



**Юрий Геннадиевич ТАТУР**

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

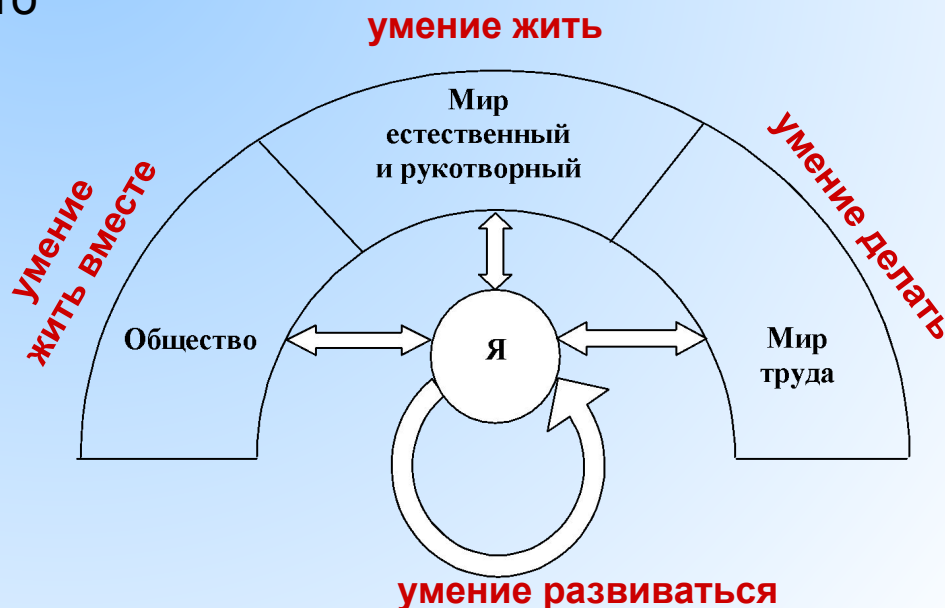
*3 декабря 2008 года*

*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).



## ОК - 1

### БАКАЛАВР

### МАГИСТР

**ОК-1.1**

**Б1, Б2**

Способен представить современную картину мира на основе целостной системы естественно-научных и математических знаний, ориентироваться в ценностях бытия, жизни, культуры

Способен критически оценить освоенные теории и концепции, границы их применимости

**ОК-1.2**

**Б1**

Способен к анализу социально-значимых процессов с явлений, к ответственному участию в общественно-политической жизни

**ОК-1.3**

**Б1, Б2**

Способен к осуществлению просветительной и воспитательной деятельности в сфере публичной и частной жизни

Владеет методами пропаганды научных достижений

**ОК-1.4**

**Б1, Б5**

Демонстрирует гражданскую позицию, интегрированность в современное общество, нацеленность на его совершенствование на принципах гуманизма и демократии

**ОК-1.5**

**Б1**

Способность ориентироваться в базовых положениях экономической теории, особенностях рыночной экономики, самостоятельно вести поиск работы на рынке труда.

ОК-2.1  
Б1

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

ОК-2.2  
Б1

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

ОК-2.3  
Б1,Б5

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

ОК-2.4  
Б5, Б6

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

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

Способен создавать в коллективе отношения сотрудничества, владеет методами конструктивного разрешения конфликтных ситуаций

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

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

- ОК-3.1**  
*все*  
Способен на научной основе организовать свой труд, оценить с большой степенью самостоятельности результаты своей деятельности. Владеет навыками самостоятельной работы
- ОК-3.2**  
*все кроме Б4*  
Способен получать и обрабатывать информацию из различных источников. Готов интерпретировать, структурировать и оформлять её в доступном для других виде.
- ОК-3.3**  
*Б5, Б6*  
Демонстрирует понимание значимости своей будущей профессии, стремление к ответственному отношению к своей трудовой деятельности
- ОК-3.4**  
*Б6*  
Способен участвовать в работе над инновационными проектами, используя базовые методы исследовательской деятельности

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

ОК-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.

ОК-4.2

**Б1**

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

ОК-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

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

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

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-1**  
**Б1, Б2,**  
**Б3**

Способен использовать законы и методы математики, естественных, гуманитарных и экономических наук при решении профессиональных задач

в том числе при решении нестандартных задач требующих глубокого анализа их сущности с естественнонаучных позиций.

**ПК-2**  
**Б1, Б3**

Способен предусмотреть меры по сохранению и защите экосистемы в ходе своей общественной и профессиональной деятельности

**ПК-3**  
**Б3**

Владеет основными методами организации безопасности жизнедеятельности людей, их защиты от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий

**ПК-4**  
**Б2, Б3**

Имеет навыки работы с компьютером как средством управления. Готов 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**