



МОСКОВСКИЙ
АВИАЦИОННЫЙ
ИНСТИТУТ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ФОРУМ ОБОРОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ «ВОЕНТЕХ»

О ходе разработки макета ФГОС ВО нового поколения

Кущёв Николай Петрович,
учёный секретарь ФУМО по УГСН 25.00.00

17-18 ноября 2022 г.
гор. Санкт-Петербург

25.00.00 Аэронавигация и эксплуатация
авиационной и ракетно-космической
техники

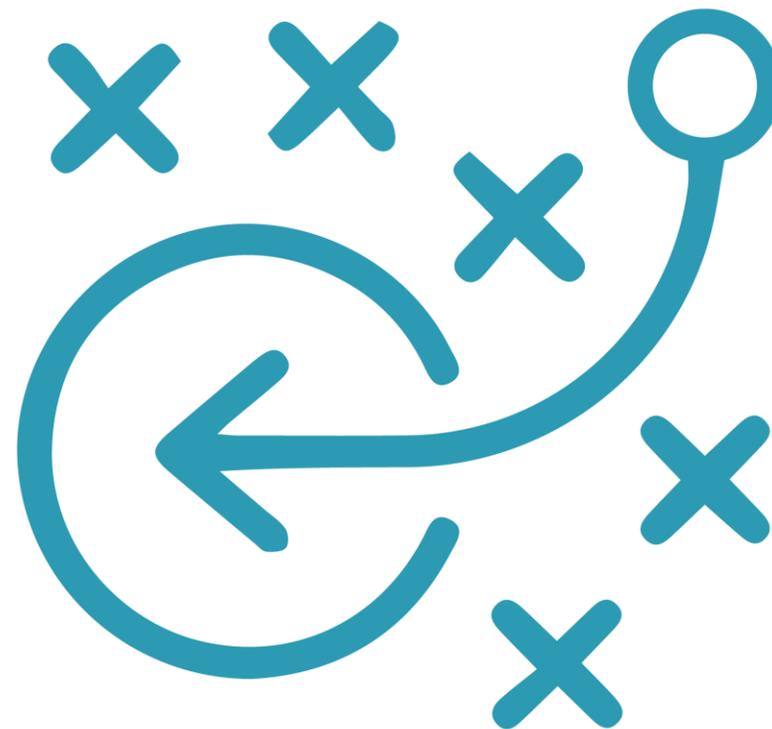


Подходы и новые модели ФГОС ВО

Федеральный государственный образовательный стандарт по направлениям подготовки высшего образования, включенным в укрупненную группу направлений (специальностей) _____

Принципы:

- Соответствие требованиям законодательства;
- Отсутствие дублирования с нормативно-правовым обеспечением в системе высшего образования;
- Отражение содержания образования в виде результатов обучения;
- Развитие академических свобод вузов;
- Преемственность.

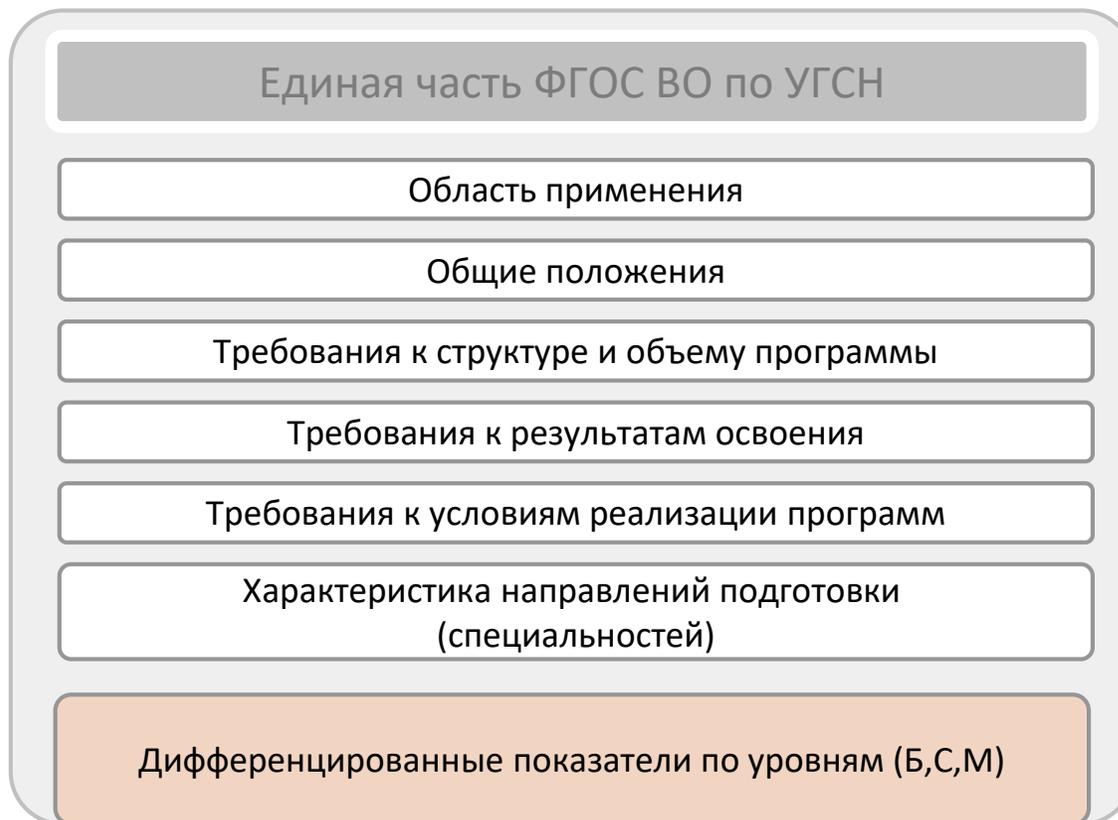
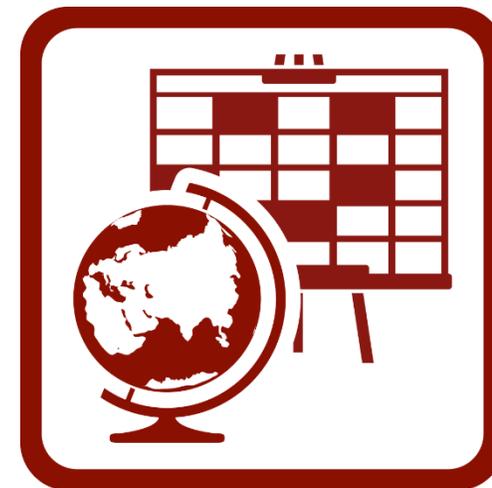


Модели структуры ФГОС ВО

- Область применения;
- Общие положения;
- Требования к структуре и объему программы;
- Требования к результатам освоения;
- Требования к условиям реализации программ;
- **Характеристика направлений подготовки (специальностей).**



Модели структуры ФГОС ВО



Характеристика направления бакалавриата

Характеристика специальностей

Характеристика направлений магистратуры



уровень ВО



уровень ВО

Структура компетентностной модели ФГОС ВО и ОПОП

УГСН

Универсальные компетенции (УК УГСН)

Обще
профессиональные
компетенции
на УГСН

Общепрофессиональные
компетенции
Бакалавриат

Общепрофессиональные
компетенции
Специалитет

Общепрофессиональные
компетенции
Магистратура

Профессиональные компетенции
(ПК УГСН)

Профессиональные
компетенции №1

Программа вуза

Профессиональные компетенции
(ПК УГСН)

Профессиональные
компетенции №2

Программа вуза

Профессиональные компетенции
(ПК УГСН)

Профессиональные
компетенции №3

Программа вуза

Модели представления результатов обучения(индикаторы)

Универсальные компетенции УГСН

Код и содержание УК	Содержание планируемых результатов
	<ul style="list-style-type: none">• Знать• Уметь• Владеть

Общепрофессиональные компетенции УГСН

Код и содержание ОПК	Содержание планируемых результатов
	<ul style="list-style-type: none">• Знать• Уметь• Владеть

Общепрофессиональные компетенции направления подготовки (специальности)

Код и содержание ОПК	Содержание планируемых результатов
	<ul style="list-style-type: none">• Знать• Уметь• Владеть



Модели универсальных компетенций в новом поколении ФГОС ВО

ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ

- 01 Преемственность в описании компетенций с предыдущими поколениями ФГОС ВО
- 02 Сквозной характер формулировок компетенций по уровням высшего образования (бакалавр, специалист, магистр)
- 03 Учет квалификационных рамок Минтруда
- 04 Однозначность описания
- 05 Наличие компетенций со сквозными характеристиками знаний, умений, навыков
- 06 Возможность создания инструментов измерения в процессе формирования компетенций
- 07 Опыт апробации инструментов измерения





МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное учебно-методическое объединение в системе
высшего образования по укрупненным группам специальностей
и направлений подготовки

25.00.00 Аэронавигация и эксплуатация авиационной
и ракетно-космической техники

Тел. 8-(499) 195-94-69 Email: 25fumo@mai.ru Web: 25fumo.mai.ru
Волоколамское шоссе, д.4, Москва, 125993

