



**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»**

# **Актуализация и разработка ФГОС СПО по макету 2021**

**года**

**Из опыта разработки ФГОС СПО по УГПС 09.00.00  
*09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов***

**24.08.2021 г.**



# Алгоритм формирования ФГОС СПО

1. Отбор профессиональных стандартов.
2. Анализ действующих ФГОС СПО на соответствие профессиональным стандартам.
3. Формирование видов деятельности Соотнесение трудовых функций к видам деятельности и формирование соответствующих ПК.
4. Определение траектории обучения.
5. Определение сроков обучения и соотношение обязательной и вариативной части ПООП (составление ПУП и ПКУГ на этапе формирования ФГОС СПО).

# Отбор профессиональных стандартов



Код профессионального стандарта	Наименование профессионального стандарта
06.013	Профессиональный стандарт «Специалист по информационным ресурсам», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2014г. № 629н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 сентября 2014г., регистрационный № 34136)
06.019	Профессиональный стандарт «Технический писатель (специалист по технической документации в области информационных технологий)», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2014г. № 612н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 октября 2014г., регистрационный № 34234)
06.025	Профессиональный стандарт «Специалист по дизайну графических и пользовательских интерфейсов», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 сентября 2020 г. № 671н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от 27 октября 2020 г., регистрационный № 60591)



# Не включенный профессиональный стандарт



Код профессионального стандарта	Наименование профессионального стандарта
06.015	Профессиональный стандарт «Специалист по информационным ресурсам», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 ноября 2014 года N 896н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 декабря 2014 года, регистрационный № 35361)



# Формирование видов деятельности

Информация о профессиональных стандартах			ФГОС 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов	
ПС	ОТФ, уровень квалификации	ТФ	ВД	ПК
<b>06.013</b> Профессиональный стандарт «Специалист по информационным ресурсам», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2014г. № 629н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 сентября 2014г., регистрационный № 34136)	ОТФ А Техническая обработка и размещение информационных ресурсов на сайте Уровень квалификации – 4	А/01.4 Ввод и обработка текстовых данных	Набор и редактирование текста; Разметка и форматирование документов; Сохранение, копирование и резервирование документов Преобразование и переконфигурация данных, связанные с изменениями структуры документов, форм и требований к оформлению; Сохранение документов в различных компьютерных форматах.	ПК 1.1 Выполнять ввод, набор и редактирование текста ПК 1.2. Выполнять разметку и форматирование документов различных форматов ПК 1.3. Выполнять преобразование данных, связанных с изменениями структуры документов ПК 1.4. Осуществлять резервное копирование информации ПК 2.1. Выполнять настройку оборудования и программного обеспечения ПК 2.2. Конвертировать аналоговые данные в цифровые
		А/03.4 Ведение информационных баз данных	Наполнение карточек объектов (товаров, услуг, персоналий) информацией; Сверка сведений в базе данных с реальной ситуацией на предприятии и с текущими документами (прайс-листами, каталогами); Формирование запросов для получения недостающей информации; Регулярное обновление (актуализация) информации в базах данных.	ПК 4.1. Выполнять операции с объектами базы данных ПК 4.2. Формировать запросы для получения информации в базах данных



# Формирование видов деятельности

Информация о профессиональных стандартах			ФГОС 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов	
ПС	ОТФ, уровень квалификации	ТФ	ВД	ПК
<b>06.019</b> <b>Профессиональный стандарт «Технический писатель (специалист по технической документации в области информационных технологий)»</b> , утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2014г. № 612н (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 3	ОТФ А Оформление и компоновка технических документов Уровень квалификации – 4	А/01.4 Оформление технического документа в соответствии с заданным стандартом	Создание шаблона документа для заданного текстового процессора; Применение к тексту документа стилей и других средств оформления; Создание в документе информационно-поискового аппарата; Вычитка документа, устранение ошибок в оформлении и опечаток.	ПК 6.1. Выполнять операции с объектами электронного документооборота ПК 6.2. Сопровождать документы с электронно-цифровой подписью
		А/02.4 Компоновка технического документа на основе предоставленных источников	Разработка структуры документа и ее согласование с экспертами; Подбор дополнительных источников информации; Отбор материала из имеющихся источников и его переработка для включения в новый контекст; Составление вводного и заключительного разделов документа; Согласование документа с экспертами, внесение в документ исправлений по замечаниям экспертов.	



# Определение траектории обучения

- ✓ оператор информационных систем;
- ✓ оператор информационных ресурсов;
- ✓ оператор электронного документооборота;
- ✓ оператор интерфейсной графики.



# Определение сроков обучения и соотношение обязательной и вариативной части ПООП

- ✓ Срок получения образования по образовательной программе в очной форме обучения вне зависимости от применяемых образовательных технологий составляет:
  - ✓ на базе среднего общего образования – 10 месяцев;
  - ✓ на базе основного общего образования – 1 год 10 месяцев.
- ✓ Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных главой III ФГОС СПО. Объем обязательной части без учета объема государственной итоговой аттестации должен составлять не более 80 процентов от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы на базе среднего общего образования.
- ✓ Вариативная часть образовательной программы не менее 20 процентов от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы на базе среднего общего образования). Конкретное соотношение обязательной и вариативной части образовательной программы, объемные параметры циклов и практики образовательная организация определяет самостоятельно в соответствии с требованиями настоящего пункта, а также с учетом ПООП.





# Трудности в работе над ФГОС СПО

- ✓ Быстрое развитие отрасли, и, как следствие, появление новых и актуализированных профессиональных стандартов.
- ✓ Загруженность рабочих групп повседневной работой, т.е. необходимость напряженной организационной работы.
- ✓ Очень не простой механизм прохождения экспертизы СПК, т.к. экспертизе подлежит правильность применения каждого профстандарта отдельно. Задача усложняется, если в экспертизе принимают участие несколько СПК.

## Рекомендации



- ✓ Важность подбора представительного и работоспособного коллектива рабочей группы по разработке ФГОС, организация коммуникационного пространства.
- ✓ Организация постоянного рабочего взаимодействия с соответствующей СПК.
- ✓ Исходить из актуальности включаемого во ФГОС образовательного контента, а не из удобства реализации образовательных программ профессиональными образовательными организациями.

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»**



**ФУМО по УГПС 09.00.00  
ИНФОРМАТИКА И  
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ  
ТЕХНИКА**

**Контакты ФУМО:  
ФИО КИРИЛЛОВ АЛЕКСЕЙ  
ИВАНОВИЧ,  
Заместитель директора  
колледжа по УМР  
ГАПОУ МО «Подмосковный  
колледж «Энергия»**