

Министерство образования Оренбургской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
«Техникум транспорта г.Орска имени Героя России С.А. Солнечникова»

ОДОБРЕНО
на заседании методического совета
протокол №1 от «17» сентября 2018г.
Методист Т.В.Ткаченко



ПЛАН РАБОТЫ ПРЕДМЕТНОЙ (ЦИКЛОВОЙ) КОМИССИИ

ЕСТЕСТВЕННО- НАУЧНЫХ ДИСЦИПЛИН

на 2018- 2019 учебный год

Орск, 2018

Методическая тема

«Современные подходы к организации образовательного процесса в условиях перехода на ФГОС среднего профессионального образования».

Цель:

Совершенствование профессиональных знаний и умений педагогов посредством развитие творческого потенциала, что способствует повышению эффективности и качества педагогического процесса.

Основные направления:

- 1 Совершенствование программно - методического обеспечения учебного процесса в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта нового поколения.
- 2 Повышение качества обучения обучающихся, индивидуальная и консультационная работа с обучающимися, сохранение контингента.
- 3 Разработка методического обеспечения для ФГОС.
- 4 Создание условий для исследовательской и проектной работы обучающихся.
- 5 Участие в городских и дистанционных программах разного уровня.
- 6 Продолжение работы по формированию электронно-образовательного ресурса на сайте техникума.

Пути реализации:

- 1.Создание нового и обновление методического материала.
- 2.Составление учебных дидактических материалов, методичек самостоятельной внеаудиторной работы и самостоятельной работы на занятии для обучающихся.
- 3.Корректировка заданий для самостоятельной работы обучающихся, разработка критериев оценки.
- 4 Посещение, анализ и обсуждение на заседаниях комиссии открытых уроков, конференций, взаимопосещений уроков преподавателей комиссии.
- 5 Мониторинг качества знаний обучающихся по учебным дисциплинам.
- 6 Проведение исследовательской работы студентов.
- 7 Выступление педагогов на заседаниях комиссии, педагогических чтениях, совещаниях.
- 8.Разработка и апробация печатных тетрадей для лабораторных и практических работ по физике и химии.

Проблема, над которой работает методическая комиссия:

Внедрение инновационных технологий на основе интерактивных методик в целях самореализации интеллектуального и творческого потенциала учащихся

Содержание работы предметно-цикловой комиссии

№ п/п	Наименование мероприятий	Сроки выполнения	Ответственные
I. Организационно – учебная работа			
1.	Проверка и утверждение планирующей документации на 2018 - 2019 уч. год в соответствии с требованиями ФГОС третьего поколения: рабочих программ учебных дисциплин; календарно-тематических планов.	Сентябрь – октябрь	Председатель ПЦК
2.	Проведение заседаний предметно-цикловой комиссии	Один раз в месяц	Председатель ПЦК
3.	Разработка рабочих программ и календарно-тематического планирования для I курса на основании стандартов 3-го поколения по профессиям ТОП 50.	Сентябрь – октябрь	Преподаватели ПЦК
4.	Согласование и обсуждение: 4.1. проекта плана работы предметно-цикловой комиссии; 4.2. плана работы учебных кабинетов и лабораторий; 4.3. календарно-тематических планов преподавателей; 4.4. индивидуальных планов работы преподавателей по повышению психолого-педагогической и профессиональной квалификации (методический паспорт); 4.5. текущих отчётов о работе комиссии; 4.6. отчётов преподавателей по методической работе и по темам самообразования; 4.7. обсуждение графиков проведения открытых уроков и мероприятий, предметных недель(график проведения предметных недель и всероссийских уроков).	август	Председатель ПЦК, зам. директора по УР, методист
5.	Рассмотрение и утверждение: 5.1. вопросов промежуточной аттестации; 5.2. вопросов и критерий оценки контрольных работ; 5.3. контрольно – оценочных фондов по учебным дисциплинам.	Сентябрь	Председатель ПЦК
6.	Осуществление контроля за: 6.1. состоянием работы учебных кабинетов; 6.2. успеваемостью студентов по учебным предметам; 6.3. посещаемостью студентов учебных занятий и внеклассных мероприятий; 6.4. организацией самостоятельной работы студентов; 6.5. формированием учебно-методического обеспечения занятий.	В течение года	Председатель ПЦК, зам. директора по УР и методист
7.	Разработать и утвердить график взаимопосещения занятий преподавателей.	Сентябрь	Председатель ПЦК
8.	Рассмотрение вопросов воспитательной работы со студентами.	В течение года	Председатель ПЦК
9.	Заслушивание и обсуждение выступлений на психолого-педагогические темы.	В течение года	Председатель ПЦК

10.	Организация и проведение научно-практических конференций, круглых столов, конкурсов, олимпиад и вебинаров.	По плану работы ПЦК, техникума	Председатель ПЦК
11.	Анализ проделанной работы и составление отчета за прошедший учебный год.	Июнь	Председатель ПЦК
II. Методическая работа			
1.	Обмен опытом в области методики преподавания. Обобщение передового педагогического опыта отдельных преподавателей.	В течение года	Преподаватели ПЦК
2.	Обсуждение докладов по вопросам внедрения эффективных технологий преподавания, использования наглядных пособий, технических и электронных средств обучения, методики проведения лабораторных и практических работ, технологий контроля знаний, умений и навыков студентов, в том числе тестовых.	В течение года	Председатель ПЦК, преподаватели ПЦК
3.	Обзор новейшей учебно-методической литературы.	В течение года	Зав. библиотеки
4.	Обсуждение методических разработок и других материалов, представляемых на выставки, конкурсы.	В течение года	Преподаватели ПЦК
5.	Разработка методических пособий, рекомендаций (по выполнению курсовых проектов, исследовательских работ, написанию рефератов); методических разработок по выполнению самостоятельной работы и т.д.	В течение года	Преподаватели ПЦК
6.	Организация и проведение недель ПЦК учебных дисциплин.	В течение года	Преподаватели ПЦК
7.	Участие в международных, региональных и городских конференциях, конкурсах и проектах (дистанционных)	В течение года	Преподаватели ПЦК
8.	Разработка электронно-методических пособий по преподаваемым дисциплинам, сотрудничество с образовательными сайтами и порталами.	В течение года	Преподаватели ПЦК
9.	Взаимопосещение уроков с целью наблюдения за использованием новых технологий и ИКТ на уроках.	В течение года	Преподаватели ПЦК
10.	Оформление портфолио преподавателей и их аттестация.	В течение года	Преподаватели ПЦК
11.	Внедрение в практику работы прогрессивных методов обучения и технических средств.	В течение года	Преподаватели ПЦК
12.	Организация дополнительных занятий и консультаций со студентами (в том числе и подготовка к WS).	В течение года	Преподаватели ПЦК
13.	Разработка мер по совершенствованию знаний, умений и навыков студентов, формированию ключевых компетенций, повышению качества образовательного процесса.	В течение года	Преподаватели ПЦК
14.	Совершенствование работы по руководству творчеством и учебно-исследовательской работой студентов.	В течение года	Преподаватели ПЦК
15.	Организация и проведение учебных экскурсий.	В течение года	Преподаватели ПЦК
16.	Работа над публикациями на актуальные темы в области педагогики.	В течение года	Преподаватели ПЦК
17.	Панорама методических идей. Представление материала, наработанного по темам самообразования	В течение года	Преподаватели ПЦК
18.	Публикация отчетов, разработка мероприятий, страниц преподавателей на сайте техникума: https://ttransp56.ru	В течение года	Преподаватели ПЦК

III. Работа по повышению педагогического уровня и специальной подготовки преподавателей			
1.	Обсуждение хода выполнения индивидуальных планов преподавателей по повышению своей психолого-педагогической и профессиональной компетенции.	В течение года	Преподаватели ПЦК
2.	Подготовка докладов по современным педагогическим технологиям, инновационным методикам.	В течение года	Преподаватели ПЦК
3.	Разработка инновационных учебно-методических пособий по учебным предметам.	В течение года	Преподаватели ПЦК
4.	Участие преподавателей в инновационных проектах и других значимых мероприятиях.	В течение года	Преподаватели ПЦК
5.	Взаимоознакомление с новинками научно-технической литературы по предметам.	В течение года	Преподаватели ПЦК
6.	Проведение межпредметных методических и научно-технических конференций, семинаров, круглых столов, педмастерских и вебинаров.	В течение года	Преподаватели ПЦК, зав по учебной работе
7.	Осуществление взаимопосещения учебных занятий и внеклассных мероприятий с целью совершенствования педагогической деятельности, поиска наиболее эффективных форм и методов обучения и их обсуждение на заседаниях ПЦК.	В течение года	Преподаватели ПЦК, зав по учебной работе
8.	Прохождение курсов повышения квалификации	В течение года	Преподаватели ПЦК
9.	Повышение компьютерной грамотности преподавателей	В течение года	Преподаватели ПЦК
10.	Консультирование по вопросам аттестации преподавателей, претендующих на определенную квалификационную категорию	В течение года	Председатель ПЦК
11.	Совершенствовать структуру методической работы. Изучить и внедрить методики проектного обучения.	В течение года	Преподаватели ПЦК
IV. Диагностическая деятельность			
1.	Рейтинговая система оценки знаний учащихся как средство повышения качества их образовательных результатов.	В конце полугодия	Преподаватели ПЦК
2.	Рассмотрение и утверждение материала к промежуточной аттестации	Сентябрь	Председатель ПЦК
3.	Мониторинг по общеобразовательным дисциплинам.	декабрь и июнь	Преподаватели ПЦК, зав по учебной работе
4.	Входной контроль по учебным дисциплинам.	Сентябрь	Преподаватели ПЦК
5.	Промежуточный контроль (промежуточная аттестация).	В течение года	Преподаватели ПЦК
6.	Портфолио студента как показатели компетентностного роста и самореализации.	В течение года	Преподаватели ПЦК
7.	Проведение олимпиад по общеобразовательным предметам.	октябрь	Преподаватели ПЦК
8.	Результаты обученности студентов по учебным предметам за I и II семестры.	В конце семестра	Преподаватели ПЦК
9.	Применение технологии уровневой дифференциации на уроках.	В течение года	Преподаватели ПЦК
10.	Работа с неуспевающими и неаттестованными	В течение года	Преподаватели

	обучающимися.		ПЦК
11.	Работа педагогов по повышению показателей учебного процесса: успеваемости, посещаемости, качества знаний. Организация методических условий для формирования социально-активной личности обучающегося.	В течение года	Преподаватели ПЦК
12.	Разработка практических и лабораторных работ по учебным дисциплинам. Разработка КОСов по предметам.	Сентябрь-ноябрь	Преподаватели ПЦК
V. Внеклассная и воспитательная работа со студентами			
1.	Проведение мероприятий по теме: «Патриотическое воспитание как фактор становления личности».	В течение года	Преподаватели ПЦК
2.	Проведение спортивно-оздоровительных мероприятий.	В течение года	Преподаватели ПЦК
3.	Создание условий, обеспечивающих самореализацию личности студентов, условий для самостоятельной работы по дисциплинам ПЦК; по выполнению исследовательских работ, общественной деятельности.	В течение года	Преподаватели ПЦК
4.	Определение наиболее эффективных методов воспитания, педагогических технологий, позволяющих активно вовлекать студентов в процесс освоения новых знаний, формирование практических учебных и профессиональных умений по конкретным дисциплинам и создающих единую систему обучения и воспитания.	В течение года	Преподаватели ПЦК
5.	Создание при обучении условий для развития педагогического сотрудничества в системе «Преподаватель – студент» (привлечение студентов к работе по составлению тестов, проблемных ситуаций, деловых игр и др.).	В течение года	Преподаватели ПЦК
6.	Формирование у студентов ответственного бережного отношения к имуществу, оборудованию помещений, учебной и учебно-методической литературе, средствам обучения и т.д. (беседа, разъяснение, контроль).	В течение года	Преподаватели ПЦК
7.	Проведение собраний в группах по вопросам успеваемости, дисциплины, отношения сотрудничества в системе «Преподаватель – студент – ПЦК».	В течение года	Преподаватели ПЦК
8.	Организация и проведение предметно-профессиональных внеклассных и внеаудиторных мероприятий.	В течение года	Преподаватели ПЦК
9.	Проведение конкурсных творческих работ студентов, олимпиад, тематических встреч, вечеров, диспутов и т. д.	В течение года	Преподаватели ПЦК
10.	Анализ отчетов преподавателей по организации воспитательной работы на заседаниях ПЦК.	Декабрь, июнь 2017 – 2018 уч. года	Преподаватели ПЦК
VI. Профорientационная работа			
1.	Принять участие в подготовке и проведении «Дня открытых дверей».	Апрель, май	Преподаватели ПЦК
2.	Оказывать помощь в распространении информационных бюллетеней, рекламных проспектов для поступающих в ГАПОУ техникум транспорта г.Орска.	В течение года	Преподаватели ПЦК
3.	Организация встреч с учащимися школ города и Советского района, а так же сельских школ.	В течение года	Преподаватели ПЦК
4.	Принять активное участие в работе приёмной комиссии.	Май – август	Преподаватели ПЦК
5.	Развитие профессиональных интересов студентов на уроках.	В течение года	Преподаватели ПЦК

VIII. Развитие материально-технической базы			
1.	Пополнение учебных кабинетов наглядными пособиями (раздаточный материал, стенды, таблицы и схемы, портреты и иллюстрации).	В течение года	Преподаватели ПЦК
2.	Пополнение «банка» презентаций и видеоуроков.	В течение года	Преподаватели ПЦК
VII. Заседания ПЦК			
1.	ЗАСЕДАНИЕ № 1 1. Обсуждение и утверждение: <ul style="list-style-type: none"> ● индивидуальных планов работы преподавателей по повышению психолого-педагогической и профессиональной квалификации; ● графики взаимопосещений занятий преподавателей, проведения открытых уроков и мероприятий; ● паспорта и плана работы учебных кабинетов. 2. Рассмотрение: <ul style="list-style-type: none"> ● плана работы ПЦК; ● рабочих программ по дисциплинам; ● календарно-тематических планов по дисциплинам 3. Работа по составлению КОСов по общеобразовательным дисциплинам. 4. Система работы преподавателей по методической теме «Современные подходы к образовательному процессу в условиях реализации ФГОС СПО» 5. Методическая неделя – система работы преподавателей по развитию коллективных форм учебной деятельности на основе интерактивных методик.	28 августа	Председатель ПЦК, преподаватели ПЦК
2.	ЗАСЕДАНИЕ № 2 1. Обсуждение и утверждение: <ul style="list-style-type: none"> ● заданий для промежуточной аттестации, зачетов и дифференцированных зачетов по дисциплинам. ● Графика проведения предметных недель ● Графика повторной промежуточной аттестации ● Материала и заданий для проведения внутритехникумовских олимпиад 2. Проведение диагностических входных работ по учебным дисциплинам для I курса и их анализ. 3. Организация и проведение предметных дистанционных олимпиад на сайтах интернета. 4. Проведение «Дня здоровья» 5. Обзор новейшей учебно-методической литературы. 6. Инновационные технологии в преподавании общеобразовательных дисциплин. Методические рекомендации относительно внедрения интерактивных методов обучения. 7. Подготовка и рассмотрение плана проведения предметной недели математики 8. Проведение всероссийских уроков по безопасности	03 сентября	Председатель ПЦК, преподаватели ПЦК Преподаватели физвоспитания Методист Председатель ПЦК Мулдабаева Д.Б. Резник И.А. Председатель ПЦК

СОСТАВ ПРЕДМЕТНОЙ (ЦИКЛОВОЙ) КОМИССИИ ЕСТЕСТВЕННО- НАУЧНЫХ ДИСЦИПЛИН

№	Фамилия, Имя, Отчество	Какое образовательное учреждение профессионального образования окончил; специальность	Преподаваемые дисциплины	Стаж работы		Категория, год присвоения	Курсовая подготовка, повышение квалификации
				Опыт пед. деятельности	В данной УО		
1.	Гкаченко Татьяна Владимировна	ВП: Оренбургский государственный педагогический университет. Квал-Учитель математики и физики по специальности «Математика», 1998г.	ОДБ. 10- математика, ЕН.01 - математика	19л.2 м.	4г	высшая квалификационная категория по должности «преподаватель», 2016г	1)ОГТИ (филиал ОГУ) по программе «Теоретические и методические основы обучения математики в условиях реализации ФГОС ООО», 108 ч,2012г; 2) ФГБОУ «Пензенский государственный технологический университет» по программе «Технология разработки фонда оценочных средств. Оценка качества тестовых материалов»,108ч,2015 г.; 3) ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный педагогический университет» по программе «Актуальные проблемы математического образования», 72ч.,2016г.; 4)ФГБОУ ДПО «Государственная академия промышленного менеджмента им. Н.П. Пастухова» «Подготовка заместителей руководителей и преподавателей профессиональных образовательных организаций по вопросам разработки и реализации основных образовательных программ СПО в соответствии с ТОП -50» (16 ч) п/п ооо «Инфоурок» г. Смоленск. Методическое сопровождение педагогического процесса в условиях реализации ФГОС, квал- методист образовательной организации, 300ч, 2018г.
2.	Гулегенова Гульмира Ундасыновна	ВП: Г. Оренбург ГОУ ВПО Оренбургский государственный университет, Биология, квал- учитель биологии, ВСГ 2764379, 08 июля 2009г.	ОДБ.06- химия, ОДБ.07- биология, география	6л. 3 м.	2г	Первая квалификационная категория по должности «преподаватель»,2017г	1) ФГБОУ ВПО Оренбургский государственный университет «ФГОС основного общего образования: проблемы и пути их решения в условиях образовательного процесса (биология)», 2015г, 2) ФГБОУ ВО Пензенский государственный технологический университет «Разработка и реализация на практике образовательных программ уровня СПО с учетом требований ФГОС по химии и биологии» (72 часа), 2017 г.
3.	Задворнова Юлия Александровна	ВП: Оренбургский государственный университет, Физика, квал-учитель математики и физики, 2001 г.,	физика, астрономия, естествознание	13 лет	13 лет	высшая квалификационная категория по должности «преподаватель», 2016 г.	1)ФГБОУ Оренбургский государственный педагогический университет по программе «Теоретические и методические аспекты подготовки учащихся НПО/СПО к ЕГЭ по физике»,102ч., 2013г. 2)ФГБОУ ВПО «Пензенский государственный технологический университет» по программе «Технология разработки фонда оценочных средств. Оценка качества тестовых материалов»,72ч, 2015г. ;
4.	Резник Ирина Александровна	ВП: ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный университет», Математика, квал-учитель математики, 2012г.	ОДБ. 10- математика	9 м.	9 м.		
5.	Мулдабаева Динара	ВП: ФГБОУ ВПО	ОДБ. 10- математика,	4г. 10 м.	4г. 10	первая	1)ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный педагогический университет»

	Бакпаевна	«Оренбургский государственный университет», Математика, квал-учитель математики, 2012г.	ЕН.01 - математика		м.	квалификационная категория по должности «преподаватель», 2016 г.	по программе «Методика подготовки сдачи ЕГЭ по математике», 102ч., 2012г.; 2)ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный педагогический университет» по программе «Актуальные проблемы математического образования», 72ч., 2016г.
6.	Симкин Владимир Владимирович	ВО: Московская финансово-юридическая академия, Финансы и кредит, квал-экономист, 2006г	БЖ, ОБЖ	2г	2г	первая квалификационная категория по должности «преподаватель-организатор БЖ», 2018 г.	1)ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный университет» по программе «Использование интерактивных методов на уроках ОБЖ», 72ч., 2016г. п/п ФГБОУВО «Оренбургский государственный университет», педагогика профессионального образования, квал-преподаватель в сфере профессионального образования, 280ч, 2018г.
7.	Плужников Владимир Владимирович	ВП: Орский государственный педагогический институт имени Т.Г. Шевченко, Труд, квал- учитель трудового обучения и общетехнических дисциплин, 1992г.	Физическая культура	31 г.		первая квалификационная категория по должности «преподаватель», 2014 г.	1)ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный университет» по программе «ФГОС основного общего образования: проблемы и пути их решения в условиях образовательного процесса (физическая культура), 2013 г. III: ООО Учебный центр «Профессионал» по программе «Физическая культура и спорт: теория и методика преподавания в образовательной организации», учитель физической культуры, 13.12.2017г, 300ч.
8.	Федосеева Анастасия Владимировна	ВО: ГОУ ВПО Оренбургский государственный университет, Экономика управления на предприятии машиностроения, квал- Экономист- менеджер. 2006г.	Физическая культура	13 л.		первая квалификационная категория по должности «преподаватель», 2014 г.	1)ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный университет» по программе «ФГОС основного общего образования: проблемы и пути их решения в условиях образовательного процесса (физическая культура), 2013 г. III: ООО Учебный центр «Профессионал» по программе «Физическая культура и спорт: теория и методика преподавания в образовательной организации», учитель физической культуры, 13.12.2017г, 600ч.
9.	Лузан Юлия Александровна	ВП: Оренбургский государственный педагогический университет, Математика, квал- Учитель математики, информатики, 2003г	Информатика и ИКТ	13 л. 2 м.		первая квалификационная категория по должности «преподаватель», 2015 г.	1)ФГБОУ «Оренбургский государственный университет» по программе «ФГОС основного общего образования: проблемы и пути их решения в условиях образовательного процесса (информатика)», 102ч., 2014 г.; 2)ФГБОУ «Пензенский государственный технологический университет» по программе «Технология разработки фонда оценочных средств. Оценка качества тестовых материалов», 72ч., 2016 г.; 3)Оренбургский колледж экономики и информатики «Современные подходы к созданию официального сайта общеобразовательной организации», 50 ч., 2017г
10.	Недорезова Алена Сергеевна		Информатика и ИКТ, астрономия, естествознание	14 л. 7 м.	2г	-	1)ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный педагогический университет» «Теоретические и методические основы обучения математики в условиях реализации ФГОС основного общего образования», 102ч, 2014г.

**СРОКИ АТТЕСТАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ ПРЕДМЕТНОЙ (ЦИКЛОВОЙ) КОМИССИИ ЕСТЕСТВЕННО-
НАУЧНЫХ ДИСЦИПЛИН**

№ п/п	Ф.И.О.	Категория	Запрашиваемая категория	Сроки
1.	Ткаченко Татьяна Владимировна	Высшая квалификационная категория по должности «преподаватель»	Высшая квалификационная категория по должности «преподаватель»	2016- 2021
2.	Тулегенова Гульмира Ундасыновна	первая квалификационная категория по должности «преподаватель»	первая квалификационная категория по должности «преподаватель»	2017-2022
3.	Задворнова Юлия Александровна	Высшая квалификационная категория по должности «преподаватель»	Высшая квалификационная категория по должности «преподаватель»	2016- 2021
4.	Резник Ирина Александровна		первая квалификационная категория по должности «преподаватель»	2019
5.	Мулдабаева Динара Бакпаевна	первая квалификационная категория по должности «преподаватель»	первая квалификационная категория по должности «преподаватель»	2016- 2021
6.	Симкин Владимир Владимирович		первая квалификационная категория по должности «преподаватель-организатор БЖ»	2018-2023
7.	Плужников Владимир Владимирович	первая квалификационная категория по должности «преподаватель»	первая квалификационная категория по должности «преподаватель»	2014-2019
8.	Федосеева Анастасия Владимировна	первая квалификационная категория по должности «преподаватель»	первая квалификационная категория по должности «преподаватель»	2014-2019
9.	Лузан Юлия Александровна	первая квалификационная категория по должности «преподаватель»	первая квалификационная категория по должности «преподаватель»	2015-2020
10	Недорезова Алена Сергеевна		первая квалификационная категория по должности «преподаватель»	2020

