



# Заседание ФУМО

13 декабря 2022 г.

Москва

# Повестка

1. Отчет о работе ФУМО в 2022 году.

*Докл. - ученый секретарь ФУМО Телешова И.Г.*

2. О плане работы ФУМО на 2023 год

*Докл. - ученый секретарь ФУМО Телешова И.Г.*

3. О разработке ФГОС ВО нового поколения

*Докл.- председатель ФУМО Аузан А.А., ученый секретарь ФУМО Телешова И.Г.*

4. Разное



# 1. Отчет о работе ФУМО в 2022 году.

- Созданы 2 новые рабочие группы
- «Интеграция проблематики устойчивого развития в образовательные программы» (27 человек)
- «Методики преподавания в гибридном формате» (27 человек)

## 1. Заседания ФУМО, секций/рабочих групп, совещания с представителями вузов

- ✓ 3 заседания ФУМО;
- ✓ 2 расширенных заседания с представителями вузов
- ✓ 1 расширенное заседание подсекции «Бизнес-информатика»
- ✓ 2 совещания с руководителями секций; более 6 заседаний секций и рабочих групп;
- ✓ 1 методический вебинар (Ежегодные Пашкусовские чтения, посвященные гибриднему обучению, на базе ВШМ СПбГУ )

## 2. Разработка методических/нормативно-методических материалов

- ✓ Проект ОПК для УГСН, индикаторов и результатов обучения;
- ✓ Предложения к проекту перечня направлений и специальностей;
- ✓ Методические рекомендации по разработке рабочих программ дисциплин (модулей) в сфере стратегического планирования ( Письмо МОН от 31.05.2022 № МН-5/1475)

## 3. Участие в мероприятиях Министерства науки и высшего образования, Росаккредагентства, Рособнадзора, СПК «Финансовые рынки», Министерства финансов и других организаций

- ✓ участие в различных рабочих группах, проектах МОН (макет ФГОС ВО 4, проект универсальных компетенций, модель получения нескольких квалификаций);
- ✓ выступление на методических вебинарах и совещаниях, организованных МОН, Росаккредагентством, Рособнадзором;
- ✓ участие в отраслевой рабочей группе «Финансовые услуги» Министерства финансов и АНО ВО «Университет Иннополис» ;
- ✓ взаимодействие с СПК финансового рынка

## 4. Информация о работе ФУМО

- ✓ страничка ФУМО на сайте экономического факультета МГУ (<https://www.econ.msu.ru/fumo/about/>),
- ✓ Портале Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования (<https://www.fgosvo.ru>),
- ✓ Чат WhatsApp «ФУМО» (220 участников) ,
- ✓ Чат Telegram (214 участников )

## 2. О плане работы ФУМО на 2023 год

№ п/п	Направления	срок	ответственный
1.	Проведение заседаний ФУМО, в т.ч. с участие представителей образовательных организаций	Апрель, октябрь	Аузан А.А., Замулин О.А., Федотов Ю.В. Телешова И.Г.
2.	Проведение заседаний секций	Весь период	Соруководители секций
3.	Организация и проведение вебинаров по вопросам методики преподавания	Весь период	Соруководители секций, Телешова И.Г.
4.	Организация работы рабочих групп по актуальным вопросам разработки и реализации образовательных программ	Весь период	Руководители рабочих групп, Телешова И.Г.
5.	Участие в мероприятиях, проводимых Министерством науки и высшего образования, Рособнадзором, Росаккредитацией	Весь период	Члены ФУМО
6.	Участие в разработке макета ФГОС ВО	Июнь 2023 г.	Соруководители секций, Телешова И.Г.
7.	Взаимодействие с СПК финансовых рынков	Весь период	Телешова И.Г.

## 3. Разработка и утверждение ФГОС ВО 4

### Дорожная карта

(материалы совещания 16.11.2022

г.

<https://fgosvo.ru/news/view/minobrnanuki-rossii-provelo-soveshchanie-s-federalnymi-uchebno-metodicheskimi-obedineniyami-v-sisteme-vysshego-obrazovaniya-razvitie-sistemy>)



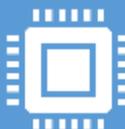
**Февраль- март 2023 г.** - подготовка ФУМО проектов ФГОС ВО, получение заключений, экспертиз в соответствии с постановлением Правительства РФ от 12.04.2019 г. № 434



**Июнь 2023 г.** – представление Минобрнауки в установленном порядке проектов ФГОС



**Июль-декабрь 2023 г.** – утверждение ФГОС ВО Минобрнауки



**1 сентября 2025 г.** – реализация образовательных программ по новому Перечню направлений и специальностей

# УГСН 12 «Экономика, бизнес, управление»

Приказ Министерства науки и высшего образования №89 от 01.02.2022

Код специальности	Направления, специальности	Код квалификации	квалификации
01	Экономика	6.0	Бакалавр экономики
		7.1	Магистр экономики
02	Менеджмент	6.0	Бакалавр менеджмента
			Бакалавр управления персоналом ???
		7.1	Магистр менеджмента
			Магистр управления персоналом ???
03	Бизнес-информатика	6.0	Бакалавр бизнес-информатики
		7.1	Магистр бизнес-информатики
04	Финансы	7.1	Магистр финансов
05	Таможенное дело	7.2	Специалист таможенного дела
06	Экономическая безопасность	7.2	Специалист экономической безопасности
07	Государственное и муниципальное управление	6.0	Бакалавр государственного управления
		7.1	Магистр государственного управления

Письмо на имя министра науки и высшего образования отправлено 01.07.2022

# Принципы и подходы к разработке ФГОС ВО 4



Единый нормативный документ на УГСН



Структура ФГОС : единая часть (общие положения; требования к структуре и объему программы бакалавриата, программы специалитета, программе магистратуры; требования к результатам освоения и результатам обучения; требования к условиям реализации), вариативная часть (характеристики направлений подготовки и специальностей, 7 подразделов)



Устанавливаются:

единые базовые компетенции для всех направлений и специальностей УГСН одного уровня; требования к результатам обучения для УК, БК и ОПК

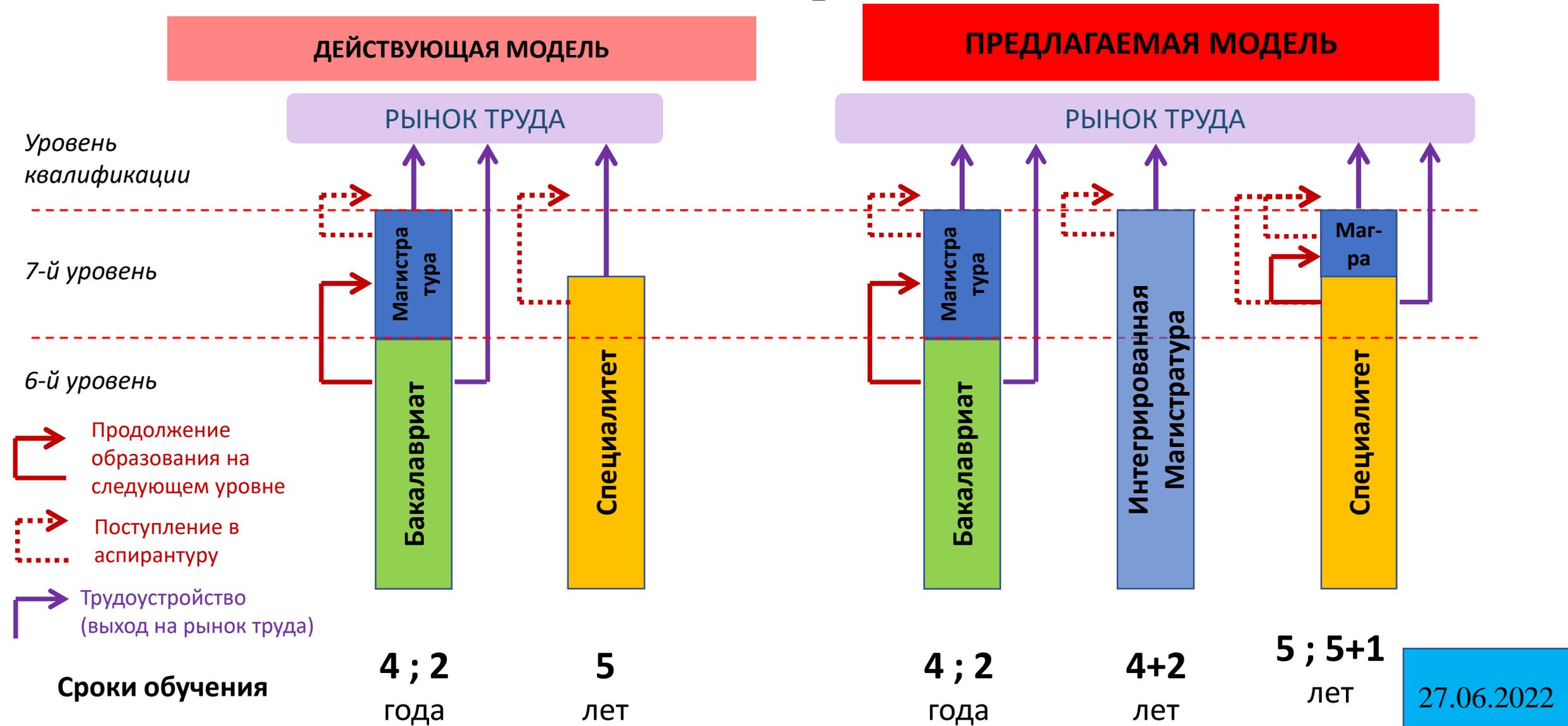


возможность поступления на бюджетной основе на обучение по программам магистратуры по направлениям подготовки, преемственным полученной специальности



возможность получения нескольких квалификаций в рамках одной образовательной программы

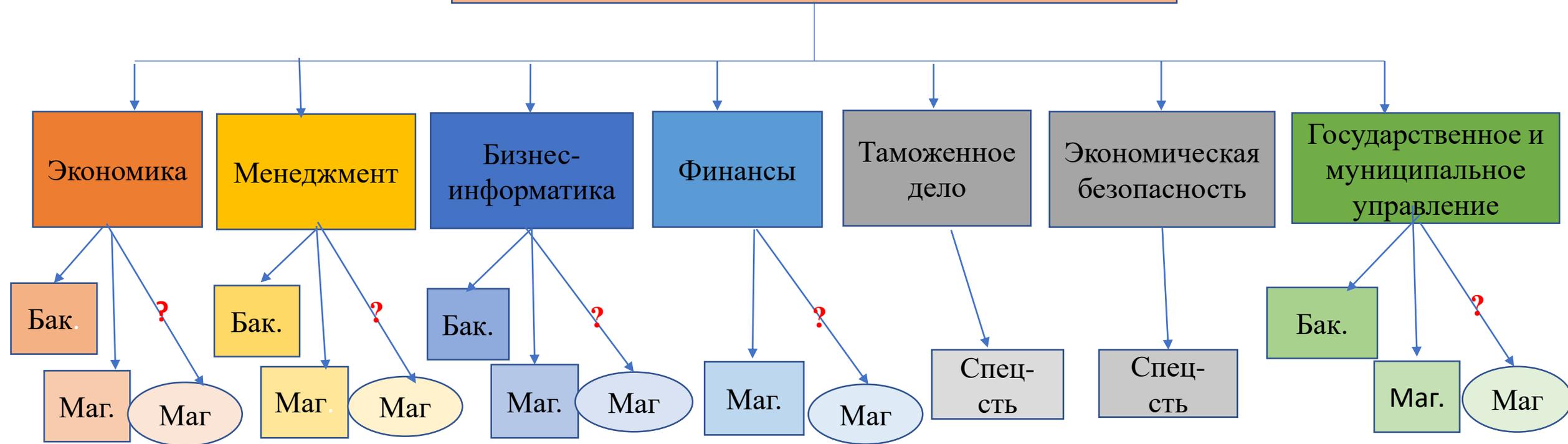
# К обсуждению многовариантной модели подготовки в высшем образовании



# Структура ФГОС ВО УГСН 12 «Экономика, бизнес, управление»

Единая часть (общие положения; требования к структуре и объему программы бакалавриата, программы специалитета, программе магистратуры; требования к результатам освоения и результатам обучения; требования к условиям реализации)

Характеристики направлений и специальностей



# Структура компетентностной модели: ФГОС ВО и ОПОП

**Универсальные  
компетенции**

- Укрупненная группа специальностей и направлений подготовки по уровням (ФГОС ВО, единая часть, п.3.2)

**Базовые компетенции**

- Для всех направлений подготовки и специальностей УГСН одного уровня (ФГОС ВО, единая часть, п.3.3)

**Общепрофессиональные  
компетенции**

- Для каждого направления подготовки и специальности одного уровня (ФГОС ВО, раздел 5, пп.5.1.4, 5.2.4 и т.п. )

**Профессиональные  
компетенции**

- Основные профессиональные образовательной программы (ФГОС ВО, п. 3.5)

## Вопросы для обсуждения

### ➤ Модель «Бакалавриат-магистратура»

- целесообразно ли устанавливать ограничения по наличию профильного образования?
- целесообразно ли формировать перечень преемственных направлений?

### ➤ Модель «Специалитет-магистратура»

- целесообразно ли разрабатывать специальные годовые магистерские программы по самостоятельным направлениям подготовки и самостоятельной квалификацией и формировать перечень преемственных специальностей и направлений?
- целесообразно предусмотреть возможность поступления в магистратуру после окончания специалитета на ускоренное годовое обучение в соответствии с установленным перечнем преемственных специальностей и направлений?
- базовые компетенции едины для магистратуры и специалитета?

# Перечень преемственных специальностей и направлений подготовки уровня магистратуры по УГСН 12 «Экономика, бизнес, управление»

<b>Код и наименование преемственных направлений подготовки уровня магистратуры</b>	<b>Код и наименование специальности</b>
12027.1 Государственное и муниципальное управление	12057.2 Таможенное дело
	12067.2 Экономическая безопасность

*В случае, если преемственные направления подготовки относятся к нескольким УГСН, требуется согласование всех соответствующих ФУМО*

# ОПК УГСН (предложения рабочей группы)

бакалавриат	магистратура/специалитет
ОПК 1. Способен применять знания в области экономики и управления для решения типовых профессиональных задач	ОПК – 1. Способен решать практические и научно-исследовательские задачи в области экономики и управления
ОПК – 2. Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения типовых профессиональных задач с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем	ОПК – 2. Способен применять современные инструментальные методы анализа в прикладных и/или фундаментальных исследованиях, в том числе с использованием интеллектуальных информационно-аналитических систем
ОПК – 3. Способен разрабатывать организационно-управленческие решения в выбранной сфере профессиональной деятельности и способствовать их реализации	ОПК-3. Способен принимать обоснованные организационно-управленческие решения в выбранной сфере профессиональной деятельности и обеспечивать их реализацию в условиях сложной и динамичной среды

## Цифровые компетенции ???

ОПК-5. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач;

ОПК-6. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

# Учебные планы

(рекомендации ПООП/ФГОС 3++,

[https://drive.google.com/drive/folders/13KduZXE4mE8ubrVBkTGn\\_0NwD8Xeh7Wc](https://drive.google.com/drive/folders/13KduZXE4mE8ubrVBkTGn_0NwD8Xeh7Wc))

	бакалавриат		магистратура	
	обязательная	по выбору студента	обязательная	по выбору студента
Экономика	математический анализ, статистика, Микроэкономика, макроэкономика, эконометрика, философия, история России, ОБЖ, ин.язык	линейная алгебра, введение в экономическую теорию, бухгалтерский учет, история экономических учений, российская экономика, экономическая история, дифференциальные и разностные уравнения, экономика общественного сектора, экономика труда, международная экономика, экономика роста и развития, экономика денежного сектора, теория игр, теория отраслевых организаций, институциональная экономика, поведенческая экономика, финансовая экономика, корпоративные финансы, оценка активов	микроэкономика, макроэкономика, эконометрика; математика для экономистов, теория вероятностей и математическая статистика	экономика общественного сектора, экономика труда, международная экономика, экономика роста и развития, экономика денежного сектора, теория игр, теория отраслевых организаций, институциональная экономика, поведенческая экономика, финансовая экономика, корпоративные финансы, оценка активов
менеджмент	история/экономическая история, право, основы экономики и финансовой грамотности, психология, социология, риторика и культура речи, иностранный язык экономика (микро-, макроэкономика, статистика), математика, теория вероятностей и математическая статистика, финансы и учет (финансовый менеджмент, финансовый и управленческий учет), маркетинг, организационное поведение и управление человеческими ресурсами, управление процессами и проектами, принятие решений на основе данных ( количественные и качественные методы принятия решения, бизнес-аналитика, информационные системы в менеджменте), этика бизнеса и цели устойчивого развития (SDG), социальные навыки менеджера ( деловые коммуникации, лидерство, управление командой)		Экономика и финансы (экономическая теория, управленческая экономика, экономический анализ, корпоративные финансы, финансовый анализ), стратегический менеджмент ( стратегический анализ, глобальные стратегии, маркетинговые стратегии), инструментальные методы анализа (исследований)(методы статистического анализа, прикладная эконометрика, количественные методы исследований, современные методы анализа данных для принятия управленческих решений)	
бизнес-информатика	история/экономическая история, право, основы экономики и финансовой грамотности, психология, социология, риторика и культура речи, иностранный язык математические дисциплины ( линейная алгебра, математический анализ, дискретная математика, теория вероятностей и математическая статистика, количественные методы принятия решений), экономика и управление ( микро-, макроэкономика, концепции современного менеджмента, финансовый и управленческий учет, финансовый менеджмент, предпринимательство, лидерство и управление командой), компьютерные науки ( программирование, алгоритмы и структуры данных, методы хранения данных, базы данных), ИТ для бизнеса (введение в бизнес-информатику, управление ИТ-проектами, управление жизненным циклом информационных систем, архитектура предприятия, ИТ- инфраструктура для бизнеса. основы разработки и управления ИТ-сервисами, моделирование и анализ бизнес-процессов)		математические дисциплины (наука о данных для бизнеса, теория принятия решений), управление (управление трансформацией и инновациями), ИТ для бизнеса (Архитектура предприятия, разработка ИТ-стратегии, управление портфелем ИТ-проектов)	

# Несколько квалификаций

**Закон «Об Образовании в РФ»**

Ст.12 п.8.1

Образовательные программы высшего образования в части **профессиональных компетенций** разрабатываются организациями, осуществляющими образовательную деятельность, на основе **профессиональных стандартов (при наличии)** и могут включать в себя компетенции, отнесенные к одной или нескольким **специальностям и направлениям** подготовки по соответствующим уровням профессионального образования или к укрупненным группам специальностей и направлений подготовки, а также **к области (областям) и виду (видам) профессиональной** деятельности, в том числе с учетом возможности одновременного получения обучающимися **нескольких квалификаций**.

ФГОС ВО п.1.6

1.6. Организация вправе разрабатывать образовательную программу, включающую в себя компетенции, отнесенные к одной или нескольким специальностям и направлениям подготовки по соответствующим уровням профессионального образования или к УГСН, а также к области (областям) и виду (видам) профессиональной деятельности, в том числе с **учетом возможности одновременного получения обучающимися нескольких квалификаций**.

При разработке образовательной программы с учетом возможности одновременного получения обучающимися нескольких квалификаций Организация исходит из **квалификаций, указанных в Перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования по программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, программам ординатуры и программам ассистентуры-стажировки, квалификаций квалифицированного рабочего, служащего, указанных в Перечне профессий среднего профессионального образования, а также квалификаций, которые формируются по итогам реализации программ дополнительного профессионального образования и квалификаций, которые размещаются в Реестре сведений о проведении независимой оценки квалификаций**.

# «Стыковка» рынка труда и системы образования



Академическая квалификация  
(направление/специальность)  
основа для получения различных  
профессиональных квалификаций

Профессиональная квалификация (вид  
деятельности)  
может быть получена на основе  
разных академических квалификаций

Академическая  
квалификация  
уровень образования  
направление подготовки,  
специальности

Профессиональные  
квалификации

Профессиональная  
квалификация

Академические  
квалификации  
уровень образования  
направление подготовки,  
специальности

Принцип включения профессионального стандарта в Приложение ФГОС ВО – соответствие (сопряжение) профессиональной и академической квалификаций

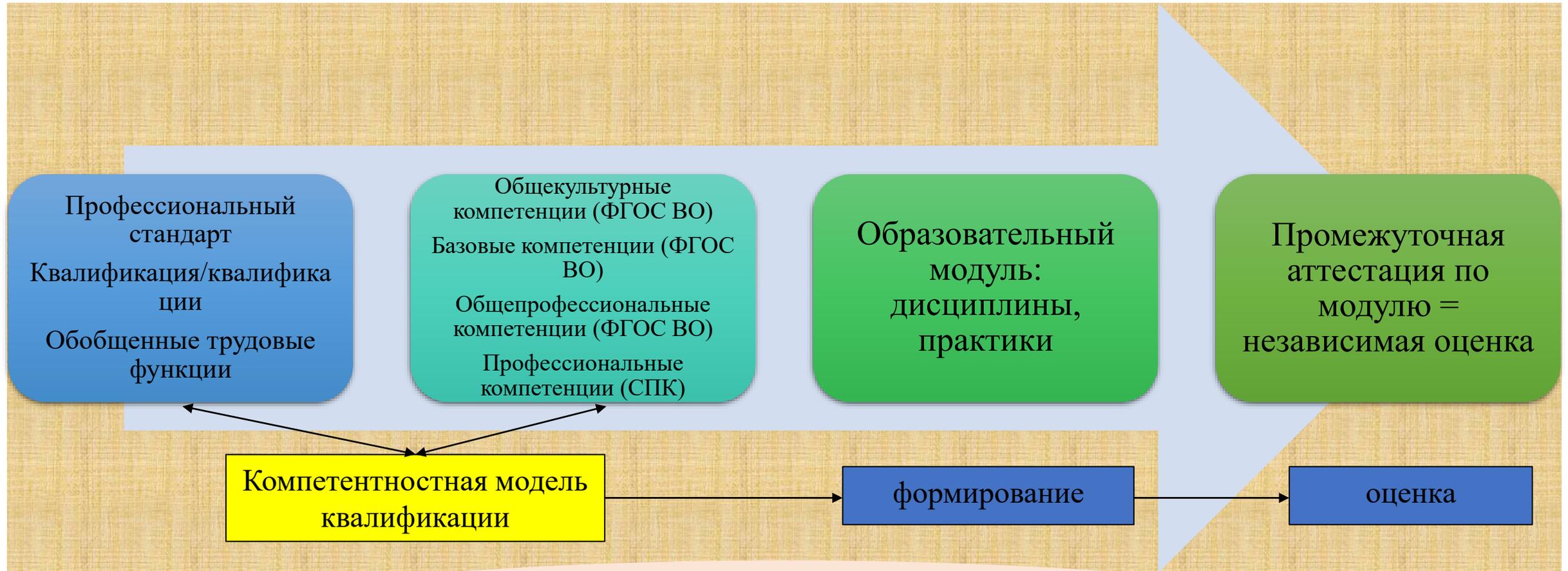
# Квалификация – профессиональные стандарты (модель 1)

профстандарт	квалификация	Обобщенные трудовые функции/трудовые функции	Профессиональные квалификации	направление подготовки
<p>Специалист по микрофинансовым операциям Приказ Минтруда России от 22.04.2015 № 238н</p>	<p>08.00300.02 Специалист по привлечению денежных средств для обеспечения микрофинансовых операций (6 уровень квалификации)</p>			38.03.01 «Экономика»
				38.04.01 «Экономика»
				38.04.08 «Финансы и кредит»
<p>Специалист по финансовому консультированию Приказ Минтруда России от 19.03.2015г. № 167н</p>	<p>08.00800.03 Специалист (тьютор) по финансовому просвещению (7 уровень квалификации)</p>			38.04.01 «Экономика»
				38.04.08 «Финансы и кредит»
				38.03.02 «Менеджмент»
<p>Специалист по факторинговым операциям Приказ Минтруда России от 19.03.2015г. № 169н</p>	<p>08.00900.02 Специалист по факторинговому обслуживанию клиентов (6 уровень квалификации)</p>			38.03.01 «Экономика»
				38.04.01 «Экономика»
				38.04.08 «Финансы и кредит»

# Квалификация – профессиональные стандарты (модель 2)

	профессиональный стандарт	квалификация	Обобщенные трудовые функции	Профессиональные компетенции	Направления подготовки
1	«Страховой брокер», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «10» марта 2015 г. №155н	08.00500.01 Страховой брокер (6 уровень квалификации)			38.03.01 «Экономика» 38.04.01 «Экономика» 38.04.08 «Финансы и кредит»
		08.00500.02 Страховой брокер по разработке и обеспечению реализации программы страхования (перестрахования) (6 уровень квалификации)			
		08.00500.03 Страховой брокер по урегулированию убытков (6 уровень квалификации)			
		08.00500.04 Страховой брокер по оказанию информационно-консультационных и методических услуг (7 уровень квалификации)			
3	«Специалист по операциям на межбанковском рынке», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 ноября 2016 г. №643н	08.01300.01 Специалист по межбанковским операциям (6 уровень квалификации)			38.03.01 «Экономика» 38.04.01 «Экономика» 38.04.08 «Финансы и кредит»
		08.01300.02 Специалист по работе с кредитными организациями на межбанковском рынке (5 уровень квалификации)			
4	«Специалист по дистанционному банковскому обслуживанию», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 апреля 2017 г. №366н	08.03300.01 Специалист по предоставлению дистанционного банковского обслуживания клиентам и сотрудникам (5 уровень квалификации)			38.03.01 «Экономика»
		08.03300.02 Специалист по продвижению услуг дистанционного банковского обслуживания (6 уровень квалификации)			38.03.01 «Экономика» 38.04.01 «Экономика»

# Профессиональная квалификация - компетенции: формулировка, формирование, оценка



Формулировка компетентностной модели квалификации – СПК + ФУМО  
Формирование компетенций – образовательные организации + представители рынка труда  
Оценка сформированности компетенций, присвоение квалификаций – ГИА/НОК или промежуточная аттестация/НОК - образовательные организации + СПК

# Подготовка проектов ФГОС ВО

## *Февраль- март 2023 г.*

№	Мероприятие	срок	ответственные
1.	Разработка предложений по формулировке – результатов обучения базовых компетенций	1 февраля 2023г.	Рабочая группа
2.	Разработка предложений по ОПК и ПК по направлениям	10 февраля	Соруководители секций
3.	Разработка требований по условиям реализации образовательных программ	1 марта	Соруководители секций
4.	Разработка предложений по возможности получения нескольких квалификаций	20 января	Рабочая группа, соруководители секций