# МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ «ЭНГЕЛЬССКИЙ ПОЛИТЕХНИКУМ» (ГАПОУ СО «Энгельсский политехникум»)

PACCMOTPEHO

На заседании ПЦК информационно-коммуникационных технологий

Протокол от «21 »alugeта 2021 года № 1

Председатель Яшас Ивашова А.Н.

Согласовано

Зам директора по УМР

. <u>978</u> О.А. Думан

2021 года

#### ПЛАН РАБОТЫ

предметно-цикловой комиссии: <u>информационно-коммуникационных технологий</u> на 2021-2022 учебный год

#### СТРУКТУРА ПЛАНА РАБОТЫ ПЦК

- 1.Общая методическая тема ПЦК
- 2. Индивидуальные методические темы преподавателей
- 3.План представления и обсуждения методических рекомендаций, разработок преподавателей.
- 4. План проведения заседаний ПЦК, вопросы к рассмотрению
- 5. План проведения открытых занятий
- 6. График взаимопосещений учебных занятий
- 4.График прохождения курсов повышения квалификации
- 5. График прохождения стажировки.

План работы ПЦК формируется на основе Планов самообразования всех членов ПЦК.

### Общая методическая тема ПЦК информационно-коммуникационных технологий на 2021-2022 учебный год

«Обеспечение инновационного характера учебно-воспитательного процесса путем оказания качественных образовательных услуг в области профессиональной подготовки специалистов среднего звена и квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с требованиями профессиональных стандартов и стандартов Worldskills»

#### Цели:

Оказание учебно-методической помощи педагогическим работникам в области совершенствования обеспечения инновационного характера подготовки специалистов среднего звена по специальности «Информационные системы и программирование».

Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства преподавателей, их эрудиции и компетентности в области учебной дисциплины и методики ее преподавания.

#### Задачи:

- 1. Приведение основных профессиональных образовательных программ и их методического сопровождения в соответствие с требованиями ФГОС по профессиям и специальностям ТОП-50.
  - 2. Информатизация образовательного процесса в техникуме.
- 3. Совершенствование форм повышения квалификации преподавателей, включение их в исследовательскую, творческую деятельность.
- 4. Формирование условий, необходимых для всестороннего развития и социализации личности обучающихся, сохранения их здоровья, совершенствования воспитательного компонента образовательного процесса.
  - 5. Совершенствование форм профориентационной работы.
  - 6. Создание условий для реализации инновационной деятельности.

### Индивидуальные методические темы членов ПЦК информационно-коммуникационных технологий на 2021-2022 учебный год

No	Фамилия, имя,	Название методической темы
1.	отчество Вербицкая Елена Вячеславовна	Операции мышления как методы обучения математике.
2.	Воронцева Надежда Викторовна	Концепция профессионального самоопределения студентов через организацию педагогической практики студентов.
3.	Ивашов Юрий Александрович	Организация процесса обучения студентов в рамках ПМ 08 Разработка дизайна веб-приложений по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование основной профессиональной образовательной программы с учетом стандарта Worldskills в образовательной организации
4.	Ивашова Анна Николаевна	Методика реализации профессионального модуля ПМ 05 Проектирование и разработка информационных систем основной профессиональной образовательной программы с применением стандарта компетенций WorldSkills.
5.	Цацаева Татьяна Николаевна	«Электронный учебно-методический комплекс как инструмент организации и поддержки инновационного характера учебного-воспитательного процесса на занятиях по дисциплине ОП.10 Численные методы»
6.	Чинарева Елена Алексеевна	Современные способы коммуникаций обучающихся в условиях самоизоляции.

## План представления и обсуждения методических рекомендаций, разработок членов ПЦК информационно-коммуникационных технологий на 2021-2022 учебный год

N₂	Ф.И.О.преподавателя	Формы отчета	Срок выполнения
1.	Вербицкая Елена Вячеславовна	Методическая разработка	Апрель 2022
2.	Воронцева Надежда Викторовна	Методическая разработка	Декабрь 2021
3.	Ивашов Юрий Александрович	Методическая разработка	Октябрь 2021
4.	Ивашова Анна Николаевна	Методическая разработка	Апрель 2022
5.	Цацаева Татьяна Николаевна	Методическая разработка	Февраль 2022
6.	Чинарева Елена Алексеевна	Методическая разработка	Февраль 2022

### План проведения заседаний ПЦК информационно-коммуникационных технологий на 2021-2022 учебный год

№ п/п	Дата	Вопросы к рассмотрению
1.	27.08.2021	Корректировка и переутверждение учебно-методических комплексов дисциплин специальностей и профессий наборов 2018-2021 гг. Утверждение учебно-методических комплексов дисциплин специальностей и профессий набора 2021 года. Рассмотрение и утверждение программы профессиональной подготовки по профессии 16199 Оператор электронновычислительных и вычислительных машин. Планирование работы ПЦК на 2021-2022 учебный год с учетом плана работы техникума. Работа над индивидуальным планом саморазвития преподавателя, обсуждение общей методической темы ПЦК, согласование и утверждение индивидуальных методических тем преподавателей. Подведение итогов промежуточной аттестации предшествующего учебного года. Обсуждение планов работы кабинетов, контроль готовности кабинетов к учебным занятиям. Утверждение программы кружков.
2.	17.09.2021	Рассмотрение и утверждение форм промежуточной аттестации в первом семестре текущего учебного года. Рассмотрение и утверждение тем курсовых работ (проектов) специальностей «Информационные системы и программирование». Рассмотрение и утверждение тем индивидуальных проектов по дисциплине ОУД.07 Информатика для специальностей «Информационные системы и программирование». Утверждение и переутверждение методических рекомендаций по выполнению и защите курсовых проектов. Подготовка студента к региональному этапу национального чемпионата «Абилимпикс».
3.	22.10.2021	Планирование и организация индивидуальной работы преподавателей по темам самообразования. Согласование плана организации и проведения декады ПЦК информационно-коммуникационных технологий. Рассмотрение и утверждение методических указаний по выполнению дипломных проектов для специальности «Информационные системы и программирование». Рассмотрение и утверждение тем выпускных квалификационных работ специальности «Информационные системы и программирование».
4.	26.11.2021	Утверждение программы ГИА по специальности «Информационные системы и программирование». Подведение итогов и анализ мероприятий, проведенных в рамках декады ПЦК информационно-коммуникационных технологий. Подготовка студентов к VI региональному чемпионату молодых специалистов WorldSkills Russia.

№ п/п	Дата	Вопросы к рассмотрению
5.	24.12.2021	Итоги работы ПЦК информационно-коммуникационных технологий за 1 семестр. Обсуждение планов работы ПЦК информационно-коммуникационных технологий на 2 семестр. Обсуждение графика консультаций студентов группы ИС-414/18 специальности 09.05.07 Информационные системы и программирование.
6.	21.01.2022	Утверждение отчетов педагогических работников о выполнение индивидуальных планов самообразования за первый семестр учебного года. Утверждение отчета о работе ПЦК за первый семестр. Подведение итогов промежуточной аттестации в первом семестре. Рассмотрение и утверждение форм промежуточной аттестации во втором семестре текущего учебного года. Подведение итогов прохождения практики в первом семестре. Итоги работы предметных студенческих кружков в первом семестре.
7.	18.02.2022	Подготовка к участию в конференции «Виват, наука!». Анализ подготовки и участия преподавателей ПЦК информационно-коммуникационных технологий и студентов в научно-практических студенческих и преподавательских конференциях, конкурсах, олимпиадах. Закрепление дисциплин и профессиональных модулей за преподавателями ПЦК. Формирование методического обеспечения основным профессиональным образовательным программам среднего профессионального образования и профессионального обучения для набора 2022 года.
8.	18.03.2022	Подготовка планирующей документации на 2022 – 2023 учебный год. Подведение итогов проведения VI регионального чемпионата молодых специалистов WorldSkills Russia. Подведение итогов конференции «Виват, наука!».
9.	22.04.2022	Отчет о прохождении производственной практики студентами группы ИС-414/18. Согласование материалов государственной итоговой аттестации студентов группы ИС-414/18. Отчет о готовности студентов группы ИС-414/18 к государственной итоговой аттестации. Планирование мероприятий ПЦК на 2021 – 2022 учебный год.
10.	27.05.2022	Отчет о готовности студентов группы ИС-414/17 к государственной итоговой аттестации в формате предварительной защиты (студенты совместно с руководителями выпускных квалификационных работ). Утверждение рабочих программ и ФОС по учебным дисциплинам программ подготовки квалифицированных рабочих, служащих и специалистов среднего звена для набора текущего календарного года
11.	17.06.2022	Подведение итогов ГИА в текущем году. Отчет о выполнении индивидуальных планов самообразования педагогических

№ п/п	Дата	Вопросы к рассмотрению
		работников. Анализ работы ПЦК информацион коммуникационных технологий и уровня подготовки студен по дисциплинам естественно-научного и профессиональн циклов. Отчет о работе ПЦК. Подготовка отчета на итогов педагогический совет. Задачи и перспективы на нов учебный год.

### План проведения открытых занятий членами ПЦК информационнокоммуникационных технологий на 2021-2022 учебный год

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Преподаваемый предмет	Тема занятия	Сроки проведения
1.	Вербицкая Елена Вячеславовна	ЕН 01 Математика	«Решение СЛАУ различными способами»	Апрель 2022
2.	Воронцева Надежда Викторовна	ОУД.07 Информатика	«Создание сложных векторных рисунков с использованием графических примитивов и докеров»	Март 2022
3.	Ивашов Юрий Александрович	МДК 08.02 Графический дизайн и мультимедиа	«Создание макета сайта, буклета»	Апрель 2022
4.	Ивашова Анна Николаевна	ОП 08 Основы проектирования баз данных	«Создание однотабличной базы данных»	Февраль 2022
5.	Цацаева Татьяна Николаевна	ОП.10 Численные методы	«Численные методы решения СЛАУ. Метод Зейделя»	Май 2022
6.	Чинарева Елена Алексеевна	ОУД.07 Информатика	Электронные таблицы MS Excel. Проведение расчетов в электронных таблицах с использованием формул, функций.	Март 2022

### График взаимопосещений занятий членами ПЦК информационнокоммуникационных технологий на 2021-2022 уч. год.

Ф.И.О.		Ф.И.О. посещаемого						
	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	февраль	март	апрель	май
Вербицкая Елена Вячеславовна	<b>О Б</b> Цацаева Т.Н.		<b>1 6</b> Ивашов Ю.А.			<b>О 4</b> Чинарева Е.А.		
Воронцева Надежда Викторовна		<b>3 5</b> Ивашова А.Н.		<b>5 6</b> Вербиц кая Е.В.			<b>О В</b> Цацаева Т.Н.	
Ивашов Юрий Александрович			<b>1 6</b> Ивашов а А.Н.		<b>2 6</b> Воронцева Н.В.		<b>О В</b> Чинарева Е.А.	
Ивашова Анна Николаевна		<b>В Б</b> Ивашов Ю.А.				<b>4 6</b> Вербицкая Е.В.		<b>4 5</b> Воронце ва Н.В.
Цацаева Татьяна Николаевна	<b>2 4</b> Воронцева Н.В.			<b>2 3</b> Вербиц кая Е.В.			<b>2 3</b> Чинарева Е.А.	
Чинарева Елена Алексеевна		<b>2 б</b> Цацаева Т.Н.			<b>3 4</b> Ивашов Ю.А.			<b>1 6</b> Ивашов а А.Н.

### Цели посещения:

- обмен опытом
- 2 реализация методической цели
- **3** методическая помощь
- методика контроля ЗУН обучающихся
- **6** совершенствование технологии ведения урока
- 6 использование передовых производственных технологий

## График прохождения курсов повышения квалификации членами ПЦК информационно-коммуникационных технологий на 2021-2022 учебный год

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Образование	Дата прохождения курсовой подготовки	Дата предстоящей курсовой подготовки
1.	Вербицкая Елена Вячеславовна	высшее	2020 год	
2.	Воронцева Надежда Викторовна	высшее	2019 год	
3.	Ивашов Юрий Александрович	высшее	2020 год	
4.	Ивашова Анна Николаевна	высшее	2020 год	
5.	Цацаева Татьяна Николаевна	высшее	2019 год	
6.	Чинарева Елена Алексеевна	высшее		2021

### График прохождения стажировки членами ПЦК информационнокоммуникационных технологий на 2021-2022 учебный год

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Дата прохождения стажировки
1.	Вербицкая Елена	-
2.	Вячеславовна Воронцева Надежда Викторовна	2020
3.	Ивашов Юрий Александрович	2020
4.	Ивашова Анна Николаевна	2019
5.	Цацаева Татьяна Николаевна	2020
6.	Чинарева Елена Алексеевна	-

### Общие сведения о членах ПЦК информационно-коммуникационных технологий на 2021-2022 учебный год

№ п / п	Ф.И.О. преподавателя	Образова ние	вуз	Преподаваемый предмет	Пед. стаж	Категория	Повышение квалификации
1.	Вербицкая Елена Вячеславовна	высшее	ГОУВПО «СГУ им. Чернышевс кого», 2007г.	Математика, информатика	5 лет	высшая	2020
2.	Воронцева Надежда Викторовна	высшее	СГТУ им. Ю.А.Гагарина	Информатика, ИКТ в профессиональной деятельности, МДК по специальности Информационные системы и программирование	12 лет 11 мес.	высшая	2019
3.	Гужова Александра Михайловна	среднее	ГАПОУ СО «Энгельсский политехникум»	спец.дисциплины, МДК по специальности Информационные системы и программирование			
4.	Ивашов Юрий Александрович	высшее	ПКИ РУК	спец.дисциплины, МДК по специальности Информационные системы и программирование	5 лет	первая	2020
5.	Ивашова Анна Николаевна	высшее	ПКИ РУК	Информатика спец. дисциплины, МДК по специальности Информационные системы и программирование	9 лет 4 мес.	высшая	2019 2020
6.	Цацаева Татьяна Николаевна	высшее	СГПИ им. К. Федина	Информатика, математика, ИКТ в профессиональной деятельности, спец. дисциплины	27 лет	высшая	2019
7.	Чинарева Елена Алексеевна	высшее	Западно- Казахстанский инженерногума нитарный университет, Московский международны	Информатика, МДК по специальности Информационные системы и программирование	13 лет 6 мес.		

	й институт		
	и институт		
	эконометрики,		
	информатики,		
	финансов и		
	права		