



Уральский
федеральный
университет

Какие проблемы придут с новыми ФГОС ВО

Бабушкин Алексей Николаевич

Нижний Новгород, 01 ноября 2017 года

Проекты ФГОС ВО принципиально отличаются от существующих

- дают очень большую свободу вузу
- основаны на профессиональных стандартах
- учитывают современные возможности электронных систем обучения

Свобода

- При 240 з.е. объем программы бакалавриата, реализуемый за один учебный год, составляет не более 70 з.е. вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий... *Сейчас 60 з.е. в год, то есть появляется возможность варьирования количества з.е.*
- Организация самостоятельно определяет срок получения образования по программе бакалавриата в очно-заочной форме обучения, а также по индивидуальному учебному плану, в том числе при ускоренном обучении; *объем программы бакалавриата, реализуемый за один учебный год.*

Свобода

- Организация самостоятельно устанавливает индикаторы достижения рекомендуемых профессиональных компетенций и самостоятельно установленных профессиональных компетенций.
- В рамках программы бакалавриата выделяются *обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений*. Это новая формулировка... Что бы она значила?

Профессиональные стандарты

Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, могут осуществлять профессиональную деятельность: 01 «Образование и наука»

Очень куцый перечень ПС

- Педагог (педагогическая деятельность в дошкольном, начальном общем, основном общем, среднем общем образовании) (воспитатель, учитель)
- Педагог дополнительного образования детей и взрослых
- Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования

Профессиональные стандарты

Только в ПС

- Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования

появляются обобщенные трудовые функции

- «Организационно-педагогическое сопровождение группы (курса) обучающихся по программам высшего образования»
- «Преподавание по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры и дополнительной профессиональной программе, ориентированным на соответствующий уровень квалификации»
- «Преподавание по программам аспирантуры (адъюнктуры), ординатуры, ассистентуры-стажировки и дополнительной профессиональной программе, ориентированным на соответствующий уровень квалификации»

Профессиональные стандарты

Обобщенные трудовые функции, связанные научными исследованиями, придется искать в ПС, направленных на отрасли. Например

ПС №545 «Специалист по измерению параметров и модификации свойств наноматериалов и наноструктур».

предполагается, что для выполнения трудовых функций, выпускник бакалавриата должен владеть методам измерений и статобработки, а магистратуры – еще и методами руководства подразделениями, организации и контроля процессов измерений, разработки графиков и планов работ в подразделениях, организовывать работу в проектных группах и согласовывать и утверждать технические задания по модернизации и внедрению новых методов и оборудования.

Оборудование

Для бакалавриата - допускается **замена** оборудования его виртуальными аналогами.

Это очень плохая формулировка, позволяющая вузу сводить лабораторный практикум по общей физике до экрана компьютера.

Для магистратуры - допускается **частичная замена** сложного оборудования его виртуальными аналогами...

Электронное обучение, особенно – онлайн курсы

При реализации программы ...
организация вправе применять
электронное обучение, дистанционные
образовательные технологии.

Вопрос об обеспеченности нормативной
базой онлайн-курсов, выставленных на
внешних по отношению к вузу
платформах

Руководство магистратурой

Очень жесткое условие.

Общее руководство **научным содержанием** программы магистратуры должно осуществляться научно-педагогическим работником Организации, имеющим ученую степень, осуществляющим самостоятельные научно-исследовательские проекты (участвующим в осуществлении таких проектов) по направлению подготовки, имеющим ежегодные публикации по результатам указанной научно-исследовательской деятельности в ведущих отечественных и (или) зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях, а также осуществляющим ежегодную апробацию результатов указанной научно-исследовательской деятельности на национальных и международных конференциях.

Что такое «руководство научным содержанием».

Кто реализует магистерские программы

Получение образования по программе магистратуры допускается только в образовательной организации высшего образования ***и научной организации***

Бакалавриат – только образовательная организация высшего образования

То есть конкуренция с институтами РАН

Спасибо за внимание