

### Юрий Геннадиевич ТАТУР

О едином подходе к формированию ОК-компетенций в области Техники и технологии

ОК –компетенции в ФГОС ВПО для подготовки специалистов технического профиля – это характеристика общей образованности личности выпускника вуза.

Личность человека, согласно воззрениям психологии, проявляется в виде совокупности его отношений к миру, обществу в котором он живёт. осуществляемой им деятельности и самому себе.

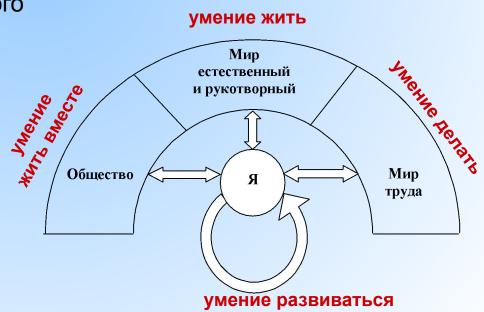
# Соответственно можно говорить о компетенциях общей культуры, условно разделяя на:

 компетенции человека в области его представлений и взаимодействия с окружающим его естественном и рукотворном миром (ОК-1);

компетенции культуры социального взаимодействия (ОК-2);

компетенции культуры деятельности (ОК-3); компетенции личной

• (внутренней) культуры (ОК-4).





**OK - 2** 

#### БАКАЛАВР

#### МАГИСТР

OK-2.1 Б1

Свободно владеет письменной и устной речью на русском языке. Способен использовать профессиональноориентированную риторику, владеет методами создания понятных текстов. Способен осуществлять социальное взаимодействие на одном из иностранных языков.

Свободно владеет литературной и деловой письменной и устной речью на русском языке, навыками публичной и научной речи. Умеет создавать и редактировать тексты профессионального назначения., анализировать логику рассуждений и высказываний Владеет одним из иностранных **ЯЗЫКОВ** 

OK-2.2 Б1

Способен к социальному взаимодействию на основе принятых Способен создавать в коллективе моральных и правовых норм, демонстрируя уважение к историческому наследию и культурным традициям, толерантность к другой культуре, готовность к поддержанию партнерских отношений

отношения сотрудничества, владеет методами конструктивного разрешения конфликтных ситуаций

OK-2.3 Б1,Б5

Способен к работе в коллективе, в том числе и над междисциплинарными проектами Демонстрирует готовность к сотрудничеству, уважение к Другому.

Способен к работе в многонациональном коллективе. в том числе и над междисциплинарными, инновационными проектами

OK-2.4 *Б5. Б6* 

Способен осуществлять деятельность, связанную с руководством действиями отдельных сотрудников, оказывать помощь подчиненным

Способен в качестве руководителя подразделения, лидера группы сотрудников формировать цели команды, принимать решения в ситуациях риска, учитывая цену ошибки, вести обучение и оказывать помощь сотрудникам

**OK - 3** 

#### БАКАЛАВР

#### МАГИСТР

OK-3.1 ece Способен на научной основе организовать свой труд, оценить с большой степенью самостоятельности результаты своей деятельности. Владеет навыками самостоятельной работы

OK-3.2 все кроме Б4 Способен получать и обрабатывать информацию из различных источников. Готов интерпретировать, структурировать и оформлять её в доступном для других виде.

Способен на научной основе организовать свой труд, самостоятельно оценить результаты своей деятельности. Владеет навыками самостоятельной работы ,в том числе в сфере проведения научных исследований

Способен получать и обрабатывать информацию из различных источников, используя самые современные информационные технологии. Способен критически осмыслить полученную информацию, выделить в ней главное, создать на её основе новое знание

OK-3.3 *55, 56*  Демонстрирует понимание значимости своей будущей профессии, стремление к ответственному отношение к своей трудовой деятельности

OK-3.4 56 Способен участвовать в работе над инновационными проектами, используя базовые методы исследовательской деятельности

Способен самостоятельно или в составе группы вести научный поиск . реализуя специальные средства и методы получения нового знания

**OK - 4** 

#### БАКАЛАВР

#### МАГИСТР

OK-4.1 все кроме Б4 Стремиться к постоянному личностному развитию и повышению профессионального мастерства. Способен с помощью коллег критически оценить свои достоинства и недостатки, сделать необходимые выводы.

Способен самостоятельно критически оценить достоинства и недостатки своей деятельности и собственной личности, выстроить перспективную линию саморазвития.

#### OK-4.2 *51*

Способен самостоятельно применять методы и средства познания, обучения и самоконтроля для приобретения новых знаний и умений, развития социальных и профессиональных компетенции, сохранения своего здоровья, нравственного и физического самосовершенствования

Способен самостоятельно применять методы и средства познания, обучения и самоконтроля для приобретения новых знаний и умений, в том числе в новых областях, непосредственно не связанных со сферой деятельности, развития социальных и профессиональных компетенции, сохранения своего здоровья, нравственного и физического самосовершенствования

+ Способен содействовать обучению и развитию других

#### OK-4.3 все кроме Б4

Владеет культурой мышления . Способен к обобщению, анализу, систематизации, постановке целей и выбору путей их достижения Умеет логически верно аргументировано и ясно строить свою речь Владеет культурой мышления .Способен к обобщению, анализу, критическому осмыслению, систематизации, прогнозированию. постановке целей и выбору путей их достижения

Умеет анализировать логику рассуждений и высказываний

ПК	БАКАЛАВР	МАГИСТР
ΠK-1 <i>Б1, Б2,</i> <i>Б</i> 3	Способен использовать законы и методы математики, естественных, гуманитарных экономических наук при решении профессиональных задач	в том числе при решении нестандартных задач требующих глубокого анализа их сущности с естественнонаучных позиций.
ΠΚ-2 <i>Б1, Б</i> 3	Способен предусмотреть меры по сохранению и защите экосистемы в ходе своей общественной и профессиональной деятельности	
ПК-3	Владеет основными методами организации защиты от возможных последствий аварий	и безопасности жизнедеятельности людей, их , катастроф, стихийных бедствий

одей, их **b**3

Имеет навыки работы с компьютером ПК-4 как средством управления. Готов **Б2, Б3** работать с программными средствами общего назначения

Имеет навыки работы с компьютером как средством управления, в том числе в режиме удаленного доступа Готов работать с программными средствами общего и специального назначения



## БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ