



Юрий Геннадиевич ТАТУР

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

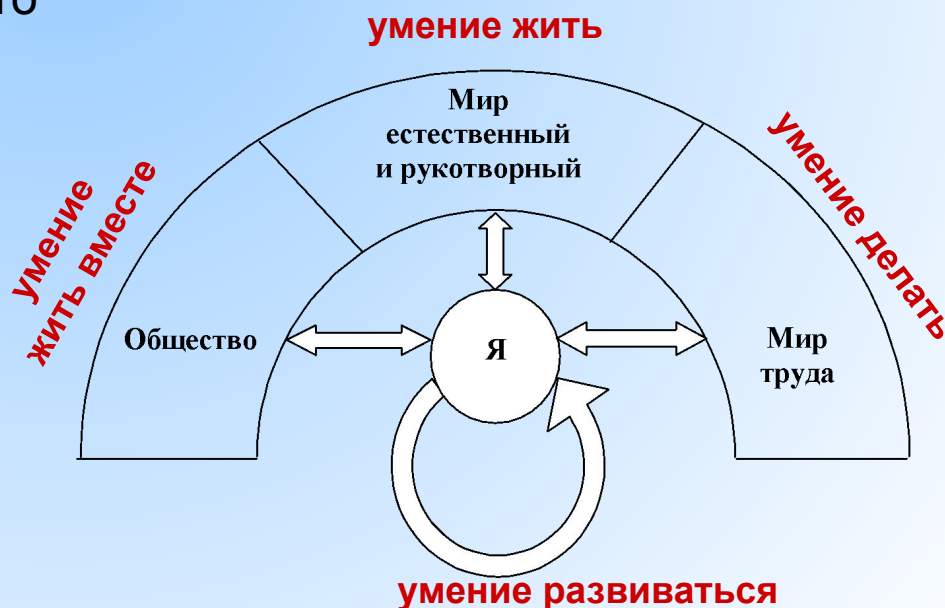
3 декабря 2008 года

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