

РАССМОТРЕНО

На заседании ПЦК ЕН

Протокол № 1

« 28 » августа 2025 г.

Председатель ПЦК ЕН дисциплин-

Л.В. Корниенко Л.В.

УТВЕРЖДАЮ

Зам.директора по УР

В.М. Сажнева В.М.

« 28 » августа 2025 г.

# План работы предметно- цикловой комиссии естественно- научных дисциплин на 2025 – 2026 учебный год

г. Тамбов

**Методическая тема ПЦК на 2025-2026 учебный год:  
«Формирование цифрового образовательного контента, обновление  
содержания и педагогических технологий при изучении дисциплин  
естественно- научного цикла в условиях реализации ФГОС нового  
поколения»**

**Цель работы:** Формирование цифрового образовательного контента, обновление содержания и педагогических технологий при изучении дисциплин естественно-научного цикла.

**Задачи:**

1. Экспертиза рабочих программ по предметам цикла.
2. Совершенствование мастерства преподавателя, через активизацию самообразовательной деятельности.
3. Повышение качества учебных занятий на основе обновления содержания и педагогических технологий при изучении дисциплин естественно- научного цикла.
4. Формирование цифрового образовательного контента естественно-научных дисциплин.

**Функции методической направленности:**

- организационная;
- информационная;
- методическая;
- аналитическая;
- диагностико- аналитическая.

**Основные направления работы ПЦК:**

- Организационная работа ПЦК:
  - Организация конкурсов, конференций;
  - Организация работы по аттестации;
  - Организация курсовой подготовки членов ПЦК;
  - Организация работы с молодыми преподавателями.
2. Информационная работа ПЦК:
- Изучение нормативных документов;
  - Изучение новинок психолого-педагогической и методической литературы, наиболее ценного педагогического опыта;
  - Изучение новых педагогических технологий;
  - Формирование банков данных по различным направлениям деятельности;
  - Информационная работа с родителями, обучающимися.
3. Методическая (учебно-методическая) работа ПЦК:

- Заседания ПЦК;
  - Оказание помощи в разработке учебных программ;
  - Работа с актуальным педагогическим опытом;
  - Работа с молодыми педагогами;
  - Открытые уроки педагогов ПЦК;
  - Подготовка методических рекомендаций;
  - Подготовка статей к публикациям;
  - Апробация современных педагогических технологий.
4. Диагностико- аналитическая деятельность:
- Изучение затруднений педагогов ПЦК;
  - Анализ уровня обученности обучающихся (по результатам контрольных работ, итоговых оценок, результатам промежуточной аттестации);
  - Первичная экспертиза адаптированных и авторских программ;
  - Анализ деятельности.

**Технологии обучения, используемые членами методической комиссии:**

1. Метод проектов
2. Модульная технология
3. Личностно-ориентированная
4. Коммуникационные и развивающие
5. Информационные
6. Дистанционные

**План  
работы предметно- цикловой комиссии  
естественно- научных дисциплин на 2025 – 2026 учебный год**

<b>Сроки проведения</b>	<b>Мероприятия</b>	<b>Ответственные</b>
сентябрь	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Определение цели, основных задач и методической темы работы ПЦК.</li> <li>2. Обсуждение плана работы ПЦК на 2025-2026 учебный год.</li> <li>3. Утверждение графиков проведения предметных недель, олимпиад, открытых уроков и внеклассных мероприятий.</li> <li>4. Утверждение тем выступлений на заседаниях ПЦК и тем самообразования.</li> <li>5. Работа по коррекции рабочих УМК учебных дисциплин.</li> <li>6. Разработка материалов для электронного обучения.</li> </ol>	Руководитель ПЦК преподаватели
октябрь	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Разработка контрольно – измерительных материалов по учебным дисциплинам.</li> <li>2. Проведение входного контроля, обучающихся 1 курса.</li> <li>3. Открытый урок по географии «География населения мира».</li> <li>4. Неделя географии, биологии и экологии.</li> </ol>	Руководитель ПЦК преподаватели Ответственный за предметную Неделю Л.В. Корниенко
ноябрь	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Рассмотрение положения о внеклассном мероприятии</li> <li>2. Отчет о проведении недели естественных наук (биология, экология, география, химия).</li> <li>3. Классный час «Всероссийская акция «День борьбы со СПИДом »».</li> </ol>	Руководитель ПЦК преподаватели

	6. Рассмотрение материалов для промежуточной аттестации. 7. Проведение мероприятия «Географический диктант». 8. Проведение мероприятия «Биологический диктант» 9. ЭКОДИКТАНТ. Всероссийский экологический Диктант.	
декабрь	1. Выступление на заседании ПЦ ЕН дисциплин «Коллективные формы работы на уроках как один из способов повышения эффективности их проведения» 2. Промежуточная аттестация. 3. Работа над отчетной документацией за 1 семестр. 4. Выступление на заседании ПЦК ЕН дисциплин Таболовой Е.С. «Групповой метод обучения на уроках экологии»	Руководитель ПЦК преподаватели ответственные за внеклассные мероприятия
январь	1. Анализ успеваемости за 1 семестр по учебным дисциплинам ЕН дисциплин. 2. Анализ работы ПЦК в 1 семестре. 3. Уточнение плана работы на 2 полугодие. 4. Повторная аттестация за 1 семестр. 5. Открытый урок по экологии «Глобальные проблемы человечества» 6. Вступление по теме самообразования Е.А. Савенковым. «Организация самостоятельной Работы обучающихся с использованием современных технологий визуализации информации»	Руководитель ПЦК преподаватели
февраль	1. Рассмотрение плана проведения недели Географии. 2. Рассмотрение плана проведения недели Географии. 3. Работа с обучающимися над научно-исследовательскими работами. 4. Выступления на заседании ПЦК Корниенко Л.В. Анализ и синтез как основные приемы формирования предметных компетенций по Географии, По теме «Усиление практической направленности и повышение эффективности преподавания географии».	Руководитель ПЦК преподаватели

март	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Рассмотрение плана проведения неделя Экологии</li> <li>2. Рассмотрение плана проведения неделя Биологии.</li> <li>3. Рассмотрение плана проведения недели Химии.</li> </ol>	Руководитель ПЦК преподаватели Ответственные за предметную неделю, руководители проектов
	<ol style="list-style-type: none"> <li>5. Работа с обучающимися над научно-исследовательскими работами.</li> <li>6. Выступление на заседании ПЦ ЕН Даниловой Е.А. по теме «Методика решения задач по химии», Л.В. Корниенко по теме «Проблемы организации внеаудиторной деятельности студентов в Профессиональной подготовке преподавателя»</li> <li>7. Отчет по теме самообразования Е.Н. Таболовой.</li> </ol>	Руководитель ПЦК преподаватели
апрель	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Отчет о проведении недели Географии.</li> <li>2. Отчет о проведении недели Экологии.</li> <li>3. Отчет о проведении недели Химии.</li> <li>4. Отчет о проведении недели Биологии.</li> </ol>	Руководитель ПЦК преподаватели Ответственные за предметные
май	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выступление на заседании ПЦ ЕН Е.А. Даниловой «Использование методик и взаимобмена заданиями на уроках химии».</li> <li>2. Открытый урок по биологии «Бионика» Данилова Е.А.</li> <li>3. 5-ый конкурс научно-исследовательских работ «Моя малая Родина»</li> </ol>	Руководитель ПЦК преподаватели
июнь	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Круглый стол. Подведение итогов учебной деятельности за 2025 -2026 год.</li> <li>2. Отчеты по темам самообразования преподавателей</li> <li>3. Составление проекта работы ПЦК на новый учебный год.</li> <li>4. Промежуточная аттестация.</li> <li>5. Работа над отчетной документацией за 2025-2026 учебный год.</li> </ol>	Руководитель ПЦК преподаватели

