

Министерство просвещения Российской Федерации

**Федеральное учебно-методическое объединение
в системе среднего профессионального образования (ФУМО СПО)
по укрупненной группе профессий, специальностей (УГПС)
09.00.00 Информатика и вычислительная техника**

УТВЕРЖДАЮ:

**Председатель ФУМО СПО по
УГПС 09.00.00 «Информатика и
вычислительная техника»**

/Ю.Н. Багров/

« 25 » _____ 2021 г.



ПЛАН

**деятельности федерального учебно-методического объединения
по укрупненной группе профессий и специальностей
среднего профессионального образования (далее – ФУМО СПО)
09.00.00 Информатика и вычислительная техника
на 2021 год**

2021 г.

ПЛАН

деятельности Федерального учебно-методического объединения в системе среднего профессионального образования по укрупненной группе профессий, специальностей
09.00.00 «Информатика и вычислительная техника»
на 2021 год

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Ответственное лицо	Ожидаемые результаты
1	<i>участие в разработке проектов ФГОС СПО</i>			
1.1	Актуализация ФГОС специальностей (профессий) на основе профессиональных стандартов	в течение года по мере выхода профессиональных стандартов	Ю.Н. Багров председатель ФУМО Председатель ФУМО	Проекты актуализированных ФГОС СПО по УГС 09.00.00
1.2	Согласование проектов ФГОС по специальностям в соответствии с замечаниями, указанными в экспертных заключениях советов по профессиональным квалификациям	в течение года по мере выхода профессиональных стандартов	Ю.Н. Багров председатель ФУМО Председатель ФУМО	Проекты актуализированных ФГОС СПО по УГС 09.00.00 для передачи на рассмотрение в Минпросвещения РФ
1.3	Актуализация ФГОС 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» в соответствии с актуализированными профессиональными стандартами	1 квартал 2021 года	А.В. Осадчий	Актуализация ФГОС
1.4	Актуализация ПООП 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование»	1 квартал 2021 года	А.В. Осадчий	Актуализация ПООП
1.5	Актуализация ФГОС 09.02.07 «Информационные системы и программирование» в соответствии с актуализированными профессиональными стандартами	1 квартал 2021 года	Н.В. Кривоносова	Актуализация ПООП
1.6	Актуализация ПООП 09.02.07 «Информационные системы и программирование» в соответствии с актуализированным ФГОС	1 квартал 2021 года	Н.В. Кривоносова	Актуализация ПООП

1.7	Обсуждение проекта ФГОС 09.01.ХХ «Оператор информационных систем и ресурсов» в сетевом сообществе	Январь, февраль	Д.А. Рамазанова	Систематизирование предложений, замечаний и экспертных заключений
1.8	Обсуждение проекта ФГОС 09.01.УУ «Наладчик аппаратного и программного обеспечения инфокоммуникационных систем» в сетевом сообществе	Январь, февраль	Д.А. Рамазанова	Систематизирование предложений, замечаний и экспертных заключений
1.9	Обсуждение проекта ФГОС 09.02.ХХ «Интеллектуальные интегрированные системы» в сетевом сообществе	Январь, февраль	Д.А. Рамазанова	Систематизирование предложений, замечаний и экспертных заключений
1.10	Доработка проекта ФГОС 09.01.ХХ «Оператор информационных систем и ресурсов» по результатам обсуждения в сетевом сообществе	1 квартал 2021 года	О.П. Каторгина	Проект ФГОС 09.01.ХХ «Оператор информационных систем и ресурсов»
1.11	Доработка проекта ПООП 09.01.ХХ «Оператор информационных систем и ресурсов»	1 квартал 2021 года	О.П. Каторгина	Проект ПООП 09.01.ХХ «Оператор информационных систем и ресурсов»
1.12	Доработка проекта ФГОС 09.01.УУ «Наладчик аппаратного и программного обеспечения инфокоммуникационных систем» по результатам обсуждения в сетевом сообществе	1 квартал 2021 года	А.И. Кирилов	Проект ФГОС 09.01.УУ «Наладчик аппаратного и программного обеспечения инфокоммуникационных систем»
1.13	Доработка проекта ПООП 09.01.УУ «Наладчик аппаратного и программного обеспечения инфокоммуникационных систем»	1 квартал 2021 года	А.И. Кирилов	Проект ПООП 09.01.УУ «Наладчик аппаратного и программного обеспечения инфокоммуникационных систем»
1.14	Доработка проекта ФГОС 09.02.ХХ «Интеллектуальные интегрированные системы» по результатам обсуждения в сетевом сообществе	1 квартал 2021 года	О.Л. Мещеринова	Проект ФГОС 09.02.ХХ «Интеллектуальные интегрированные системы»

1.15	Доработка проекта ПООП 09.02.ХХ «Интеллектуальные интегрированные системы» по результатам обсуждения в сетевом сообществе	1 квартал 2021 года	О.Л. Мещеринова	Проект ПООП 09.02.ХХ «Интеллектуальные интегрированные системы»
1.16	Поредение экспертизы проектов ФГОС и ПООП у сетевых партнеров (ВУЗы, работодатели): 09.01.ХХ «Оператор информационных систем и ресурсов» 09.01.УУ «Наладчик аппаратного и программного обеспечения инфокоммуникационных систем» 09.02.ХХ «Интеллектуальные интегрированные системы»	1 квартал 2021 года	Д.А. Рамазанова	Получение экспертных заключений
1.17	Направление на экспертизу проектов ФГОС и ПООП в СПК ИТ 09.01.ХХ «Оператор информационных систем и ресурсов» 09.01.УУ «Наладчик аппаратного и программного обеспечения инфокоммуникационных систем» 09.02.ХХ «Интеллектуальные интегрированные системы»	1 квартал 2021 года	Д.А. Рамазанова	Получение экспертных заключений
1.18	Направление проектов ФГОС в Министерство просвещения РФ: 09.01.ХХ «Оператор информационных систем и ресурсов» 09.01.УУ «Наладчик аппаратного и программного обеспечения инфокоммуникационных систем» 09.02.ХХ «Интеллектуальные интегрированные системы»	1 квартал 2021 года	Д.А. Рамазанова	Утверждение Проектов ФГОС

1.19	Взаимодействие с ФУМО УГС 15.00.00 в рамках разработки ФГОС И ПООП 09.02.XX «Интеллектуальные интегрированные системы»	1 квартал 2021 года	Экспертный совет ФУМО 09.00.00 и 15.00.00	Получение экспертных заключений
1.20	Привлечение и обеспечение участия работодателей в разработке проектов	В течение года	М.Е. Правдина	Участие работодателей в работе ФУМО
2	<i>осуществление методического сопровождения реализации ФГОС СПО</i>			
2.1	Заседания учебно-методических объединений по УГС 09.00.00	В течение года	Д.А. Рамазанова	
2.2	Актуализация материалов банка лучших практик	В течение года	О.В. Софинская	Обновление материалов в банке лучших практик
2.3	Организация и проведение Открытого заседания Федерального учебно-методического объединения по укрупненной группе специальностей 09.00.00 Информатика и вычислительная техника	Май, июль, август, октябрь	Экспертный совет ФУМО	Протокол заседания ФУМО
2.4	Осуществление методического сопровождения реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования	В течение года	Экспертный совет ФУМО	Методические рекомендации
2.5	Организация научно-методического и учебно-методического сопровождения разработки и реализации образовательных программ среднего профессионального образования ОО	В течение года	А.И. Кирилов	Отчет по разработке
2.6	Организация и проведение вебинара по результатам конкурса методических разработок	4 квартал	О.В. Софинская	Ссылка на запись вебинара
2.7	Экспертиза рабочих программ профессиональных	В течение года	А.И. Кирилов	Оформление экспертных заключений по

	модулей и общепрофессиональных дисциплин			запросам образовательных и иных организаций
2.8	Проведение курсов повышения квалификации для преподавателей и мастеров производственного обучения	В течение года	Д.А. Рамазанова	Охвачено не менее ... слушателей
2.9	Развитие сети профессионального сообщества (СПО, ВУЗы, СПК ИТ, работодатели)	В течение года	Д.А. Рамазанова	Профессиональная сеть (не менее 100 участников)
3	<i>научно-методическое сопровождение проведения ПА, ГИА (демонстрационного экзамена)</i>			
3.1	Разработка примерных программ ПА и ГИА для проведения демонстрационного экзамена	В течение года	Члены ФУМО	Не менее 5 программ
3.2	Сопровождение проведения ПА, ГИА (демонстрационного экзамена) по компетенциям WSR	В течение года	Члены ФУМО	Проведение ПА, ГИА (демонстрационного экзамена)
3.3	Экспертиза программ промежуточной и итоговой аттестации	В течение года	Экспертный совет ФУМО	Оформление экспертных заключений по запросам образовательных и иных организаций
3.4	Проведение серии семинаров «Демонстрационные экзамены по компетенции «ИТ-решения для бизнеса»	1 квартал 2021 года	Н.В. Кривоносова	Увеличение контингента, сдающего ДЭ в 2022 году
3.5	Проведение серии семинаров «Демонстрационные экзамены по компетенции «Веб дизайн и разработка»	1 квартал 2021 года	И.В. Беляков	Увеличение контингента, сдающего ДЭ в 2022 году
3.6	Проведение серии семинаров «Демонстрационные экзамены по компетенции «Разработка мобильных приложений»	1 квартал 2021 года	Э.Р. Сабитов	Увеличение контингента, сдающего ДЭ в 2022 году
3.7	Совместное проведение с ФУМО 15.00.00 серии семинаров «Демонстрационные	1 квартал 2021 года	Д.А. Рамазанова	Увеличение контингента, сдающего ДЭ в 2022 году

	экзамены по компетенции «Мобильная робототехника»			
3.8	Проведение секции «Демонстрационные экзамены по компетенции «ИТ-решения для бизнеса на платформе «1С: Предприятие 8» в рамках научно-практической конференции «Новые информационные технологии в образовании»	2-3 февраля 2021 года	М.Е. Правдина	Увеличение контингента, сдающего ДЭ в 2021 году – в два раза по сравнению с 2020
4	<i>подготовка предложений по оптимизации перечня профессий, специальностей СПО</i>			
4.1	Сбор и оформление предложений сетевого сообщества по актуализации перечня профессий и специальностей	1,2 квартал	О.А.Дюбанова	Систематизированный перечень предложений
4.2	Оформление предложений по оптимизации перечня профессий, специальностей ФУМО СПО	1,2 квартал	О.А.Дюбанова	Протоколы заседаний ФУМО по актуализации перечня, исходящие письма
4.3	Взаимодействие с СПК (Советом по профессиональным квалификациям) ИТ по определению потребности формирования новых профессиональных стандартов и актуализации профессиональных стандартов в сфере ИТ-технологий	В течение года	Д.А. Рамазанова	Протоколы совместных заседаний ФУМО и СПК ИТ
5	<i>организация разработки и проведения экспертизы проектов примерных программ</i>			
5.1	Экспертиза рабочих программ профессиональных модулей и общепрофессиональных дисциплин	В течение года	Экспертный совет ФУМО	Оформление экспертных заключений по запросам образовательных и иных организаций
5.2	Экспертиза основных образовательных программ	В течение года	Члены ФУМО	Оформление экспертных заключений по запросам образовательных и иных организаций

5.3	Подготовка к проведению экспертизы проекта примерной программы по специальности «Интеллектуальные интегрированные системы»	1 квартал 2021г.	О.Л. Мещеринова Д.М. Готовец В.В. Познахирко	Публикация ПООП
6	<i>обеспечение научно-методического и учебно-методического сопровождения разработки и реализации образовательных программ СПО, он-лайн курсов</i>			
6.1	Формирование проектов ПООП с учетом базового и углубленного уровней подготовки	В течение года	Председатели учебно-методических комиссий ФУМО	Публикация проектов ПООП на информационных ресурсах для обсуждения сетевым сообществом
6.2	Разработка УМК для программ повышения квалификации для преподавателей и мастеров производственного обучения по профилю ФУМО, в том числе онлайн курсов	1,2 квартал	Д.А. Рамазанова	Разработанные УМК
6.3	Разработка и размещение на портале ФУМО научно-методического и учебно-методического сопровождения образовательных программ СПО	В течение года	О.В. Софинская	Материалы на портале ФУМО
6.4	Методическое сопровождение и помощь в участии образовательных организаций в оснащении мастерских в рамках реализации проекта «Комплексное организационно-нормативное сопровождение создания мастерских, оснащенных современной материально-технической базой».	В течение года	Члены ФУМО	
7	<i>участие в независимой оценке качества образования и профессионально-общественной аккредитации</i>			
7.1	Направление членов ФУМО для участия в независимой оценке качества образования и профессионально-общественной аккредитации	в течение года по запросу	Ю.Н. Багров председатель ФУМО	Независимая оценка качества образования

7.2	Мониторинг участия образовательных организаций, реализующих программы подготовки по специальностям и профессиям УГС СПО 09.00.00, в независимой оценке качества образования	В течение года	Д.А. Рамазанова	Отчет о мониторинге
7.3	Мониторинг участия образовательных организаций, реализующих программы подготовки по специальностям и профессиям УГС СПО 09.00.00, в профессионально-общественной аккредитации	В течение года	Д.А. Рамазанова	Отчет о мониторинге
7.4	Участие экспертов – членов ФУМО в проведении независимой оценки качества образования	в течение года по запросу	Ю.Н. Багров председатель ФУМО	Проведение мероприятий с участием ФУМО
7.5	Участие экспертов – членов ФУМО в профессионально-общественной аккредитации	в течение года по запросу	Члены ФУМО	Проведение мероприятий с участием ФУМО
8	<i>организация разработки и реализации программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки</i>			
8.1	Разработка программ повышения квалификации для преподавателей и мастеров производственного обучения по профилю ФУМО	в течение года по запросу	Члены ФУМО	
8.2	Разработка программ переподготовки для преподавателей и мастеров производственного обучения по профилю ФУМО	в течение года по запросу	Члены ФУМО	
8.3	«Легкий старт» – постоянно действующая онлайн программа поддержки встраивания профессиональных вендорских модулей в ОП СПО	Январь – декабрь,	М.Е. Правдина .	Рост результатов ДЭ в 2022 году
8.4	Организация разработки и реализация программы повышения квалификации	1,2 квартал	Н.И. Демкина	Выработка единых подходов к порядку

	«Разработка рабочих программ дисциплин/модулей на основе ФГОС СПО с учетом профессиональных стандартов»			разработки рабочих программ дисциплин/модулей на основе ФГОС и профессиональных стандартов
8.5	Организация разработки и реализация программы повышения квалификации «Современные образовательные технологии в условиях реализации ФГОС СПО»	3 квартал	Н.И. Демкина	Обмен опытом применения современных образовательных технологий в учреждениях СПО
8.6	Организация разработки и реализация программы повышения квалификации «Здоровьесберегающие технологии в образовательном процессе СПО»	4 квартал	Н.И. Демкина	Обобщение опыта применения здоровьесберегающих технологий при подготовке специалистов
9	<i>участие в разработке профессиональных стандартов</i>			
9.1	Участие в обсуждении проектов актуализируемых профессиональных стандартов: <ul style="list-style-type: none"> – Менеджер по информационным технологиям – Менеджер продуктов в области информационных технологий – Специалист по тестированию в области информационных технологий – Архитектор программного обеспечения 			Протокол заседания ФУМО СПО, письмо-отзыв
9.2	Участие в обсуждении проектов разрабатываемых профессиональных стандартов: Специалист по управлению данными и инфообъектами			Протокол заседания ФУМО СПО, письмо-отзыв
10	<i>участие в организации и проведении олимпиад и конкурсов профессионального мастерства</i>			

10.1	Организация и проведение IV Всероссийского конкурса методических разработок по УГС 09.00.00 Информатика и вычислительная техника			Протокол конкурса методразработок
10.2	Олимпиада НТИ, студенческий трек «Автоматизация бизнес-процессов»	Январь- март	М.Е. Правдина	Поддержка талантливой молодежи, трудоустройство
10.3				
11	<i>оказание информационных и консультационных услуг</i>			
11.1	Консультирование образовательных организаций по запросам	В течение года	Д.А. Рамазанова	Количество запросов от образовательных организаций
11.2	Размещение актуальной информации на сайте базовой образовательной организации и сайте поддержки деятельности ФУМО	В течение года	Д.А. Рамазанова	Количество и перечень размещенных материалов
11.3	Рассылка информационных материалов (положений, перечней, проектов и др.)	В течение года	О.А.Дюбанова	Количество и перечень направленных материалов
12	<i>подготовка анализа освоения общеобразовательных дисциплин в рамках СПО</i>			
12.1	Мониторинг сроков освоения общеобразовательных дисциплин в соответствии с пакетом методических рекомендаций для образовательных организаций с описанием типовых регламентов интенсификации образовательного процесса для обеспечения оптимизации сроков подготовки обучающихся и построения индивидуализированных треков освоения образовательных программ среднего профессионального образования (ПИСЬМО от 20 июля 2020 г. N 05-772)			Оформленные результаты мониторинга
12.2	Вебинар «Продуктивные технологии при освоении общеобразовательных	1,2 квартал	Н.И. Демкина	Выработка рекомендаций освоения

	дисциплин в рамках СПО: поиск, творчество, результаты».			общеобразовательных дисциплин в рамках СПО
13	<i>планируемая форма работы ФУМО СПО в соответствии с новым Типовым положением о ФУМО СПО</i>			
13.1	Руководство деятельностью учебно-методического объединения осуществляет председатель ФУМО СПО. Решения принимаются на заседаниях рабочих групп, оформляются протоколами и утверждаются руководством ФУМО. Заседания ФУМО СПО проводятся с использованием систем видео-конференц-связи, через информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет". Базовой организацией ФУМО СПО является ГАПОУ «МЦК-КТИТС». Координация деятельности рабочих групп и деловая переписка осуществляется учебным центром ГАПОУ «МЦК-КТИТС».			
14	<i>иные мероприятия</i>			
14.1	Проведение тренинга и мастер-класса по теме актуализации ОП в рамках отборочных соревнований ФНЧ по компетенции «ИТ-решения для бизнеса на платформе 1С: Предприятие»	Апрель	М.Е. Правдина	Актуализированные ОП в ОО, принимающих участие в ОС
14.2	Проведение Всероссийской конференции по укрупненной группе специальностей 09.00.00 Информатика и вычислительная техника по адресу г. Москва, Ленинградский проспект, д.49	август	Н.И. Демкина, к.э.н., директор Колледжа информатики и программирования ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»	Выработка единых требований к разработке нормативной документации по специальностям 09.00.00 Информатика и вычислительная техника
14.3	Проведение Всероссийской конференции по проблемам сетевого взаимодействия на платформе регионального ЦОППа с целью реализации Целевой модели цифровой образовательной среды (далее – ЦОС) по укрупненной группе специальностей 09.00.00 Информатика и вычислительная техника по адресу: город Реутов, МО, Юбилейный, 58	октябрь	Кириллов А.И., заместитель директора по УМР ГАПОУ МО «Подмосковный колледж «Энергия»	Выработка единых требований к реализации Целевой модели цифровой образовательной среды

Председатель

ФУМО СПО по УГС 09.00.00

Исполнитель Д.А. Рамазанова
Зам. Председателя ФУМО
+79874203522



Ю.Н. Багров