

**Государственное автономное профессиональное  
образовательное учреждение Чувашской Республики  
среднего профессионального образования  
«Чебоксарский техникум транспортных и строительных технологий» Министерства  
образования и молодежной политики Чувашской Республики**

Рассмотрен  
предметно-цикловой комиссией  
естественно-математических  
дисциплин  
\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
Протокол от « » 2019 г. №

Согласован  
Методическим советом  
ГАПОУ «Чебоксарский  
техникум ТрансСтройТех»  
Протокол от «\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_  
г. №\_\_

**План работы предметно – цикловой комиссии преподавателей естественно-  
математических дисциплин  
на 2019-2020 учебный год.**

**Чебоксары 2019**

**Состав членов ПЦК преподавателей естественно-математических дисциплин на  
2019-2020 учебный год**

№№ п/п	Ф.И.О.	Стаж работы на 01.09.2019	Преподаваемые дисциплины	Заведование кабинетом/ мастерскими	Руководитель предметного кружка
1.	Андреева Надежда Александровна	35	математика	Корпус 1, каб.404	Математика для увлеченных
2.	Бронюшкина Татьяна Семеновна	34	математика	Корпус 1, каб.401	
3.	Жаркова Надежда Ильинична	36	химия	Корпус 1, каб.106 Корпус 3, каб 403	
4.	Юлмасова Лариса Федоровна	22	физика	Корпус 1, каб. 405	
5.	Тимофеева Людмила Прохоровна	41	химия и биология	Корпус 2	
6.	Фарахиева Наталья Анатольевна	22	математика	Корпус 2, каб 202	
7.	Вишневская Надежда Николаевна	35	химия и биология	Корпус 3, 402 каб	
8.	Кириллова Мария Анатольевна	11	информатика	1 корпус 203 каб., 3 корпус 210 каб.	
9.	Сорокина Алиса Анатольевна	3	Математика, информатика	Корпус 3, каб. 104	
10.	Иванцев Николай Александрович	16	Информатика, Информационные технологии в профессиональной деятельности, Экономика организации, Экономические и правовые основы профессиональной деятельности	Корпус 2 Каб. 305	
11.	Архипова Алена Анатольевна	4	Математика, информатика и ИКТ	Корпус 3	
12.	Леонтьева Татьяна Николаевна	5	физика	Корпус 2, каб 406	

13.	Николаева Светлана Ивановна	23	Информатика, Информационные технологии в профессиональной деятельности	3 корпус Каб. 209	Кружок по информатике «Бит»
14.	Суркова Марина Алексеевна	2	Информатика и ИКТ	Корпус 1, каб. 204 Корпус 2, Каб.306	

### Методическая тема ПЦК на 2019-2020 учебный год:

«Реализация активных и интерактивных методов обучения при изучении дисциплин естественно-математического цикла с целью формирования ключевых компетенций в условиях внедрения ФГОС нового поколения»

Цель работы: совершенствование профессионального мастерства преподавателей, развитие их творческого потенциала, организация взаимопомощи для обеспечения современных требований к обучению и воспитанию обучающихся.

Задачи:

1. Экспертиза рабочих программ по предметам цикла.
2. Повышение мастерства преподавателя, через активизацию самообразовательной деятельности.
3. Систематическое изучение вопросов теории и методики преподавания предметов естественно-математического цикла, основанных на компетентностном подходе к образованию.
4. Повышение качества проведения учебных занятий на основе внедрения элементов современных технологий.

Функции методической комиссии:

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

Основные направления работы ПЦК:

1. Организационная работа ПЦК:
  - Организация олимпиад, 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;
  - Информационная работа с родителями, обучающимися.
3. Методическая (учебно-методическая) работа ПЦК:
  - Заседания ПЦК;

- Оказание помощи в разработке адаптивных и авторских учебных программ;
- Работа с актуальным педагогическим опытом;
- Работа с молодыми педагогами;
- Проведение предметных недель;
- 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.

#### **График прохождения аттестации преподавателей ПЦК естественно-математических дисциплин**

№№ п/п	Ф.И.О.	должность	Квалификационная категория	Дата прохождения последней аттестации	Дата прохождения следующей аттестации
1.	Андреева Надежда Александровна	преподаватель	высшая	15.11.2016	Ноябрь 2021
2.	Бронюшкина Татьяна Семеновна	преподаватель	высшая	30.04.2015	Апрель 2020
3.	Жаркова Надежда Ильинична	преподаватель	высшая	29.11.2017	Ноябрь 2021
4.	Юлмасова Лариса Федоровна	преподаватель	высшая	29.11.2017	Ноябрь 2022
5.	Тимофеева Людмила Прохоровна	преподаватель	первая	17.12.2013	Декабрь 2018
6.	Фарахиева Наталья Анатольевна	преподаватель	высшая	декабрь 2014	Декабрь 2019
7.	Вишневская Надежда Николаевна	преподаватель	высшая	04.12.2014	Декабрь 2019
8.	Кириллова Мария Анатольевна	преподаватель	высшая	04.04.2018	Апрель 2023
9.	Сорокина Алиса Анатольевна	преподаватель	высшая	07.05.2018	Май 2023

10	Иванцев Николай Александрович	преподаватель	Нет		
11	Архипова Алена Анатольевна	преподаватель	Нет		
12	Леонтьева Татьяна Николаевна	преподаватель	Нет		
13	Николаева Светлана Ивановна	преподаватель	Нет	04.04.2016	Апрель 2021
14	Суркова Марина Алексеевна	преподаватель	Нет		

**График прохождения курсов повышения квалификации преподавателей ПЦК  
естественно-математических дисциплин**

№№ п/п	Ф.И.О.	должность	Квалификационная категория	Сроки прохождения курсов повышения квалификации
1.	Андреева Надежда Александровна	преподаватель	высшая	с 23.11 2015 г. по 12.02. 2016 (72 часа) с 09.01.2017 по 21.01 2017 (72 часа) с 21.03.2017 по 23.03.2017 (24 часа)
2.	Бронюшкина Татьяна Семеновна	преподаватель	высшая	15 марта 2017 (24 часа) С 06.04.2018 по 15.05.2018 (72 часа)
3.	Жаркова Надежда Ильинична	преподаватель	высшая	24.10.2016 – 18.11.2016 (72 часа) 21.03.2017 – 23.03.2017 (24 часа) 29.05.2017-31.05.2017 (40 часов)
4.	Юлмасова Лариса Федоровна	преподаватель	высшая	С 27 марта 2017г по 31 марта 2017 г (18 часов) С 13 марта 2017 г по 15 марта 2017 г (24 часа) С 21 ноября 2016 г по 16 декабря 2016 г. (72 часа)
5.	Архипова Алена Анатольевна	преподаватель		
6.	Тимофеева Людмила Прохоровна	преподаватель	высшая	24.02-01.03.2017 (24 часа) с 13 по 15 марта 2017 г (24 часа)
7.	Фарахиева Наталья Анатольевна	преподаватель	высшая	09.11.20116 — 11.11.2016 (18 часов)

				13.03.2017 — 15.03.2017 г (24 часа) 27.03.2017 — 31.03.2017 (18 часов) октябрь 2019 год (72 часа)
8.	Вишневская Надежда Николаевна	преподаватель	высшая	С 27 февраля по 1 марта 2017г (24 часа) С 29 апреля по 31 апреля 2017 года (40 часов)
9.	Кириллова Мария Анатольевна	преподаватель	высшая	С 27.02.2017 г.-01.03.2017 г. (24 часа) С 14.09.2017 г. - 11.10.2017, (72 часа) С 04.12.2018 г. По 27.12.18 г. (60 часов)
10.	Сорокина Алиса Анатольевна	преподаватель	первая	27.02.2017-01.03.2017 (24 часа) 25.10.2016-31.03.2017 (72 часа) 16.05.2017-19.05.2017 (18 часов)
11.	Иванцев Николай Александрович	преподаватель	нет	С 10.02.2005 по 05.05.2005 (52 часа) С 01.07.2009 по 28.12.2009 (504 часа) С 08.09.2017 по 15.06.2018 (530 часов)
12.	Леонтьева Татьяна Николаевна	преподаватель	нет	с 13 марта по 2017 г. по 15 марта 2017 г (24 часа)
13.	Николаева Светлана Ивановна	преподаватель	высшая	с 14.09.2017 по 11.10.2017 (72 часа) с 14.11.2017 по 27.11 2017 (36 часов)
14.	Суркова Марина Алексеевна	преподаватель	нет	

## СЕНТЯБРЬ

№п/п	Содержание работы	Ответственный
	Заседание ПЦК №1	
1	Выбор председателя ПЦК	Члены ПЦК
2	Рассмотреть и утвердить: план работы ПЦК;	Члены ПЦК

## ОКТАБРЬ

№п/п	Содержание работы	Ответственный
	Заседание ПЦК № 2	Председатель ПЦК
1	Оценка результатов учебной деятельности обучающихся: Анализ входного контроля по математике, информатике, естествознанию (химии, биологии, экологии), физике, астрономии (контрольные срезы обучающихся)	Члены ПЦК
2	Заслушать и обсудить планы работы по темам самообразования.	Члены ПЦК
3	Доклад на тему: «Применение деятельностно - компетентного подхода на уроках математики как инструмент формирования профессиональных компетенций строителя»	Фарахиева Н.А.
4	Доклад на тему: «Развитие творческого потенциала личности на уроках математики и во внеурочной деятельности»	Андреева Н.А.
5	Обмен опытом ОТКРЫТЫЙ УРОК:	Кириллова М.А.

## НОЯБРЬ

№п/п	Содержание мероприятия	Ответственный
	Заседание ПЦК № 3	Председатель ПЦК
1	Доклад на тему: «Самостоятельная работа обучающихся на уроках химии»	Тимофеева Л.П.
2	Доклад на тему: «Организация самостоятельной работы на уроках химии как условие повышения качества знаний».	Жаркова Н.И.
3	Обмен опытом ОТКРЫТЫЙ УРОК:	Сорокина А.А.
4	Обмен опытом ОТКРЫТЫЙ УРОК:	Бронюшкина Т.С.

## ДЕКАБРЬ

№п/п	Содержание мероприятия	Ответственные
	Заседание ПЦК № 4	Председатель ПЦК
1	Доклад на тему: «Современные педагогические технологии на учебных занятиях информатики и ИКТ»	Николаева С.И.
2	Доклад на тему: «Информационные технологии как средство формирования профессиональных компетенций студентов СПО»	Суркова М.А.
3	Обмен опытом и обсуждение подготовок обучающихся к различным научно-исследовательским конференциям.	Члены ПЦК
4	Обмен опытом ОТКРЫТЫЙ УРОК:	Юлмасова Л.Ф.

## ФЕВРАЛЬ

№п/п	Содержание мероприятия	Ответственные
	Заседание ПЦК № 5	Председатель ПЦК
1	Заслушать и обсудить: <ul style="list-style-type: none"> <li>• анализ итогов окончания 1 семестра;</li> <li>• пути и методы ликвидации пробелов в знаниях неуспевающих обучающихся.</li> </ul>	Члены ПЦК
2	Доклад на тему: «Опыт организации научно-исследовательской деятельности студентов»	Иванцев Н.А.
3	Обмен опытом ОТКРЫТЫЙ УРОК:	Архипова А.А.

## МАРТ

№п/п	Содержание мероприятия	Ответственный
	Заседание ПЦК № 6	Председатель ПЦК
1	Заслушать и обсудить: план проведения декады ПЦК целью активизации интереса к предмету;	Члены ПЦК
2	Обмен опытом преподавателей по внедрению в образовательный процесс информационных технологий.	Члены ПЦК
3	Заслушать информацию преподавателей по накоплению учебно-методических материалов по предмету.	Члены ПЦК
4	Доклад на тему: «Пути преодоления перегрузок обучающихся на уроках физики»	Леонтьева Т.Н.
5	Доклад на тему: «Использование межпредметных связей при изучении математики, как средство повышения положительной мотивации обучения»	Архипова А.А.
6	Обмен опытом ОТКРЫТЫЙ УРОК:	Суркова М.А.

## МАЙ

№п/п	Содержание мероприятия	Ответственный
	Заседание № 7	Председатель ПЦК
1	Провести анализ взаимопосещения уроков.	Члены ПЦК
2	Анализ работы преподавателей по повышению квалификации, усовершенствованию профессиональных компетенций, прохождению аттестации.	Члены ПЦК

## ИЮНЬ

№п/п	Содержание мероприятия	Ответственные
	Заседание № 8	Председатель ПЦК
1	Анализ текущей успеваемости и результаты экзаменов	Члены ПЦК
2	Подведение итогов работы ПЦК естественно-математических дисциплин за 2019-2020 учебный год.	Члены ПЦК
3	Обсуждение основных направлений в работе ПЦК естественно-математического дисциплин на 2019-2020 учебный год.	Члены ПЦК

Председатель ПЦК

А.А. Сорокина