знаний по отдельным темам и разделам, преподавателями ПЦК проводились контрольные работы и тестовые опросы.

Преподаватели ПЦК работали над повышением своего теоретического и профессионального уровня (участие Ковалевой М.О. и Дегтярева М.Л. в конкурсе «Мастер года» в отборочном этапе образовательной организации), занимались самообразованием, участвуя в работе конференции, семинаров, вебинаров разного уровня, конкурсах профессионального мастерства.

Семь преподавателей из 12 членов ПЦК прошли обучение по программе дополнительного профессионального образования — программе повышения квалификации/профессиональной переподготовки «Практические навыки работы на современном оборудовании предприятий реального сектора экономики с последующей интеграцией в образовательные программы учреждений СПО» в рамках проекта «Профессионалитет».

Участие преподавателей в конкурсах различного уровня:

1.	Конкурс методических разработок (региональный)	Кольтинова С.В., Щербакова Е.Н., Ковалева М.О., Проскурякова И.С.
2.	VIII Всероссийский конкурс "Моя лучшая разработка"	Щербакова Е.Н., Свистунова О.М., Удалова Т.В.
3.	VI Всероссийский конкурс методических разработок	Свистунова О.М., Удалова Т.В.
4.	Сборник публикаций «Актуальные вопросы развития профессионального образования Тамбовской области»	Ковалева М.О.

Мероприятия проведенные членами ПЦК (для студентов)

1.	День математика
2.	Математический флешмоб – 2025
3.	День информатики
4.	Физический диктант «Квантовый день»
5.	Уроки цифры
6.	Неделя Физики
7.	Квест-олимпиада по информатике
8.	Морской бой по математике
9.	Олимпиада по математике среди студентов 1го курса

Подготовка студентов к участию конкурсов (различного уровня)

№	Уровень мероприятия	Мероприятие
1.	Колледж	Конференция «Первые шаги в науку», 2 место Игнатъев Максим – Щербакова Е.Н.
2.	Всероссийский	Олимпиада "Траектория будущего" по информатике, 2 место Хусейнов Роман – Щербакова Е.Н.
3.	Региональный	Межрегиональная многопрофильная олимпиада Тамбовского государственного университета им. Г.Р. Державина, 3 место Сысоев Дмитрий – преподаватель Удалова Т.В.

Все преподаватели цикловой комиссии добивались качественной отработки каждого пропущенного занятия, проводили дополнительные занятия во внеурочное время, используя разнообразные формы самостоятельной работы студентов, в том числе дистанционно.

На заседаниях цикловой комиссии обсуждались итоги промежуточного контроля, успеваемости и посещаемости за семестр и учебный год. Проводится индивидуальная работа с отстающими студентами. Обеспечивается взаимодействие с классными руководителями.

Следует отметить, что в течение 2024-2025 учебного года график учебного процесса преподавателями не нарушался. Рабочие программы и КТП выполнены в полном объеме и отражены в электронном дневнике. В текущем учебном году преподаватели продолжали вести работу по обмену опытом, посещая уроки коллег.

Таким образом, работу ПЦК математики, физики и информатики признать удовлетворительной.

Председатель ПЦК

Щербакова Е.Н.