

Утверждаю  
Ректор ГАУ ДПО ИРО РБ  
\_\_\_\_\_ Мазитов Р.Г.  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018 г.

## ОТЧЕТ

### работы Республиканского учебно-методического объединения «Преподаватели инженерной графики» за 2017-2018 учебный год

1. Согласно плану работы на 2017-2018 учебный год Республиканского учебно-методического объединения «Преподаватели инженерной графики» в октябре 2017 года под руководством Емельяновой Альфии Хайдаровны (ГАПОУ Стерлитамакский колледж строительства и профессиональных технологий) сформирована экспертная группа РУМО в составе:

- Текферд Тагзима .Карамовна ,Уфимский автотранспортный колледж;
- Никулина Ирина Николаевна, Уфимский автотранспортный колледж;
- Нибиуллина Ирина Фатыховна, Нефтекамский машиностроительный колледж;
- Фаттахова Ирина Александровна, Уфимский механико-технологический колледж;
- Королькова Галина Михайловна, Уфимский колледж радиоэлектроники, телекоммуникаций и безопасности;
- Танасиева Татьяна Федоровна, Уфимский топливно-энергетический колледж.

2. На протяжении всего учебного года идет формирование состава РУМО по направлению, создается база данных преподавателей инженерной графики СПО Республики Башкортостан.

3. В совместном сотрудничестве со старшим преподавателем кафедры СПО Харсеевой Любовь Арсеньевной своевременно осуществляется мониторинг новостей работы РУМО с выставлением информации на портале сайта ИРО по кафедре СПО и на главной странице сайта ГАПОУ СКС И ПТ в отделе «НОВОСТИ»

4. В ходе проведения семинаров изучается и распространяется передовой педагогический опыт преподавателей общепрофессиональных дисциплин.

**16 февраля 2018 года семинар на тему: «Инструменты и методы повышения мотивации обучающихся в процессе обучения дисциплины «Инженерная графика»»**



С докладами выступили :

- 1) Гайнуллин Ильшат Анварович, зав. кафедрой среднего профессионального образования ГАУ ДПО ИРО РБ, доцент, кандидат технических наук «Приоритетные направления развития среднего профессионального образования в республике Башкортостан»
- 2) Харсеева Любовь Арсеньевна, старший преподаватель кафедры среднего профессионального образования ГАУ ДПО ИРО РБ «Обзор бесплатных компьютерных программ для дисциплины Инженерная графика

- 3) Набиуллина Ирина Фатыховна, преподаватель Нефтекамского машиностроительного колледжа «Применение дуальной формы обучения» при изучении дисциплины «Инженерная графика»
- 4) Краснова Галина Георгиевна, преподаватель Уфимского-топливно-энергетического колледжа «Чертеж-язык техники»
- 5) Валишина Ирина Михайловна, преподаватель Уфимского автотранспортного колледжа «Проведение конкурса «Эстафета знаний» как метод определения знаний и привития интереса к дисциплинам общепрофессионального цикла в соответствии с требованиями ФГОС СПО»
- 6) Насибуллина Людмила Александровна, преподаватель Салаватского индустриального колледжа – «Информационные технологии как инструмент повышения мотивации на уроках «Инженерная графика»;
- 7) Кабиров Ильшат Файзилькавиевич, преподаватель Стерлитамакского колледжа строительства и профессиональных технологий «Активизация познавательного интереса на внеклассных мероприятиях дисциплины «Инженерная графика»
- 8) Фаттахова Ирина Александровна, преподаватель Уфимского колледжа отраслевых технологий «Методы мотивации самостоятельной работы обучающихся при изучении дисциплины «Инженерная графика»
- 9) Марисова Светлана Геннадьевна, преподаватель Стерлитамакского политехнического колледжа «Развитие пространственно-образного мышления при изучении темы «Сечения»»

Под руководством Емельяновой А.Х. были обсуждены основные моменты положения «Об организации и проведении Республиканской студенческой графической олимпиады в 2017-2018 учебном году». Были выбраны главные площадки и оргкомитеты для проведения региональных туров Республиканской графической олимпиады и финала Олимпиады. В завершении семинара преподаватели дисциплины «Инженерная графика» обсудили ряд дополнений к плану работы РУМО, обменялись электронными материалами. В работе методического семинара приняли участие 35 человек.

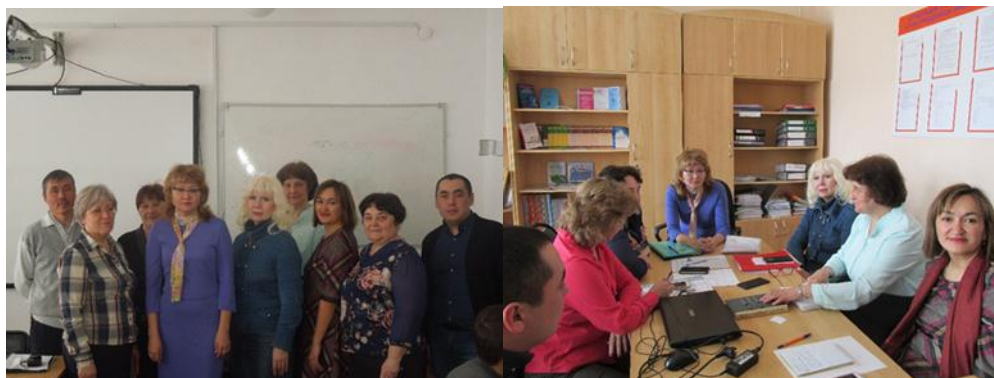
В рамках проведения Республиканской Олимпиады на **6 площадках** прошли семинары на различные темы.

**26 марта 2018 г. ГБПОУ Сибайский многопрофильный профессиональный колледж**

**Зауралье «Решаем проблемы при преподавании инженерной графики».**

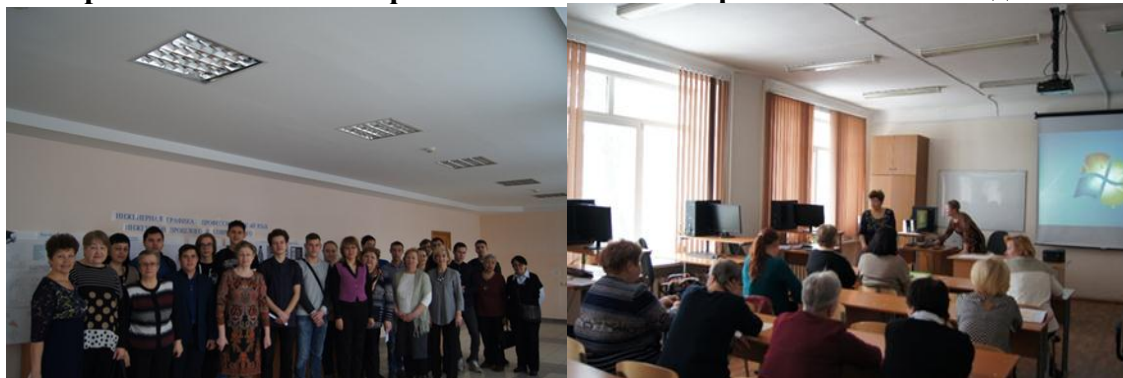
С докладами выступили:

- 1) Янбердина Людмила Семеновна, преподаватель Сибайского многопрофильного профессионального колледжа «Актуальные аспекты преподавания дисциплины «Инженерная графика» в период перехода на цифровую экономику»;
- 2) Фахретдинова Венера Науфазовна, преподаватель Белорецкого металлургического колледжа «Инновационные формы уроков контроля знаний студентов и методы повышения их познавательной деятельности по дисциплине ОП.01 Инженерная графика»;
- 3) Рязанова Галина Григорьевна, преподаватель Сибайского многопрофильного профессионального колледжа «Роль предмета «Инженерная графика» в профессиональной подготовке студентов ГБПОУ Сибайского многопрофильного профессионального колледжа».



Преподаватели обменялись опытом работы, руководитель республиканского учебно-методического объединения «Преподаватели инженерной графики» Емельянова А. Х. акцентировала внимание на своевременной корректировке рабочих программ дисциплины в соответствии с обновлением программ подготовки специалистов среднего звена по специальностям. В семинаре участвовало 9 человек.

### 28 марта 2018г. ГБПОУ Уфимский топливно-энергетический колледж



Преподаватели ГБПОУ Уфимский топливно-энергетический колледж выступили с докладами:

- 1) Танисиева Татьяна Федоровна-«Требования к оформлению дипломного проектирования»
- 2) Николаева Алия Салихьяновна- психологическое занятие с элементами тренинга на тему «Путь к успеху».
- 3) Костенко Ирина Григорьевна-мастер класс по формообразующим операциям по дисциплине «Компьютерная графика».
- 4) Валишина Ирина Михайловна, Уфимский автотранспортный колледж «Методика проведения уроков по теме «Разрезы».
- 5) Давыдов Дмитрий Анатольевич-«Демонстрационный экзамен с применением ИКТ и учетом требований стандартов WorldSkills по компетенции «Электромонтаж»»
- 6) Каплуновская Анна Сергеевна -«Создание электронных схем и их элементов в рамках выполнения задания демонстрационного экзамена по компетенции «Электроника» с помощью программы AltiumDesigner»

В семинаре приняли участие 15 человек.

**29 марта 2018г. ГБПОУ Нефтекамский машиностроительный колледж**



Семинар для преподавателей

- 1) 1 Изучение опыта чемпионата World Skills Russia Мингалева Н.С. - зам директора по развитию НМК
- 2) 2. Дуальное обучение – компонент механизма освоения профессиональных компетенций Вильданов Ф.Ф. - зав. отделением ПО ДО НМК
- 3) 3 Обобщение опыта работы преподавателей по внедрению новых профессиональных стандартов. Преподаватели - участники республиканского семинара по группе специальностей. В семинаре участвовали 9 человек.

**29 марта 2018г. ГБПОУ Октябрьский коммунально-строительный колледж «Современные технологии преподавания инженерной графики».**



С докладами выступили:

- 1) Алчинова Любовь Николаевна ,преподаватель ГБПОУ ОКСК «Требования WORLDSKILLS по компетенции «Инженерный дизайн CAD»;
- 2) Насибуллина Фидария Рафисовна, преподаватель ГАПОУ ТИК «Организация самостоятельной работы на занятиях инженерной графики»;
- 3) Семенова Елена Геннадьевна, преподаватель ГБПОУ БГТК «Обзор методической и справочной литературы по дисциплине «Инженерная графика»;
- 4) Майорова Галина Геннадьевна, преподаватель ГБПОУ ОНК «Применение мультимедийных технологий на занятиях инженерной графики»;
- 5) Муслухова Роза Салаховна ,преподаватель ГБПОУ ОКСК «Межпредметная связь при изучении специального раздела «Строительное черчение».

**3 апреля 2018 г. ГАПОУ Стерлитамакский колледж строительства и профессиональных технологий семинар на тему:«Реализация компетентного подхода в преподавании инженерной графики».**





Выступили с докладами:

- 1) «Реализация межпредметных связей между учебной дисциплиной «Инженерная графика» и профессиональными модулями» Загретдинов Камиль Хуснутдинович (ГАПОУ Стерлитамакский колледж строительства и профессиональных технологий);
- 2) «Нормоконтроль дипломного проекта» Андриющенко Наталья Юрьевна (ГАПОУ Стерлитамакский колледж строительства и профессиональных технологий);
- 3) «Современное преподавание инженерной графики с помощью программы Компас-3D» Арасланова Алина Марсельевна (ГАПОУ Стерлитамакский колледж строительства и профессиональных технологий);
- 4) «Опыт преподавания дисциплины «Инженерная графика» при подготовке конкурентоспособных специалистов» Корыткина Марина Александровна, Трофимова Людмила Геннадьевна (ГБПОУ Мелеузовский многопрофильный профессиональный колледж);
- 5) «Соблюдение требований ГОСТ по оформлению графической части курсовых проектов» Мисюкова Гульнара Дамировна, Сухорукова Мария Александровна (ГАПОУ Стерлитамакский колледж строительства и профессиональных технологий);
- 6) «Развитие пространственно-образного мышления при изучении темы «Сечения» Марисова Светлана Геннадьевна (ГБПОУ Стерлитамакский политехнический колледж);
- 7) «Выполнение резьбовых соединений при разработке графической части дипломного проекта» Хабибуллин В.Д. (ГАПОУ Стерлитамакский колледж строительства и профессиональных технологий).

В семинаре приняло участие 15 человек.

**24 апреля 2018 года финал Республиканской Олимпиады по инженерной графике в Уфимском автотранспортном колледже.**

**Семинар «Формирование профессиональных компетенций на занятиях инженерной графики»**

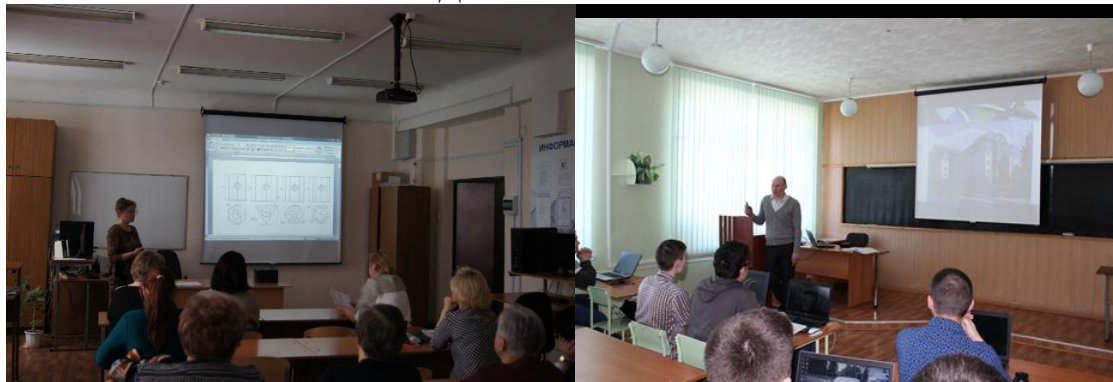
Выступления с докладами и презентациями;

- 1) Алчинова Любовь Николаевна «Внеклассное занятие- игра квест»;
- 2) Фаттахова Ирина Александровна и Кабирова Галина Владимировна поделились опытом, как на занятиях «Формирование компетенции применительно к специальности 19.02.05»;
- 3) Текферд Тагзима Карамовна , Казакова Светлана Геннадьевна и Королева Дарья Андреевны - «Формирование профессиональных компетенций на уроках инженерной графики применительно к специальности 08.02.05»;
- 4) Дьячкова Любовь Дмитриевна «Формирование компетенции применительно к специальности 15.02.01»;
- 5) Набиуллина Ирина Фатыховна «Формирование компетенции применительно к специальности 22.04.08»;
- 6) Тазетдинов Руслан Муслимович « Освоение профессиональных компетенций при подборе заданий по инженерной графике для специальности 15.02.01»

- 7) А.О. Глазачев, доцент кафедры «Комплексный инжиниринг и компьютерная графика» УГНТУ «Современные тенденции в обучении дисциплины «Инженерная графика».

Емельянова А.Х. подвела итоги региональных туров Олимпиады, проанализировала степень подготовки обучающихся, заострила внимание на критериях оценки графических работ. В семинаре участвовали 20 человек.

## **5. В РАМКАХ ПРОВЕДЕНИЯ РЕСПУБЛИКАНСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ОРГАНИЗОВАНЫ И ПРОВЕДЕНЫ МАСТЕР-КЛАССЫ**



- 1) 28.03.2018г. Костенко Ирина Григорьевна, преподаватель ГБПОУ Уфимский топливно-энергетический колледж - мастер класс по формообразующим операциям по дисциплине «Компьютерная графика».
- 2) 03.04.2018 г. Ильшат Фальзилькавиевич Кабиров, преподаватель ГАПОУ Стерлитамакский колледж строительства и профессиональных технологий - открытый урок «Назначение и состав чертежей зданий».
- 3) 24.04.2018 г. Текферд Тагзима Карамовна, Казакова Светлана Геннадьевна и Королева Дарья Андреевной, преподаватели ГАПОУ Уфимский автортранспортный колледж - мастер класс на тему «Расчет и проектирование дорожного полотна участка автомобильной трассы в ручной и компьютерной графике».

## **6. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЙ ГРАФИЧЕСКОЙ ОЛИМПИАДЫ- 2018.**

Согласно плану работы республиканского учебно-методического объединения «Преподаватели инженерной графики», в соответствии информационному письму №02-16/119 от «5» марта 2018г. и положению проведения Республиканской Олимпиады по дисциплине «Инженерная графика» среди обучающихся профессиональных образовательных организаций Республики Башкортостан .

На пяти региональных площадках приняли участие 58 обучающихся из 28 профессиональных образовательных организаций.

Базами площадок стали:

- 26 марта 2018 г. ГБПОУ Сибайский многопрофильный профессиональный колледж
- 28 марта 2018г. ГБПОУ Уфимский топливно-энергетический колледж
- 29 марта 2018г. ГБПОУ Нефтекамский машиностроительный колледж
- 29 марта 2018г. ГБПОУ Октябрьский коммунально-строительный колледж г.
- 3 апреля 2018 г. ГАПОУ Стерлитамакский колледж строительства и профессиональных технологий.

24 апреля 2018 года финальный тур Республиканской Олимпиады по инженерной графике проходил в ГАПОУ Уфимский автортранспортный колледж. В финал вышли 21 участник из 11 профессиональных образовательных учреждений.



## В ходе организации и проведения Олимпиады :

1) Разработано, согласовано и утверждено Положение о проведении Республиканской Олимпиады по дисциплине «Инженерная графика» среди обучающихся профессиональных образовательных организаций Республики Башкортостан.

2) Емельяновой А.Х. и Текферд Т.К. разработаны и согласованы с РУМО «Преподаватели инженерной графики» задания к региональному и финальному турам Олимпиады. Детально прописаны критерии оценки заданий.

3) Совместно с Харсеевой Л.А. согласованы с руководством образовательных учреждений площадки для проведения туров.

4) Своевременно организована рассылка информационных писем, заявок и протоколов проведения туров.

5) Разработаны и согласованы программы проведения туров, семинаров и состава жюри на каждой площадке.

6) На протяжении всего времени проведения Олимпиады поддерживалась связь между руководителем РУМО, старшим преподавателем кафедры СПО и организаторами туров.

7) Непосредственно во время Олимпиады экспертная группа во главе с руководителем принимала участие и как организаторы и как члены жюри.

8) Своевременно совместно с Харсеевой Л.А. организовано оформление дипломов и сертификатов для награждения участников, призеров и победителей Олимпиады, а также благодарственных писем для преподавателей, подготовивших участников Олимпиады.

9) Проведен анализ степени подготовки обучающихся по критериям оценки графических работ.

10) Совместно с Харсеевой Л.А. о ходе Олимпиады и ее результатах выставлялась информация на портале сайта ИРО по кафедре СПО и на главной странице сайта ГАПОУ СКС И ПТ в отделе «НОВОСТИ»

11) Объявлена благодарность всем организаторам Олимпиады и руководству образовательных учреждений - площадок проведения.

7.В рамках проведения финала Олимпиады подведены итоги работы объединения. Обсужден проект плана работы на следующий 2018-2019 учебный год.

Емельянова А.Х., руководитель РУМО РБ  
«Преподаватели инженерной графики»