

Министерство образования Ставропольского края
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Ставропольский региональный многопрофильный колледж»

**План
работы кафедры
*«Математических и естественнонаучных
дисциплин»***

на 2018 - 2019 учебный год

г. Ставрополь 2018 г.

Рассмотрено:
на заседании кафедры

Математических и естественно-
научных дисциплин

протокол №

от _____

зав.кафедрой: Фатьянова Т.П.

зав. кафедрой

Одобрено:

на заседании научно-методического
Совета СРМК

протокол №

от _____

председатель НМС: Андрейченко З.М.

председатель

1. Тема, над которой работает кафедра:

«Внедрение современных технологий преподавания дисциплин математического и естественнонаучного цикла, в соответствии с требованиями ФГОС СПО, ФГОС СПО ТОП-50, актуализированных ФГОС, профессиональных стандартов, как условие подготовки конкурентоспособного специалиста»

2. Цель: создание условий и механизмов совершенствования образовательной деятельности в области математических и естественнонаучных дисциплин путем внедрения педагогических технологий в условиях реализации ФГОС нового поколения с учётом запросов обучающихся, социальных партнёров общества и рынка труда.

3. Задачи:

- повышение подготовки специалистов качества;
- совершенствование методического обеспечения учебных дисциплин с целью реализации ФГОС нового поколения;
- внедрение в образовательный процесс колледжа компетентностно-ориентированных образовательных технологий как средства реализации в соответствии с требованиями ФГОС СПО, ФГОС СПО ТОП-50, актуализированных ФГОС;
- разработка рабочих программ и перспективно – тематических планов в соответствии с новыми Федеральными государственными образовательными стандартами;
- совершенствование исследовательской деятельности с обучающимися: подготовка проектов со студентами 1 курса, организация исследовательских кружков, проведение студенческой научно – практической конференции, проведение дистанционных олимпиад и конференций для обучающихся;
- организация самостоятельной работы обучающихся; разработка методических пособий и рекомендаций преподавателями кафедры по выполне-

нию самостоятельной работы обучающимися колледжа; участие в дистанционных конференциях и конкурсах педагогического мастерства, участие в конкурсах, проводимых в колледже;

- разработка учебно – методических комплексов по учебным дисциплинам, создание электронного контента по УМК;
- создание электронного учебно-методического комплекса на платформе «Прометей»;
- выявление, обобщение и распространение передового педагогического опыта по внедрению современных технологий преподавания;
- повышение качества научно – методической работы;
- формирование фонда электронных учебных и учебно-методических изданий;
- пропаганда образовательных ценностей.

4. Состав кафедры

1. Асташова Е. А., преподаватель географии
2. Батарчук Н.Н., преподаватель физики
3. Кравченко Е.Б., преподаватель математики
4. Ракчеева Н. А., преподаватель химии
5. Колесникова А. Н., преподаватель физики
6. Шкабура А. А., преподаватель математики
7. Фатьянова Т. П., преподаватель математики
8. Лирцман С.К., преподаватель математики
9. Найманова А.М., преподаватель физики
10. Лопаткина Н.В., преподаватель химии, географии и биологии.

5. Организационные вопросы кафедры на 2018 – 2019 учебный год

<i>Месяц</i>	<i>Тематика организационных вопросов</i>	<i>Ответственный</i>
Август- Сентябрь 2018 г.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Утверждение плана работы на 2018-2019 учебный год. 2. Проверка, анализ и утверждение: программ учебных дисциплин, перспективно-тематических планов, методического обеспечения, контрольно-измерительных средств. 3. Разработка профессиональных образовательных программ по новым актуализированным ФГОС СПО. 4. Утверждение планов работы кабинетов, программ кружков исследовательской деятельности. 5. Определение и утверждение тематики методической работы кафедры на 2018-2019 учебный год. 6. Согласование индивидуальных планов работы преподавателей на 2018-19 учебный год. 7. Составление графика проведения открытых уроков, мастер-классов. 8. Организация ликвидации задолженностей. 9. Проведение входного среза знаний обучающихся. Анализ результатов. 10. Организация взаимопосещений уроков и внеклассных мероприятий. 11. Участие членов кафедры в ТПГ. Создание электронного учебно-методических комплексов для студента на платформе «Прометей». 12. Изучение запросов кафедр по приобретению методической литературы, пособий. 13. Оформление заявки на приобретение литературы. 14. Обсуждение и согласование графика организационно-педагогических мероприятий колледжа на 2018-2019 учебный год. 15. Оформление протоколов заседаний кафедры. 16. Организация наставничества для поступивших преподавателей 17. Планирование и организация руководства исследовательскими проектами студентов 1 курсов 18. Создание кружков исследовательской дея- 	<p style="text-align: center;">Фатьянова Т.П., Преподаватели кафедры</p>

	<p>тельности.</p> <p>19. Сотрудничество в рамках Федерального учебно-методического обеспечения.</p> <p>20. Организация участия преподавателей и студентов колледжа в Международных, Всероссийских олимпиадах и конкурсах профессионального мастерства.</p>	
<p>Октябрь 2018 г.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Взаимопосещение занятий, обмен опытом. 2. Организация и проведение дистанционных конкурсов педагогического мастерства. 3. Организация и проведение дистанционных олимпиад для обучающихся. 4. Подготовка плана учебно-исследовательской деятельности и творческой работы студентов. 5. Подготовка и проведение обучающего семинара для преподавателей колледжа по теме «Форма организация учебной деятельности» 6. Анализ результатов проведения входного контроля знаний. 7. Вовлечение одаренных студентов в работу НИРС. 8. Участие преподавателей в ТПГ. Создание электронного учебно-методических комплексов для студента на платформе «Прометей». 9. Формирование медиатеки по предметам математического и естественнонаучного циклов, УМК. 10. Взаимопосещение занятий, обмен опытом. 11. Обзоры научной, технической, педагогической литературы, методических пособий и др. 12. Методическое сопровождение участия преподавателей и студентов колледжа в Международных, Всероссийских и др. конкурсах профессионального мастерства. 13. Работа кружков исследовательской деятельности 14. Анализ выполнения решений протокола кафедры. 15. Проведение текущей аттестации. 16. Организация участия преподавателей и студентов колледжа в Международных, Всероссийских олимпиадах и конкурсах профессионального мастерства. 	<p>Фатьянова Т.П., Преподаватели кафедры</p>

	17. Оформление протоколов заседаний кафедры	
Ноябрь 2018г.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Пополнение фонда библиотеки учебно-методическими пособиями 2. Участие преподавателей в ТПГ. Создание электронного учебно-методических комплексов для студента на платформе «Прометей». 3. Рассмотрение и утверждение контрольно-измерительных материалов промежуточной аттестации. 4. Участие в конкурсе «Педагогический дебют». 5. Подготовка и согласование графика разработки учебно-методической продукции преподавателями кафедр для обеспечения учебного процесса. 6. Эффективное использование информационно-справочных систем, компетентностных технологий обучения, электронных образовательных ресурсов нового поколения. 7. Совершенствовании форм и методов организации научно- исследовательской деятельности обучающихся. 8. Организации работы педагогов кафедры со слабоуспевающими обучающимися. 9. Работа кружков исследовательской деятельности. 10. Организация участия преподавателей и студентов колледжа в Международных, Всероссийских олимпиадах и конкурсах профессионального мастерства. 11. Оформление протоколов заседаний кафедры. 	Фатьянова Т.П., Преподаватели кафедры
Декабрь 2018 г.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проведении мониторинга состояния учебно-методической документации педагогов. 2. Разработка учебных пособий в соответствии с ФГОС третьего поколения. 3. Подготовка материалов, статей, методических рекомендаций, отражающих ход, результаты, опыт организации инновационной деятельности в колледже. 4. Анализ состояния работы по внедрению в учебный процесс новых педагогических технологий, выводов и предложений. 5. Анализ обеспеченности учебного процесса учебно– методической литературой в соответ- 	Фатьянова Т.П., Преподаватели кафедры

	<p>ствии с требованиями ФГОС. Предложения по совершенствованию работы.</p> <p>6. Организация участия преподавателей и студентов колледжа в Международных, Всероссийских олимпиадах и конкурсах профессионального мастерства.</p> <p>7. Участие преподавателей в ТПГ. Создание электронного учебно-методических комплексов для студента на платформе «Прометей».</p> <p>8. Работа кружков исследовательской деятельности.</p> <p>9. Обзоры научной, технической, педагогической литературы, методических пособий и др.</p> <p>10. Подготовка публикаций в периодическую печать, научные сборники.</p> <p>11. Анализ выполнения решений протокола кафедры.</p> <p>12. Оформление протоколов заседаний кафедры.</p>	
<p>Январь 2019 г.</p>	<p>1. Анализ работы за 1 полугодие. Корректировка плана на 2 полугодие.</p> <p>2. Подготовке студентов к участию в кафедральной научно - практической конференции «Юный исследователь».</p> <p>3. Участие в конкурсе «Педагогический дебют».</p> <p>4. Рассмотрение тематики студенческой научно-практической студенческой конференции.</p> <p>5. Подготовка педагогов кафедры к аттестации.</p> <p>6. Организация участия преподавателей и студентов колледжа в Международных, Всероссийских олимпиадах и конкурсах профессионального мастерства.</p> <p>7. Участие преподавателей в ТПГ. Создание электронного учебно-методических комплексов для студента на платформе «Прометей».</p> <p>8. Обзоры научной, технической, педагогической литературы, методических пособий и др.</p> <p>9. Работа кружков исследовательской деятельности.</p> <p>10. Анализ выполнения решений протокола кафедры.</p> <p>11. Оформление протоколов заседаний кафедры.</p>	<p>Фатьянова Т.П., Преподаватели кафедры</p>
<p>Февраль 2019 г.</p>	<p>1. Организация участия преподавателей и студентов колледжа в Международных, Всероссийских олимпиадах и конкурсах профессио-</p>	<p>Фатьянова Т.П., Преподаватели</p>

	<p>нального мастерства.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Участие преподавателей в ТПГ. Создание электронного учебно-методических комплексов для студента на платформе «Прометей». 3. Участие в студенческой олимпиаде по общеобразовательным предметам. 4. Отчеты преподавателей по работе над методическими темами. 5. Подготовка творческих работ, публикации в научные сборники колледжа. 6. Работа кружков исследовательской деятельности. 7. Обзоры научной, технической, педагогической литературы, методических пособий и др. 8. Участие в конкурсе «Кабинет будущего» 9. Анализ выполнения решений протокола кафедры. 10. Оформление протоколов заседаний кафедры. 	кафедры
Март 2019 г.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проведение научно-методической недели кафедры. 2. Проведение научно-практической конференции «Юный исследователь» 3. Проведение открытых занятий с использованием компетентностно-ориентированных технологий, продуктивных методов и приемов. 4. Создании электронной базы учебно-методического обеспечения. 5. Подготовка творческих работ, публикации в научные сборники колледжа. 6. Размещение отчета о методической неделе кафедры на сайте колледжа. 7. Организация работы педагогов кафедры со слабоуспевающими студентами. 8. Подготовка документации к аттестации педагогов кафедры. 9. Организация участия преподавателей и студентов колледжа в Международных, Всероссийских олимпиадах и конкурсах профессионального мастерства. 10. Участие преподавателей в ТПГ. Создание электронного учебно-методических комплексов для студента на платформе «Прометей». 11. Работа кружков исследовательской деятельности. 	Фатьянова Т.П., Преподаватели кафедры

	<p>12. Отчет преподавателей об освоении и применении активных и интерактивных образовательных технологий в рамках индивидуальной методической темы.</p> <p>13. Представление опыта работы на Краевом Фестивале педагогических идей.</p> <p>14. Анализ выполнения решений протокола кафедры.</p> <p>15. Оформление протоколов заседаний кафедры.</p>	
Апрель 2019 г.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Участие в студенческой научно-практической конференции «Юность, наука, культура». 2. Подготовка предложений к проекту плана работы колледжа на новый учебный год. 3. Изучение современных подходов к контролю и оценке знаний обучающихся, как структурным и функциональным компонентам образовательной технологии. 4. Организация участия преподавателей и студентов колледжа в Международных, Всероссийских олимпиадах и конкурсах профессионального мастерства. 5. Участие преподавателей в ТПГ. Создание электронного учебно-методических комплексов для студента на платформе «Прометей». 6. Обзоры научной, технической, педагогической литературы, методических пособий и др. 7. Работа кружков исследовательской деятельности. 8. Анализ выполнения решений протокола кафедры. 9. Оформление протоколов заседаний кафедры. 	Фатьянова Т.П., Преподаватели кафедры
Май 2019 г.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Отчёт о методической работе преподавателей и студентов колледжа за 2018 – 2019 уч. год 2. Обсуждение предварительной тарификации на 2019-2020уч.год 3. Обмен опытом организации самостоятельной работы в рамках реализации ФГОС ТОП-50 и актуализированных ФГОС. 4. Выставка методических разработок педагогов. 5. Взаимопосещение занятий, обмен опытом. 6. Организация участия преподавателей и студентов колледжа в Международных, Всероссийских олимпиадах и конкурсах профессионального мастерства. 	Фатьянова Т.П., Преподаватели кафедры

	<ol style="list-style-type: none"> 7. Представление отчета для участия в конкурсе «Лучшая кафедра». 8. Участие преподавателей в ТПП. Создание электронного учебно-методических комплексов для студента на платформе «Прометей». 9. Обзоры научной, технической, педагогической литературы, методических пособий и др. 10. Анализ выполнения решений протокола кафедры. 11. Работа кружков исследовательской деятельности. 12. Повышение квалификации преподавателей колледжа: итоги и проблемы. 13. Проведение НПК «Первые шаги в науку» 14. Анализ выполнения протоколов заседания кафедры. 15. Оформление протоколов заседаний кафедры. 	
<p>Июнь 2019 г.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проведение промежуточной аттестации. 2. Подготовка к педсовету «Итоги работы в 2018 – 2019 учебном году». 3. Разработка планирующей документации на 2019-2020 учебный год. 4. Работа кружков исследовательской деятельности. 5. Отчеты преподавателей о выполнении годового индивидуального плана работы. 6. Участие в краевом конкурсе «Лучший УМК студента» 7. Обсуждение и согласование учебных планов по образовательным программам, планируемыми к реализации в 2019-2020 учебном году. 8. Подготовка предложений по внесению изменений в рабочие программы на 2019-2020 учебный год. 9. Размещение методических материалов на сайте кафедры. 10. Анализ выполнения решений протокола кафедры. 11. Оформление протоколов заседаний кафедры. 	<p>Фатьянова Т.П., Преподаватели кафедры</p>

8. Темы заседаний кафедры на 2018 – 2019 учебный год

<i>Месяц</i>	<i>Тематика заседаний</i>	<i>Ответственный</i>
Август 2018 г.	<ol style="list-style-type: none">1. Обсуждение учебно-планирующей документации на 2018-2019 учебный год.2. Обсуждение планов работы учебных кабинетов, планов работы исследовательских кружков.3. Обсуждение плана реализации методической темы колледжа: «Модернизация образовательного процесса в соответствии с требованиями ФГОС СПО, ФГОС СПО ТОП-50, актуализированных ФГОС, профессиональных стандартов, работодателей, как условие подготовки конкурентоспособного специалиста».4. Планирование индивидуальных творческих планов развития профессиональных компетенций.5. Обсуждение плана предметной недели кафедры.6. Составление графика проведения открытых уроков.7. Обсуждение организации кафедрой учебно-методического семинара по теме «Формы организации учебной деятельности обучающихся».8. О внедрении новых актуализированных ФГОС, и рабочих программ по ТОП-50.9. Обсуждение информации круглого стола, проведенного 21.08.2018г. в МБОУ СОШ №44 по теме «Научно-методическое сопровождение деятельности педагога в условиях цифровизации российского образования и реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации».10. Об участии преподавателей кафедры в колледжных и дистанционных конкурсах и мероприятиях.11. Об организации проектно-исследовательской деятельности обучающихся.12. О привлечении обучающихся к участию в	Фатьянова Т.П., Преподаватели кафедры

	<p>колледжных и дистанционных олимпиадах и конференциях</p> <p>13.О подготовке заданий для проведения контрольных срезов с целью анализа обученности и качества знаний.</p> <p>14.О подготовке к повышению квалификационной категории.</p> <p>15. Планирование прохождения преподавателями кафедры курсов повышения квалификации.</p> <p>16.Подготовка предложений по развитию материально-технической базы с целью повышения качества преподавания.</p> <p>17.Утверждение перспективно-тематических планов на 2018-2019 учебный год.</p> <p>18.Утверждение учебно-методических комплексов на 2018-2019 учебный год.</p> <p>19.Утверждение планов работы учебных кабинетов, планов работы исследовательских кружков.</p> <p>20.Утверждение индивидуальных творческих планов развития профессиональных компетенций на 2018-2019 учебный год.</p>	
<p>Сентябрь 2018г.</p>	<p>1. Планирование работы кафедры на 2018-2019 уч.год</p> <p>2. Утверждение сроков проведения научно-методической недели.</p> <p>3. Об участии в конкурсах: «Педагогический дебют», «Конкурс электронных УМК», «Фестиваль педагогических идей», «Кабинет будущего», «Лучшая кафедра».</p> <p>4. Утверждение тем исследовательских работ, научно-исследовательских проектов со студентами.</p> <p>5. Утверждение заданий для входного контроля.</p> <p>6. Обзор проводимых конкурсов педагогического мастерства и студенческих олимпиад.</p> <p>7. Обзор научной и методической литературы.</p> <p>8. Проведения входного контроля.</p>	<p>Фатьянова Т.П., Преподаватели кафедры</p>

<p>Октябрь 2018 г.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Организация ликвидации академической задолженности студентов 2 курсов за летнюю экзаменационную сессию 2017 – 2018 учебного года. 2. Анализ результатов входного контроля. 3. Обсуждение использования педагогами интерактивных технологий, методов и приемов обучения при внедрении ФГОС. 4. Планирование обучающего семинара для преподавателей «Формы организации учебной деятельности». 5. Отчеты преподавателей по работе над методической темой. 6. Обзор проводимых конкурсов педагогического мастерства и студенческих олимпиад. 7. Обзор научной и методической литературы. 	<p>Фатьянова Т.П., Преподаватели кафедры</p>
<p>Ноябрь 2018 г.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Участие членов кафедры в конкурсах профессионального мастерства 2. Планирование и организация самостоятельной работы обучающихся в условиях реализации ФГОС нового поколения 3. Анализ промежуточной аттестации обучающихся по предметам математического и естественнонаучного цикла. 4. Анализ учебных пособий по самостоятельной работе обучающихся в соответствии с новыми ФГОС. 5. Отчеты преподавателей по работе над методической темой. 6. Обзор проводимых конкурсов педагогического мастерства и студенческих олимпиад. 7. Обзор научной и методической литературы. Участие членов кафедры в конкурсах «Педагогический дебют». 8. Участие членов кафедры в Краевом фестивале педагогических идей. 9. Отчеты преподавателей по работе над методической темой. 	<p>Фатьянова Т.П., Преподаватели кафедры</p>
<p>Декабрь 2018г.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Допуск студентов 2 курсов к экзаменационной сессии. 2. Предварительный анализ выполнения плана работы кафедры за первое полугодие. 3. Участие членов кафедры в конкурсах «Педагогический дебют». 	<p>Фатьянова Т.П., Преподаватели кафедры</p>

	<ol style="list-style-type: none"> 4. Участие членов кафедры в Краевом фестивале педагогических идей. 5. Отчеты преподавателей по работе над методической темой. 6. Отчеты преподавателей по работе над методической темой. 7. Обзор проводимых конкурсов педагогического мастерства и студенческих олимпиад. 8. Обзор научной и методической литературы. 	
<p>Январь 2019 г.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ выполнения плана методической работы за 1 полугодие. Корректировка плана на 2-е полугодие. 2. Обсуждение материалов из опыта работы педагогов для публикации: организация размещения методических разработок, разработок уроков педагогов на сайте сетевых сообществ «Профессионал», «Мультиурок», «Информио» и пр. 3. Отчет преподавателей кафедры о результатах успеваемости по предметам математического и естественнонаучного циклов. 4. Отчет преподавателей кафедры о выполнении плана самообразования, о работе по методической теме. 5. Отчеты преподавателей по работе над методической темой. 6. Обзор проводимых конкурсов педагогического мастерства и студенческих олимпиад. 7. Обзор научной и методической литературы. 8. Обсуждение учебных материалов педагогов для публикации в печатных изданиях колледжа. 9. Участие членов кафедры в конкурсах «Педагогический дебют». 	<p>Фатьянова Т.П., Преподаватели кафедры</p>
<p>Февраль 2019 г.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ ликвидации академической задолженности студентов 2 курсов за экзаменационную сессию 2017– 2018 учебного года. 2. Анализ результатов конкурса «Педагогический дебют». 3. Анализ участия членов кафедры в краевом фестивале педагогических идей. 4. Участие членов кафедры в семинаре-практикуме по развитию исследовательских умений педагогов. 	<p>Фатьянова Т.П., Преподаватели кафедры</p>

<p>Март 2019 г.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. О проведении методической недели кафедры. 2. Проведение НПК «Юный исследователь» 3. Проведение методической конференции преподавателей кафедры с отчетами по методической теме. 4. Об организации самостоятельной работы студентов. 5. Обсуждение материалов из опыта работы педагогов для публикации в сборнике колледжа. 6. О результатах проведения текущей аттестации. 7. Анализ проведение кафедральной конференции и выбор участников в колледжную научно - практическую конференцию «Юность. Наука. Культура». 	<p>Фатьянова Т.П., Преподаватели кафедры</p>
<p>Апрель 2019 г.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Творческий отчет преподавателей кафедры по темам самообразования. 2. Отчеты преподавателей о реализации индивидуальных планов развития профессиональной компетентности педагога. 3. Участие в студенческой научно-практической конференции «Юность, наука, культура». 4. Об участии в смотре-конкурсе методических разработок и выставке методических разработок педагогов 5. Анализ проведения методической недели кафедры. 6. Участие членов кафедры в конкурсе электронных УМК. 7. Отчеты преподавателей по работе над методической темой. 8. Обзор проводимых конкурсов педагогического мастерства и студенческих олимпиад. 9. Обзор научной и методической литературы. 	<p>Фатьянова Т.П., Преподаватели кафедры</p>
<p>Май 2019 г.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ работы кафедры. 2. Отчеты педагогов кафедры о работе над методической темой. 3. Рассмотрение вопросов предварительной тарификации на следующий учебный год. 4. Участие членов кафедры в научно-практической конференции педагогов. 5. Анализ результатов конкурса электронных УМК 6. Анализ результатов участия в студенческой 	<p>Фатьянова Т.П., Преподаватели кафедры</p>

	<p>16 научно-практической конференции «Юность, наука, культура».</p> <p>7. Участие в студенческой НПК «Первые шаги в науку».</p> <p>8. Анализ результатов участия в студенческой НПК «Первые шаги в науку».</p> <p>9. Отчеты преподавателей по работе над методической темой.</p> <p>10. Обзор проводимых конкурсов педагогического мастерства и студенческих олимпиад.</p> <p>11. Обзор научной и методической литературы.</p>	
<p>Июнь 2019 г.</p>	<p>1. О проведении экзаменов.</p> <p>2. Анализ хода научно-методической работы кафедры за год.</p> <p>3. Анализ промежуточной аттестации.</p> <p>4. Планирование работы кафедры на следующий учебный год.</p> <p>5. Отчеты преподавателей по работе над методической темой.</p> <p>6. Обзор проводимых конкурсов педагогического мастерства и студенческих олимпиад.</p> <p>7. Обзор научной и методической литературы.</p>	<p>Фатьянова Т.П., Преподаватели кафедры</p>

Повышение профессионального уровня и совершенствование педагогического мастерства преподавателей

а) Работа над методической темой

Ф.И.О. преподавателя	Тема	Срок отчета о ходе работы над методической темой
Асташова Е.А.	Реализация технологии концентрированного обучения с целью формирования отношения к географии, как к части общечеловеческой культуры.	декабрь, май
Батарчук Н.Н.	Интенсификация учебного процесса на уроках физики посредством применения технологии программированного обучения	декабрь, май
Кравченко Е.Б.	Использование технологии игрового обучения на уроках математики с целью фор-	декабрь, май

	мирования умения продуктивно взаимодействовать в процессе совместной деятельности.	
Ракчеева Н.А.	Применение информационно-коммуникативных технологий на уроках химии с целью готовности и способности обучающегося к информационно-познавательной деятельности	декабрь, май
Шкабура А. А.	Использование информационно-коммуникативных технологий на уроках математики с целью овладения обучающимися математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни и для овладения смежных естественно-научных дисциплин	декабрь, май
Фатьянова Т. П.	Реализация технологии «Педагогическая мастерская» на уроках математики с целью формирования готовности обучающихся к самостоятельной творческой и ответственной деятельности.	декабрь, май
Колесникова А. Н.	Применение системно-деятельностного подхода на уроках физики с целью готовности и способности обучающихся к самостоятельной информационно-познавательной деятельности	декабрь, май
Лирцман С.К.	Внедрение технологии критического мышления с целью формирования умений обучающихся самостоятельно определять цель и план деятельности	декабрь, май
Найманова А.М.	Использование технологии проблемного обучения с целью овладения обучающимися умениями решать компетентностно-ориентированные задачи по математике.	декабрь, май
Лопаткина Н.В.	Реализация технологии проблемного обучения на уроках естественно-научного цикла с целью развития способностей к самостоятельному поиску решения практических задач	декабрь, май

в) Перспективный план аттестации преподавателей

Ф.И.О.	Разряд, категория	Год последней аттестации (дата, № приказа)					
			2019	2020	2021	2022	2023
Асташова Е.А.	12р	2017				*	
Ракчеева Н.А.	Высшая	2018					*
Батарчук Н.Н.	12р	2017				*	
Шкабура А. А.	Первая	2014	*				
Кравченко Е.Б.	Высшая	2017				*	
Фатьянова Т. П.	Высшая	2014	*				
Колесникова А. Н.	Первая	2016			*		
Лирцман С.К.	Первая	2018					*
Найманова А.М.	Первая	2018					*
Лопаткина Н.В.	Первая	2016			*		

г) Разработка учебно-программной документации для промежуточной аттестации

Преподаватели	Наименование документа
Асташова Е.А.	Корректировка КИМов для проведения дифференцированного зачета по географии и экологии. корректировка ФОСов
Ракчеева Н.А.	Корректировка КИМов по химии, биологии, экологическим основам природопользования. Корректировка ФОСов
Колесникова А. Н.	Корректировка КИМов по физике. Корректировка ФОСов
Кравченко Е.Б.	Корректировка УМК по УД ЕН 01 Математика, корректировка ФОСов. Корректировка КИМов ОУД 04 Математика для специальностей гуманитарного профиля . Корректировка ФОСов
Шкабура А. А.	Корректировка КИМов по УД «Теория вероятностей», УМК студента по УД «Теория вероятностей». Корректировка ФОСов
Фатьянова Т. П.	Корректировка КИМов по ЕН 01 Математика, ЕН 02 Элементы математической логики, по ОУД 04 Математика для программ актуализированных ФГОС. Корректировка ФОСов
Лирцман С.К.	Корректировка ФОСов по ОУД 04 Математика для профессий технического профиля.
Батарчук Н.Н.	Корректировка КИМов по естествознанию. Коррек-

	тировка ФОСов
Найманова А.М.	Корректировка КИМов по УД Элементы высшей математики, УМК УД Дискретная математика, ОУД 04 Математика для специальностей технического профиля
Лопаткина Н.В.	Корректировка КИМов по химии. Разработка ФОСов по биологии и экологии.

Д) Разработка учебно-программной и учебно-методической документации преподавателями колледжа (рабочие программы, методические разработки, методические указания и задания, программы практик)

Преподаватели	Учебно-методические материалы
Асташова Е.А.	Корректировка методических указаний по внеаудиторной с/р по экологии, методические разработки занятий по экологии и географии, создание электронного УМК по УД Экологические основы природопользования. Создание фонда презентаций, электронных учебников и обучающих программ по преподаваемым предметам. Разработка УМК студента по преподаваемым предметам.
Кравченко Е.Б.	Методические разработки занятий по преподаваемым предметам. Создание фонда презентаций, электронных учебников и обучающих программ по преподаваемым предметам. Создание электронного УМК по ЕН 01 Математика. Разработка УМК студента по УД «Высшая математика».
Ракчеева Н.А.	Методические разработки учебных занятий по экологии и биологии, создание УМК студента по биологии и химии. Создание электронного УМК по экологии.
Колесникова А. Н.	Корректировка методических указаний по лабораторно-практическим занятиям по физике. Методические разработки занятий по физике. Создание электронного УМК по физике. Создание фонда презентаций, электронных учебников и обучающих программ по преподаваемым предметам.
Шкабура А. А.	Корректировка методических указаний по внеаудиторной с/р по УД Теория вероятностей, разработка практических занятий по УД Теория вероятностей. Создание фонда презентаций, электронных учебников и обучающих программ по преподаваемым предметам. Создание электронного УМК по УД Теория вероятностей. Методические разработки занятий по преподаваемым предметам

Фатьянова Т. П.	Корректировка методических рекомендаций по внеаудиторной самостоятельной работы по ЕН. 01 Математика для М-21. и ЕН 02 Элементы математической логики, корректировка электронного УМК студента. Обновление сборника методических указаний по выполнению практических работ по ЕН. 01 Математика для М-21.
Лирцман С.К.	Методические разработки занятий по преподаваемым предметам. Создание фонда презентаций, электронных учебников и обучающих программ по преподаваемым предметам. Создание электронного УМК. Корректировка методических рекомендаций по внеаудиторной самостоятельной работы по ЕН. 01 Математика для ПБ-22, ПБ-21. Обновление сборника методических указаний по выполнению практических работ по ЕН. 01 Математика для ПБ-22, ПБ-21.
Батарчук Н.Н.	Методические разработки занятий по преподаваемым предметам. Создание фонда презентаций, электронных учебников и обучающих программ по преподаваемым предметам. Создание электронного УМК.
Найманова А.М.	Методические разработки занятий по преподаваемым предметам. Создание фонда презентаций, электронных учебников и обучающих программ по преподаваемым предметам. Создание электронного УМК
Лопаткина Н.В.	Методические разработки занятий по преподаваемым предметам. Корректировка внеаудиторной самостоятельной работы по биологии. Создание фонда презентаций, электронных учебников и обучающих программ по преподаваемым предметам. Создание электронного УМК

Е) Внедрение новых форм и методов обучения, средства активизации познавательной деятельности студентов.

Преподаватели	Реализация инновационных технологий, активных форм и методов обучения.
Асташова Е.А.	Реализация технологии концентрированного обучения, применение активных и игровых методов обучения, организация самостоятельной и исследовательской работы студентов.
Кравченко Е.Б.	Реализация технологии игрового обучения, организация самостоятельной и исследовательской работы студентов , применение нетрадиционных форм проведения зачета.
Ракчеева Н.А.	Реализация информационно-коммуникативной технологии обучения, проблемных, исследовательские, методов

	стимулирования и мотивации, используя формы обучения: семинар, экскурсия, конференция, «круглый стол»; использование лекции с заранее запланированными ошибками, организация самостоятельной и исследовательской работы студентов
Колесникова А. Н.	Применение системно-деятельностной технологии, интерактивных, продуктивных методов обучения, организация самостоятельной и исследовательской работы студентов
Шкабура А. А.	Реализация информационно-коммуникативной технологии обучения, использование активных и продуктивных форм и методов на уроках математики, применение лекции-диалога, лекции-визуализации, лекции с заранее запланированными ошибками, урока-аукциона знаний, урока – математического хоккея. Организация самостоятельной и исследовательской работы студентов
Фатьянова Т. П.	Реализация технологий «Педагогическая мастерская», информационно-коммуникативных, контекстного обучения, метакогнитивного обучения; организация самостоятельной и исследовательской работы студентов, применение интерактивных и игровых методов обучения.
Лирцман С.К.	Реализация технологии критического мышления, продуктивных методов обучения, организация самостоятельной и исследовательской работы студентов
Батарчук Н.Н.	Реализация технологии программированного обучения, применение активных и метода опорных сигналов, организация самостоятельной и исследовательской работы студентов.
Найманова А.М.	Реализация технологии проблемного обучения, внедрение проблемные, частично – поисковые, объяснительно – иллюстративный, исследовательские методов обучения, методов стимулирования и мотивации, организация самостоятельной и исследовательской работы студентов
Лопаткина Н.В.	Реализация технологии проблемного обучения, внедрение проблемных и исследовательские методов обучения, информационно-коммуникативной технологии обучения, использование активных и продуктивных форм и методов на занятиях по предметам естественно-научного цикла.

ж) Организация целевых взаимопосещений уроков и внеклассных мероприятий:

- Посещение членами кафедры всех открытых мероприятий, проводимых в колледже;
- Посещение всех открытых мероприятий, проводимых членами кафедры;

-План – график взаимопосещений:

Чей урок посещают	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май
Колесникова А.Н.	Кравченко Е.Б.	Фатьянова Т. П.	Лирцман С.К.	Ракчеева Н.А.	Асташова Е.А.	Батарчук Н.Н.	Лопаткина Н.В.	Найманова А.М..	Шкабура А.А.
Кравченко Е.Б.	Колесникова А.Н.	Шкабура А.А.	Лопаткина Н.В	Ракчеева Н.А.	Найманова А.М.	Асташова Е.А.	Батарчук Н.Н.	Фатьянова Т.П.	Лирцман С.К.
Асташова Е.А.	Батарчук Н.Н.	Лопаткина Н.В	Кравченко Е.Б.	Колесникова А.Н.	Фатьянова Т. П.	Шкабура А.А.	Лирцман С.К.	Ракчеева Н.А.	Найманова А.М.
Найманова А.М.	Асташова Е.А.	Батарчук Н.Н	Лопаткина Н.В	Кравченко Е.Б.	Колесникова А.Н.	Фатьянова Т. П.	Шкабура А.А.	Лирцман С.К.	Ракчеева Н.А.
Ракчеева Н.А.	Найманова А.М.	Асташова Е.А.	Батарчук Н.Н.	Лопаткина Н.В.	Кравченко Е.Б.	Колесникова А.Н.	Фатьянова Т. П.	Шкабура А.А.	Лирцман С.К.
Лирцман С.К.	Ракчеева Н.А.	Найманова А.М.	Асташова Е.А.	Батарчук Н.Н.	Лопаткина Н.В	Кравченко Е.Б.	Колесникова А.Н.	Фатьянова Т. П.	Шкабура А.А.
Шкабура А.А.	Лирцман С.К.	Ракчеева Н.А.	Лопаткина Н.В	Асташова Е.А.	Батарчук Н.Н.	Найманова А.М.	Кравченко Е.Б.	Колесникова А.Н.	Фатьянова Т. П.
Батарчук Н.Н.	Фатьянова Т. П.	Лирцман С.К.	Найманова А.М.	Кравченко Е.Б.	Ракчеева Н.А.	Шкабура А.А.	Асташова Е.А.	Лопаткина Н.В	Колесникова А.Н.
Фатьянова Т. П.	Шкабура А.А.	Лирцман С.К.	Ракчеева Н.А.	Найманова А.М.	Асташова Е.А.	Батарчук Н.Н.	Ракчеева Н.А.	Кравченко Е.Б.	Колесникова А.Н.
Лопаткина Н.В.	Кравченко Е.Б.	Фатьянова Т. П.	Лирцман С.К.	Ракчеева Н.А.	Асташова Е.А.	Батарчук Н.Н.	Кравченко Е.Б.	Найманова А.М..	Шкабура А.А.

з) Изучение нормативных документов, литературы

№ п/п	Вид документа	Дата	Докладчик
1	Изучение изменений, которые необходимо внести в планирующую документацию	Август	Преподаватели кафедры
2	План научно-методической работы колледжа на 2018-2019 учебный год	Сентябрь	Фатьянова Т.П.
3	Изучение новых локальных актов в условиях перехода на актуализированные ФГОС, ФГОС ТОП-50, регламентирующих деятельность участников образовательного процесса: о методической работе, воспитательной работе.	Сентябрь	Фатьянова Т.П.
4.	Изучение профессионального стандарта педагога	Сентябрь	Преподаватели кафедры
5.	Изучение положения об аттестации преподавателей.	Октябрь	Преподаватели кафедры
6.	Изучение материалов журнала «Физика в школе»	Ежемесячно	Колесникова А. Н.
6	Изучение материалов журнала «Химия в школе»	Ежемесячно	Ракчеева Н.А.
7	Изучение материалов журнала «Математика в школе»	Ежемесячно	Фатьянова Т.П. Шкабура А. А. Кравченко Е.Б. Найманова А.М. Лирцман С.К.
8	Изучение новых поступлений литературы в библиотечный фонд	По плану библиотеки	Фатьянова Т.П.
9	Изучение инструкции о проведении промежуточной аттестации.	Апрель	Фатьянова Т.П.

Организация работы по формированию, изучению, обобщению и распространению опыта

Ф.И.О. педагога	Тема	Планируемый результат	Сроки
Фатьянова Т. П.	Обобщение опыта по применению технологии «Педагогическая мастерская» на уроках математики	Выступление на кафедре.	май 2019
Кравченко Е.Б.	Обобщение опыта по применению технологии игрового обучения на уроках математики	Выступление на кафедре	апрель 2019

	ки		
Ракчеева Н.А.	Обобщение опыта по применению информационно-коммуникативных технологий на уроках химии	Выступление на кафедре	март 2019
Шкабура А. А.	Обобщение опыта по применению информационно-коммуникативных технологий на уроках математики	Выступление на кафедре	октябрь 2018
Колесникова А.Н.	Обобщение опыта по применению системно-деятельностного подхода на уроках физики	Выступление на кафедре	февраль 2019
Найманова А.М.	Обобщение опыта по применению технологии проблемного обучения при решении компетентностно-ориентированных задач	Выступление на кафедре	январь 2019
Асташова Е.А.	Обобщение опыта по применению технологии концентрированного обучения на уроках географии	Выступление на кафедре	декабрь 2018
Батарчук Н.Н.	Обобщение опыта по применению технологии программированного обучения на уроках физики	Выступление на кафедре	ноябрь 2018
Лирцман С.К.	Обобщение опыта по применению технологии критического мышления уроках математики	Выступление на кафедре	октябрь 2018
Лопаткина Н.В	Обобщение опыта по применению технологии проблемного обучения на уроках химии	Выступление на кафедре	сентябрь 2018

Совершенствование качества ЗУН студентов:

а) График проведения контрольных работ

Проведение контрольных работ в соответствии с ПТП по учебной дисциплине.

б) Организация внеклассной работы по предмету

Мероприятия	Содержание	Кто проводит	Сроки
Олимпиада по математике, физике и химии	Подготовка к колледжной олимпиаде по предметам математического и естественнонаучного цикла. Выявление одаренных студентов в области наук естественного цикла.	Преподаватели кафедры	2 полугодие 2019
Организация и проведение предметной недели	Проведение открытых уроков и внеклассных мероприятий с целью повышения профессиональной компетенции педагогов и творческого потенциала студентов	Преподаватели кафедры	Март 2019
Организация консультаций	Подготовка к экзаменам, ликвидация пробелов в знаниях	Преподаватели кафедры	В течение года
Организация дополнительных занятий по предмету	Ликвидация задолженностей, занятия с одаренными студентами	Преподаватели кафедры	В течение года
Работа кружков:			
Кружок по физике (каб. 123)	«Госпожа физика»	Колесникова А. Н.	ежемесячно
Кружок по физике (каб. 122)	«За страницами вашего учебника»	Батарчук Н.Н.	ежемесячно
Кружок по химии (каб. 142)	«Человек и природа»	Ракчеева Н.А.	ежемесячно
Кружок по географии (каб. 143)	«Глобус»	Асташова Е.А.	ежемесячно

Кружок по математике (каб. 243)	«Интеллектуальная математика»	Шкабура А.А.	ежемесячно
Кружок по математике (каб. 109)	«Пифагорейцы»	Фатьянова Т.П.	ежемесячно
Кружок по математике (каб. 134)	«Математика вокруг нас»	Найманова А.М.	ежемесячно
Кружок по математике (каб. 114)	«Удивительный мир математики»	Кравченко Е.Б.	ежемесячно
Кружок по математике (каб. 113)	«Математический лабиринт»	Лирцман С.К	ежемесячно

г) Исследовательская работа со студентами

Год	Мероприятие	Докладчик, тема выступления	Место проведения
2019	Конференция «Юный исследователь»	Ракчеева Н. А. Оценка качества пищи	Кафедра
2019	Конференция «Первые шаги в науку»	Ракчеева Н. А. Клонирование: за и против.	СРМК
2019	Конференция «Юность. Наука. Культура»	Ракчеева Н.А. Оценка качества пищи	СРМК
2019	Конференция «Юный исследователь»	Колесникова А. Н. Мифы и легенды физики.	Кафедра
2019	Конференция «Первые шаги в науку»	Колесникова А. Н. Путешествие по школе температуры.	СРМК
2019	Конференция «Юность. Наука. Культура»	Колесникова А. Н. Физика в фотографии.	СРМК
2019	Конференция «Юный исследователь»	Шкабура А. А. Математика и физика: единство и противоречия.	Кафедра

2019	Конференция «Первые шаги в науку»	Шкабура А. А. Математика и физика: единство и противоречия.	СРМК
2019	Конференция «Юность. Наука. Культура»	Шкабура А.А. Занимательные задачи.	СРМК
2019	Конференция «Юный исследователь»	Фатьянова Т. П. Основы ментальной математики.	Кафедра
2019	Конференция «Первые шаги в науку»	Фатьянова Т. П. Тайны криптографии.	СРМК
2019	Конференция «Юность. Наука. Культура»	Фатьянова Т. П. Моделирование стереометрических задач.	СРМК
2019	Конференция «Юный исследователь»	Асташова Е.А. Типы воспроизводства населения	Кафедра
2019	Конференция «Первые шаги в науку»	Асташова Е.А. Изменения на политической карте мира.	СРМК
2019	Конференция «Юность. Наука. Культура»	Асташова Е.А. Опустынивание: глобальная экологическая проблема.	СРМК
2019	Конференция «Юный исследователь»	Кравченко Е.Б. Карл Фридрих Гаусс и его вклад в науку.	Кафедра
2019	Конференция «Первые шаги в науку»	Кравченко Е.Б. Математика в профессии «Юриста».	СРМК
2019	Конференция «Юность. Наука. Культура»	Кравченко Е.Б. Математика будущего.	СРМК
2019	Конференция «Юный исследователь»	Батарчук Н.Н. Методы обнаружения экзопланет.	Кафедра
2019	Конференция «Первые шаги в науку»	Батарчук Н.Н. Гиперзвуковое оружие.	СРМК
2019	Конференция «Юность. Наука. Культура»	Батарчук Н.Н. Машина времени: возможно ли это?	СРМК
2019	Конференция	Батарчук Н.Н.	Кафедра

	«Юный исследователь»	Ядерная энергетика	
2019	Конференция «Юный исследователь»	Найманова А.М. Современные математики: кто они?	Кафедра
2019	Конференция «Первые шаги в науку»	Найманова А.М. Секреты топологии	СРМК
2019	Конференция «Юность. Наука. Культура»	Найманова А.М. Происхождение числа Пи	СРМК
2019	Конференция «Юный исследователь»	Лирцман С.К. Математика в моей профессии	Кафедра
2019	Конференция «Первые шаги в науку»	Лирцман С.К. Математика и космос	СРМК
2019	Конференция «Юность. Наука. Культура»	Лирцман С.К. Леонард Эйлер и его вклад в науку	СРМК
2019	Конференция «Юный исследователь»	Лопаткина Н.В. Химические фокусы	Кафедра
2019	Конференция «Первые шаги в науку»	Лопаткина Н.В. Великие биологические открытия	СРМК
2018-2019	Дистанционные конференции	Преподаватели кафедры	Интернет

д) График проведения открытых занятий, внеклассных мероприятий

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Тема открытого урока	Методическая цель	Дата проведения
1.	Асташова Е.А.	Внеклассное мероприятие: Что? Где? Куда?	Продемонстрировать реализацию технологии концентрированного обучения	Октябрь 2018
2.	Найманова А.М.	Внеклассное мероприятие: Математическая импровизация	Продемонстрировать реализацию технологии проблемного обучения	Октябрь 2018
3.	Ракчеева Н.А.	Индивидуальное развитие организмов	Продемонстрировать возможности использования ИКТ, продук-	Март 2019

			тивных методов обучения.	
4.	Колесникова А. Н.	Влажность воздуха.	Продемонстрировать реализацию технологии системно-деятельного обучения	Март 2019
5.	Кравченко Е.Б.	Вероятность события	Показать использование продуктивно - деятельностных технологии: деловая игра.	Март 2019
6.	Шкабура А. А.	Первообразная и интеграл.	Продемонстрировать возможности использования информационно-коммуникативных технологий	Март 2019
7.	Фатьянова Т. П.	Поверхность и объем призмы и цилиндра	Показать возможности использования технологии «Педагогическая мастерская»	Март 2019
8.	Лирцман С.К.	Перпендикулярность прямой и плоскости.	Продемонстрировать возможности использования технологии критического мышления	Ноябрь 2018
9.	Батарчук Н.Н.	Вещество в электрическом поле.	Продемонстрировать возможности использования технологии программированного обучения	Март 2019
10.	Лопаткина Н.В.	Путешествие по Северной Америке	Продемонстрировать возможности использования технологии проблемного обучения	Март 2019

Управление научно-методической работой

№ п/п	Содержание работы	Сроки	Ответственные
1	Анализ педагогических затруднений ИПР кафедры	сентябрь	Психологи, методисты
2	Диагностика уровня обученности студентов 1 курса (входной срез знаний)	сентябрь	Преподаватели кафедры
3	Изучение информационных запросов ИПР	октябрь	Методисты
4	Проведение обучающего семинара с преподавателями	октябрь	Преподаватели

	давателями по теме «Формы организации учебной деятельности»		кафедры Фатьянова Т.П.
5	Организация работы со слабоуспевающими студентами	в течение года	Преподаватели кафедры
6	Организация промежуточной аттестации	Ноябрь, декабрь, март	Преподаватели кафедры
7	Организация и проведение предметных олимпиад по математике, физике, химии	февраль	Преподаватели кафедры
8	Анализ итогов промежуточной аттестации	январь июнь	Преподаватели кафедры
9	Участие членов кафедры в ТПГ. Создание электронного УМК на платформе «Прометей»	в течение года	Преподаватели кафедры
10.	Анализ методической работы кафедры за 2018-2019 учебный год	июнь	Фатьянова Т.П.

Опытно-экспериментальная работа с кадрами

№ п/п	Содержание работы	Сроки	Ответственные
1	Вовлечение педагогов кафедры в работу ТПГ в рамках инновационной деятельности колледжа	В течение года	Фатьянова Т.П.

Организация научно-исследовательской и творческой работы со студентами

№ п/п	Содержание работы	Дата	Ответственные
1	Утверждение тем исследовательских работ со студентами	Октябрь	Преподаватели кафедры
2	Проведение консультаций со студентами по темам исследовательских работ.	В течение года	Преподаватели кафедры
3	Организация дистанционных олимпиад по преподаваемым предметам.	В течение года	Преподаватели кафедры
4	Проведение научно-практической конференции в рамках недели кафедры.	Март	Преподаватели кафедры
5	Подготовка к студенческой научно-практической конференции «Юность, наука, культура».	Апрель	Преподаватели кафедры
6	Подготовка к студенческой научно-практической конференции «Первые шаги в науку».	Июнь	Преподаватели кафедры

Учебно-методическая работа преподавателя

Ф.И.О. Преподавателя	Предмет	Составление		Переработка рабочих программ	Поурочное планирование	Разработка тестов, лекций, индив. заданий	Разработка лабораторных работ	Составление методических указаний (название)
		рабочих программ	автор. программ					
Асташова Е.А.	География, экология (для всех спец. и проф.)	География (для всех спец. и проф.)		Переработка учебной программы и ПТП	Разработка поурочного планирования	Доработка УМК. Разработка тестов, лекций, индивидуальных заданий	Разработка практических работ	Корректировка методических указаний по выполнению практических работ
	Экологические основы природопользования (для всех спец. и проф.)	Экологические основы природопользования (для всех спец. и проф.)		Переработка учебной программы и ПТП	Разработка поурочного планирования	Доработка УМК. Разработка тестов, лекций, индивидуальных заданий	Разработка практических работ	Разработка методических указаний по выполнению практических работ
Кравченко Е.Б.	ЕН.01 Математика МК-22, Ю-41, С-24, С-26	ЕН.01 Математика МК-22, Ю-41, Ю-23, Э-23		Переработка учебной программы и ПТП	Разработка поурочного планирования	Доработка УМК. Разработка тестов, лекций, индивидуальных заданий	Разработка практических работ	Корректировка методических указаний по организации самостоятельной работы
	ОУД.04 Математика (тех. спец.)	ОУД.04 Математика (тех. спец.)		Переработка учебной программы и ПТП	Разработка поурочного планирования	Доработка УМК. Разработка тестов, лекций, индивидуальных заданий		Переработка методических указаний по организации самостоятельной работы

Ракчеева Н.А.	Химия (для всех спец. и проф.)	Химия (для всех спец. и проф.)		Переработка учебной про- граммы и ПТП	Разработка по- урочного плани- рования	Доработка УМК. Разработка тестов, лекций, индивиду- альных заданий		Разработка методи- ческих указаний по теме «Карбоновые кислоты»
	Экологичес- кие основы при- родопользо- вания	Экологи- ческие основы природо- пользова- ния		Переработка рабочей про- граммы и ПТП	Разработка по- урочного плани- рования	Доработка УМК. Разработка тестов, лекций, индивиду- альных заданий		Корректировка ме- тодических указа- ний по самостоя- тельной работе
	Биология (для всех спец. и проф.)	Биология (для всех спец. и проф.)		Переработка рабочей про- граммы и ПТП	Разработка по- урочного плани- рования	Доработка УМК. Разработка тестов, лекций, индивиду- альных заданий		Корректировка ме- тодических указа- ний по самостоя- тельной работе
	Экология (для всех спец. и проф.)	Экология (для всех спец. и проф.)		Переработка рабочей про- граммы и ПТП	Разработка по- урочного плани- рования	Доработка УМК. Разработка тестов, лекций, индивиду- альных заданий		Корректировка ме- тодических указа- ний по самостоя- тельной работе
Колесникова А. Н.	Физика (для всех спец. и проф.)	Физика (для всех спец. и проф.)		Переработка учебной про- граммы и ПТП	Разработка по- урочного плани- рования	Доработка УМК. Разработка тестов, лекций, индивиду- альных заданий	Разработка лаборатор- ных работ	Переработка мето- дических указаний по выполнению са- мостоятельных ра- бот
Фатьянова Т. П.	ОУД.04 Математи- ка (тех. и соц. Эк. спец. и проф.)	ОУД.04 Матема- тика (тех. и соц. Эк. спец. и проф.)		Переработка учебной про- граммы и ПТП	Разработка по- урочного плани- рования	Доработка УМК. Разработка тестов, индивидуальных заданий		Переработка мето- дических указаний по решению стере- ометрических задач.
	Математи-	Матема-		Корректиров-	Корректировка	Доработка УМК.	Корректи-	Переработка мето-

	ческая логика П-21	тическая логика П-21		ка учебной программы и ПТП	презентаций и поручного планирования	Разработка тестов, индивидуальных заданий	ровка практических работ	дических указаний по решению стереометрических задач.
	ЕН.01 Математика Ю-22, Ю-23	ЕН.01 Математика Ю-22		Переработка учебной программы и ПТП	Разработка поручного планирования	Доработка УМК. Разработка тестов, лекций, индивидуальных заданий	Разработка практических работ	
	ЕН.01 Математика М-21	ЕН.01 Математика М-21		Переработка учебной программы и ПТП	Разработка поручного планирования	Доработка УМК. Разработка тестов, лекций, индивидуальных заданий	Разработка практических работ	Разработка методических указаний по выполнению самостоятельных работ
Шкабура А. А.	ЕН.01 Математика Т-21	ЕН.01 Математика Т-21		Переработка учебной программы и ПТП	Разработка поручного планирования	Доработка УМК. Разработка тестов, лекций, индивидуальных заданий	Разработка практических работ	Разработка методических указаний по выполнению самостоятельных работ
	ОУД.04 Математика (тех. спец.)	ОУД.04 Математика (тех. спец.)		Переработка учебной программы и ПТП	Разработка поручного планирования	Доработка УМК. Разработка тестов, лекций, индивидуальных заданий		Разработка методических указаний по выполнению самостоятельных работ
	ОУД.03 Математика (тех. проф.)	ОУД.03 Математика (тех. проф.)		Переработка учебной программы и ПТП	Разработка поручного планирования	Доработка УМК. Разработка тестов, лекций, индивидуальных заданий		Разработка методических указаний по выполнению самостоятельных работ
	Теория вероятностей КС-31, П-31	Теория вероятностей КС-31, П-31		Переработка учебной программы и ПТП	Разработка поручного планирования	Доработка УМК. Разработка тестов, лекций, индивидуальных заданий	Разработка практических работ	Разработка методических указаний по выполнению самостоятельных работ
Лирицман	ЕН.01 Математика	ЕН.01 Математика		Переработка учебной программы и ПТП	Разработка поручного планирования	Доработка УМК. Разработка тестов, лекций, индивидуальных заданий	Разработка практических работ	Разработка методических указаний по выполнению самостоятельных работ

С.К.	матика Ю-14	Математика Ю-14		учебной программы и ПТП	урочного планирования	Разработка тестов, лекций, индивидуальных заданий	практических работ	ческих указаний по выполнению самостоятельных работ
	ОУД.04 Математика 1 курс (тех. спец. и гум)	ОУД.04 Математика 1 курс (тех. спец. и гум). ЕН.01 Математика для ПБ-21, 22		Переработка учебной программы и ПТП Разработка нового ПТП по ЕН.01 Математика для ПБ-21, 22	Разработка поурочного планирования. Разработка новых планов уроков ПТП по ЕН.01 Математика для ПБ-21, 22	Доработка УМК. Разработка тестов, лекций, индивидуальных заданий. Разработка новых КИМ и ФОС по ЕН.01 Математика для ПБ-21, 22		Разработка новых планов уроков ПТП по ЕН.01 Математика для ПБ-21, 22.
Найманова А.М.	ОУД.04 Математика 1 курс (тех. спец.)	ОУД.04 Математика 1 курс (тех. спец.)		Переработка учебной программы и ПТП	Разработка поурочного планирования	Доработка УМК. Разработка тестов, индивидуальных заданий		Разработка методических указаний по выполнению самостоятельных работ
	Дискретная математика КС-31	Дискретная математика КС-31		Переработка учебной программы и ПТП	Разработка поурочного планирования	Доработка УМК. Разработка тестов, лекций, индивидуальных заданий	Разработка практических работ	Разработка методических указаний по выполнению самостоятельных работ
	Высшая математика КС -21	Высшая математика КС -21		Переработка учебной программы и ПТП	Разработка поурочного планирования	Доработка УМК. Разработка тестов, индивидуальных заданий	Разработка практических работ	Разработка методических указаний по выполнению самостоятельных работ
Батарчук Н.Н.	Физика(для всех спец. и проф.)	Физика(для всех спец. и проф.)		Переработка учебной программы и ПТП	Разработка поурочного планирования	Доработка УМК. Разработка тестов, индивидуальных заданий	Разработка практических работ	Разработка методических указаний по выполнению самостоятельных работ
	Естествознание (для соц. экон. спец)	Естествознание (для соц. экон. спец)		Переработка учебной программы и ПТП	Разработка поурочного планирования	Доработка УМК. Разработка тестов, индивидуальных заданий	Разработка практических работ	Разработка методических указаний по выполнению самостоятельных работ

Лопаткина Н.В.	Химия	Корректировка рабочей программы по Химии		Переработка учебной программы и ПТП	Разработка поурочного планирования	Доработка УМК. Разработка тестов, индивидуальных заданий		Разработка методических указаний по выполнению самостоятельных работ
	Биология	Корректировка рабочей программы по Биологии		Переработка учебной программы и ПТП	Разработка поурочного планирования	Доработка УМК. Разработка тестов, лекций, индивидуальных заданий	Разработка практических работ	Разработка методических указаний по выполнению самостоятельных работ
	Экология	Корректировка рабочей программы по Экологии		Переработка учебной программы и ПТП	Разработка поурочного планирования	Доработка УМК. Разработка тестов, лекций, индивидуальных заданий	Разработка практических работ	Разработка методических указаний по выполнению самостоятельных работ
	Экологические основы природопользования	Корректировка рабочей программы по Химии Экологическим основам природопользования		Переработка учебной программы и ПТП	Разработка поурочного планирования	Доработка УМК. Разработка тестов, индивидуальных заданий	Разработка практических работ	Разработка методических указаний по выполнению самостоятельных работ