



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»



# Результаты работы и обсуждение разработанных проектов ПООП СПО

Лаборатория СПО в сфере транспорта

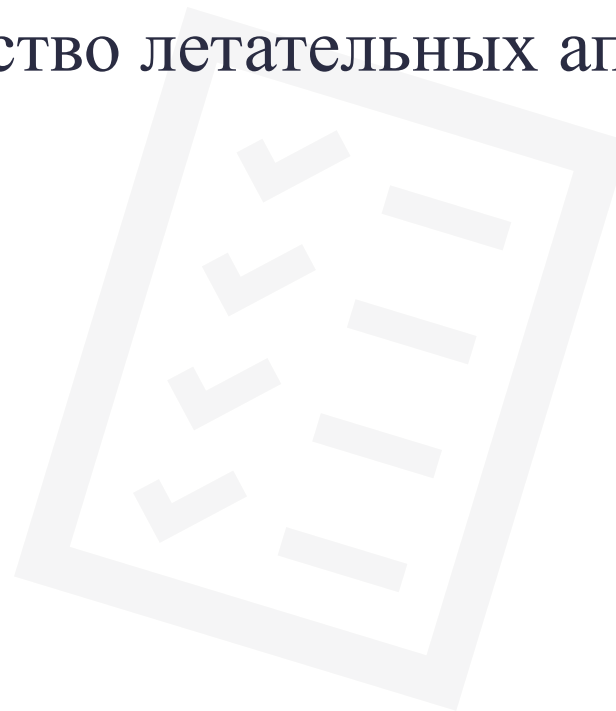
28.09.2021 г.

# Перечень проектов ПООП по макету 2021 СПО по УГПС 24.00.00 *Авиационная и ракетно-космическая техника*

24.02.01 Производство летательных аппаратов

- 1 »
- 2 »
- 3 »
- 4 »
- 5 »
- 6 «

С



# Формализованные элементы проекта примерной программы

<p><i>код и наименование ФГОС СПО по специальности</i></p> <p><b>24.02.01 Производство летательных аппаратов</b></p>	<p><i>код и наименование ПООП СПО по специальности</i></p> <p><b>24.02.01 Производство летательных аппаратов</b></p>	<p><b>Профессиональные стандарты</b></p> <p><i>30.002 Специалист по проектированию и конструированию авиационной техники (В редакции, введенной в действие с 12 ноября 2016 года приказом Минтруда России от 19 сентября 2016 года № 534н.) (в редакции, введенной в действие с 19 декабря 2016 года приказом Минтруда России от 28 ноября 2016 года № 678н.) (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 29 декабря 2014 года, регистрационный № 35471).</i></p> <p><i>30.003 Специалист по проектированию и конструированию механических конструкций, систем и агрегатов летательных аппаратов (Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 декабря 2014 года N 987н (В редакции, введенной в действие с 12 ноября 2016 года )</i></p>
--	--	--

Квалификация	Наименование направленности	Виды деятельности
<p><i>Техник</i></p>	<p><i>Направленность (при наличии)</i></p>	<p>ВД 1. Проектирование деталей и узлов с оформлением конструкторской документации и электронных моделей</p> <p>ВД 2. Техническое обеспечение производства летательных аппаратов и разработка технологической документации</p> <p>ВД 3. Организация работы структурного подразделения</p>

# Структура примерной основной образовательной программы



<b>Раздел 1. Общие положения</b>	Приложение 1	
<b>Раздел 2. Общая характеристика образовательной программы</b>		✓
<b>Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника</b>		
<b>Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы</b>		✓
<b>Раздел 5. Примерная структура образовательной программы</b>	Приложение 2	✓
<b>Раздел 6. Примерные условия реализации образовательной программы</b>	Приложение 3, 5	✓
<b>Раздел 7. Формирование оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации</b>	Приложение 6	✓
<b>ПРИЛОЖЕНИЯ 1-4</b>		✓

# Формирование примерного календарного графика и примерного учебного плана



Нормативный срок обучения (объем образовательной программы – 2952 часа)

Соотношение обязательной и вариативной части ОП/часы отводимые на дисциплины (модули) и практику (из ФГОС п. 2.1) 70/30

Составление матрицы компетенций

Заполнение ПКУГ (Распределение часов обязательной части образовательной программы по циклам, Определение видов и типов практики)

Оформление ПУП

Наименование ПМ	Наименование МДК
ПМ.01. Проектирование деталей и узлов с оформлением конструкторской документации и электронных моделей	МДК.01.01 Конструкция, прочность, нагрузки на летательный аппарат. МДК. 01.02 Проектирование узлов, агрегатов и систем летательных аппаратов, разработка конструкторской документации. МДК.01.03 Создание электронных моделей авиационных изделий и их составных частей

# Формирование примерного календарного графика и примерного учебного плана



Наименование ПМ	Наименование МДК
ПМ.02. Техническое обеспечение производства летательных аппаратов и разработка технологической документации	МДК.02.01 Технологические процессы и технологическая документация при производстве летательных аппаратов. МДК. 02.02 Технология сборки и испытаний летательных аппаратов . МДК.02.03 Проектирование технологических процессов, разработка технологической документации
ПМ.03. Организация работы структурного подразделения	МДК.03.01 Организация труда на производственном участке. МДК. 03.02 Экономика организации. МДК.03.03 Охрана труда на производстве

Показатель	Информация из ПООП СПО	
<b>Практикоориентированность проекта ПООП</b>	Общий объем образовательной программы	4464 часа
	Объем часов обязательной части образовательной программы	2952 часа
	в том числе в форме практической подготовки	542 часа
<b>Инновационность и новизна проекта примерной программы</b>	<i>Формирование научно-технического задела и технологий для создания перспективной авиационной техники. Укрепление научного, проектно-конструкторского, производственного и кадрового потенциала отрасли</i>	

Разработчики ПООП  
ОО ГБПОУ ПК им. Н.Н. Годовикова, эксперты  
ведущих предприятий авиационной и ракетно-  
космической отрасли



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

ФУМО по УГПС

24.00.00 Авиационная и ракетно-космическая  
техника

Председатель



Михайлов Сергей  
Владимирович

Тел. раб.:



8 499 156 29 69

E-mail:



[spo-pkgodovikov@edu.mos.ru](mailto:spo-pkgodovikov@edu.mos.ru)