

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый проректор

И.В. Макурин

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

ФГБОУ ВПО "КОМСОМОЛЬСКИЙ-НА-АМУРЕ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

СООТВЕТСТВИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ «СТРОИТЕЛЬСТВО» (УРОВЕНЬ МАГИСТРАТУРА)

Виды профессиональной деятельности: *производственно-технологическая, научно-исследовательская и педагогическая*

ФГОС ВО 08.04.01 код направления подготовки Приказ Минобрнауки России от 30.10.2014 № 1419		ФГОС ВПО 270800.68 код направления подготовки	
Перечень	Содержание компетенций	Перечень	Содержание компетенций
ОК 1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	ОК 1	способностью совершенствовать и развивать свой интеллектуальный и общекультурный уровень, добиваться нравственного и физического совершенствования своей личности
ОК 2	готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	ОК 8	способностью проявлять инициативу, в том числе в ситуациях риска, брать на себя всю полноту ответственности
ОК 3	готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	ОК 2	способностью к самостоятельному обучению новым методам исследования, к изменению научного и научно-производственного профиля своей профессиональной деятельности, к изменению социокультурных и социальных условий деятельности
ОПК 1	готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности	ОК 3	способностью свободно пользоваться русским и иностранным языками как средством делового общения, способностью к активной социальной мобильности
ОПК 2	готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОК 5	готовностью к принятию ответственности за свои решения в рамках профессиональной компетенции, способностью принимать нестандартные решения, разрешать про-

<b>ФГОС ВО</b> <b>08.04.01</b> код направления подготовки <b>Приказ Минобрнауки России от 30.10.2014 № 1419</b>		<b>ФГОС ВПО</b> <b>270800.68</b> код направления подготовки	
	турные различия		блемные ситуации
		ОК 7	способностью оказывать личным примером позитивное воздействие на окружающих с точки зрения соблюдения норм и рекомендаций здорового образа жизни
ОПК 3	способностью использовать на практике навыки и умения в организации научно-исследовательских и научно-производственных работ, в управлении коллективом, влиять на формирование целей команды, воздействовать на ее социально-психологический климат в нужном для достижения целей направлении, оценивать качество результатов деятельности, способностью к активной социальной мобильности	ОК 4	использовать на практике навыки и умения в организации научно-исследовательских и научно-производственных работ, в управлении коллективом, влиять на формирование целей команды, воздействовать на ее социально-психологический климат в нужном для достижения целей направлении, оценивать качество результатов деятельности
ОПК 4	способностью демонстрировать знания фундаментальных и прикладных дисциплин программы магистратуры	ПК 1	способностью демонстрировать знания фундаментальных и прикладных дисциплин ООП магистратуры
ОПК 5	способностью использовать углубленные теоретические и практические знания, часть которых находится на передовом рубеже данной науки	ПК 2	способностью использовать углубленные теоретические и практические знания, часть которых находится на передовом рубеже данной науки
ОПК 6	способностью самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий и использовать в практической деятельности новые знания и умения, в том числе в новых областях знаний, непосредственно не связанных со сферой деятельности, расширять и углублять свое научное мировоззрение	ПК 3	способностью самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий и использовать в практической деятельности новые знания и умения, в том числе в новых областях знаний, непосредственно не связанных со сферой деятельности, расширять и углублять свое научное мировоззрение
ОПК 7	способностью использовать углубленные знания правовых и этических норм при оценке последствий своей профессиональной деятельности, при разработке и осуществлении социально значимых проектов	ПК 4	способностью использовать углубленные знания правовых и этических норм при оценке последствий своей профессиональной деятельности, при разработке и осуществлении социально значимых проектов
ОПК 8	способностью демонстрировать навыки работы в научном коллективе, способностью порождать новые идеи	ПК 5	способностью демонстрировать навыки работы в научном коллективе, способностью порождать новые идеи (креативность)
ОПК 9	способностью осознать основные проблемы своей пред-	ПК 6	способностью осознать основные проблемы своей пред-

<b>ФГОС ВО</b> <b>08.04.01</b> <small>код направления подготовки</small>		<b>ФГОС ВПО</b> <b>270800.68</b> <small>код направления подготовки</small>	
Приказ Минобрнауки России от 30.10.2014 № 1419			
	метной области, при решении которых возникает необходимость в сложных задачах выбора, требующих использования количественных и качественных методов		метной области, при решении которых возникает необходимость в сложных задачах выбора, требующих использования количественных и качественных методов
ОПК 10	способностью и готовностью ориентироваться в постановке задачи, применять знания о современных методах исследования, анализировать, синтезировать и критически резюмировать информацию	ПК 7	способностью ориентироваться в постановке задачи и определять, каким образом следует искать средства ее решения
ОПК 11	способностью и готовностью проводить научные эксперименты с использованием современного исследовательского оборудования и приборов, оценивать результаты исследований	ПК 8	способностью и готовностью применять знания о современных методах исследования
ОПК 12	способностью оформлять, представлять и докладывать результаты выполненной работы	ПК 12	способностью оформлять, представлять и докладывать результаты выполненной работы
ПК 5	способностью разрабатывать методики, планы и программы проведения научных исследований и разработок, готовить задания для исполнителей, организовывать проведение экспериментов и испытаний, анализировать и обобщать их результаты	ПК 17	способностью разрабатывать методики, планы и программы проведения научных исследований и разработок, готовить задания для исполнителей, организовывать проведение экспериментов и испытаний, анализировать и обобщать их результаты
ПК 6	умением вести сбор, анализ и систематизацию информации по теме исследования, готовить научно-технические отчеты, обзоры публикаций по теме исследования	ПК 18	умением вести сбор, анализ и систематизацию информации по теме исследования, готовить научно-технические отчеты, обзоры публикаций по теме исследования
ПК 7	способностью разрабатывать физические и математические (компьютерные) модели явлений и объектов, относящихся к профилю деятельности	ПК 19	способностью разрабатывать физические и математические модели явлений и объектов, относящихся к профилю деятельности
ПК 8	владением способами фиксации и защиты объектов интеллектуальной собственности, управления результатами научно-исследовательской деятельности и коммерциализации прав на объекты интеллектуальной собственности	ПК 20	владением способами фиксации и защиты объектов интеллектуальной собственности, управления результатами научно-исследовательской деятельности и коммерциализации прав на объекты интеллектуальной собственности
ПК 9	умением на основе знания педагогических приемов принимать непосредственное участие в образовательной де-	ПК 21	умением на основе знания педагогических приемов принимать непосредственное участие в учебной работе ка-

<b>ФГОС ВО</b> <b>08.04.01</b> <small>код направления подготовки</small>		<b>ФГОС ВПО</b> <b>270800.68</b> <small>код направления подготовки</small>	
<b>Приказ Минобрнауки России от 30.10.2014 № 1419</b>			
	ятельности структурных подразделений образовательной организации по профилю направления подготовки		федр по профилю направления подготовки
ПК 10	способностью вести организацию, совершенствование и освоение новых технологических процессов производственного процесса на предприятии или участке, контроль за соблюдением технологической дисциплины, обслуживанием технологического оборудования и машин	ПК 22	способностью вести организацию, совершенствование и освоение новых технологических процессов производственного процесса на предприятии или участке, контроль за соблюдением технологической дисциплины, обслуживанием технологического оборудования и машин
ПК 11	способностью вести организацию наладки, испытания и сдачи в эксплуатацию объектов, образцов новой и модернизированной продукции, выпускаемой предприятием	ПК 23	способностью вести организацию наладки, испытания и сдачи в эксплуатацию объектов, образцов новой и модернизированной продукции, выпускаемой предприятием
ПК 12	владением методами организации безопасного ведения работ, профилактики производственного травматизма, профессиональных заболеваний, предотвращение экологических нарушений	ПК 24	владением методами организации безопасного ведения работ, профилактики производственного травматизма, профессиональных заболеваний, предотвращение экологических нарушений
ПК 13	способностью анализировать технологический процесс как объект управления, вести маркетинг и подготовку бизнес-планов производственной деятельности	ПК 10	способностью анализировать, синтезировать и критически резюмировать информацию
ПК 14	способностью к адаптации современных версий систем управления качеством к конкретным условиям производства на основе международных стандартов	ОК 6	способностью к адаптации в новых ситуациях, переоценке накопленного опыта, анализу своих возможностей
ПК 15	способностью организовать работу коллектива исполнителей, принимать исполнительские решения, определять порядок выполнения работ	ПК 22	способностью вести организацию, совершенствование и освоение новых технологических процессов производственного процесса на предприятии или участке, контроль за соблюдением технологической дисциплины, обслуживанием технологического оборудования и машин
ПК 16	способностью разрабатывать задания на проектирование, технические условия, стандарты предприятий, инструкции и методические указания по использованию средств, технологий и оборудования	ПК 7	способностью ориентироваться в постановке задачи и определять, каким образом следует искать средства ее решения
		ПК 9	способностью и готовностью проводить научные эксперименты, оценивать результаты исследований

<b>ФГОС ВО</b> <b>08.04.01</b> код направления подготовки <b>Приказ Минобрнауки России от 30.10.2014 № 1419</b>		<b>ФГОС ВПО</b> <b>270800.68</b> код направления подготовки	
		ПК 11	способностью к профессиональной эксплуатации современного исследовательского оборудования и приборов (в соответствии с целями ООП магистратуры)
ПК 17	умением разрабатывать программы инновационной деятельности, организовать профессиональную переподготовку, повышение квалификации, аттестацию, а также тренинг персонала в области инновационной деятельности	ПК 10	способностью анализировать, синтезировать и критически резюмировать информацию

Переходник рассмотрен на учебно-методической комиссии ФКС

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г.

Председатель учебно-методической комиссии факультета

\_\_\_\_\_ / О.Е. Сысоев /

Согласовано с УМУ:

\_\_\_\_\_ / М.Г. Некрасова /