

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
О КАЧЕСТВЕ И ГАРАНТИЯХ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ  
ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ  
270112.65 «ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ»**

**ФГБОУ ВПО «Кузбасский государственный технический университет имени  
Т.Ф.Горбачева»**

**РЕЗЮМЕ**

Реализация образовательной программы 270112.65 «Водоснабжение и водоотведение» осуществляется кафедрой «Строительные конструкции», заведующий кафедрой к.т.н. А.В. Покатилов факультета «Наземное и подземное строительство».

Независимая внешняя оценка качества образования (далее – оценка) по образовательной программе «Водоснабжение и водоотведение» была проведена командой экспертов АККОРК: экспертом, представляющим академическое сообщество, П.М.Постниковым и экспертом, представляющим рынок труда, М.Ю.Чунаевым в период с 26.12.11 по 11.03.12.

<b>Профиль оценок качества и гарантий качества образования</b>		
№	Критерий	Оценка
I	Качество образования	4
II	Гарантии качества образования:	
1.	Образовательные цели программы	5
2.	Структура и содержание ООП	4
3.	Учебно-методические материалы	4
4.	Технологии и методики образовательной деятельности	4
5.	Профессорско-преподавательский состав	4
6.	Научно-исследовательская деятельность и реализация ее результатов в учебном процессе	3
7.	Образовательные и материально-технические ресурсы программы	3
8.	Организация и управление процессом реализации программы	4
9.	Участие работодателей в реализации программы	3
10.	Участие студентов в определении содержания и организации учебного процесса	4
11.	Студенческие сервисы на программном уровне	4
12.	Оценка качества подготовки абитуриентов	5
Итоговая оценка		4

Примерами **положительной практики**, по мнению экспертов, могут служить:

1. Планируемые результаты обучения программы «Водоснабжение и водоотведение»

соответствуют актуальным запросам труда и современным требованиям к специалистам инженерного профиля, и фактические результаты обучения, в целом, соответствуют планируемым результатам обучения.

2. Программа «Водоснабжение и водоотведение» логически выстроена, практико-ориентирована и отвечает запросам работодателей. Актуализация структуры программы и содержание УМК по дисциплинам программы ведется на основании постоянной работы по отслеживанию потребностей рынка труда в специалистах в регионе.

3. Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса по образовательной программе «Водоснабжение и водоотведение», разработанное кафедрой «Строительные конструкции», учитывает современные технологии и актуальные запросы предприятий - работодателей и позволяют достигать ожидаемых результатов обучения.

4. Профессорско-преподавательский состав, реализующий программу «Водоснабжение и водоотведение», непрерывно повышает профессиональный уровень, что позволяет качественно повысить подготовку студентов, оперативно реагировать на последние научные достижения в профессиональной области, печататься в научных изданиях.

5. Студентам обеспечена возможность свободного доступа к фондам учебно-методической документации и интернет-ресурсам, что создает условия для повышения эффективности учебного процесса.

Экспертами были выявлены **недостатки и слабые стороны** реализации ОПОП, требующие принятия ОУ незамедлительных мер по их устранению, поскольку они снижают конкурентоспособность программы на рынке образовательных услуг и на национальном, локальном или местном рынках труда, а также предложены рекомендации по их устранению:

№	Наименование	Недостатки и слабые стороны	Рекомендации по их устранению
2	Гарантии качества		
2.2	Структура и содержание ООП	Формирование индивидуальных программ или графиков обучения не предусмотрено	Реализовать практику индивидуальных траекторий получения образования, согласованных с предприятием-заказчиком образовательных услуг, для студентов целевого обучения, что повысит конкурентоспособность выпускников на рынке труда.
2.3	Учебно-методические материалы	Невелико количество изданных учебно-методических разработок с грифами Минобразования	Представить учебно-методические разработки к присвоению грифа Минобразования, что обеспечит гарантии качества образования.
		В некоторых КР в списках литературы приводятся	Обеспечить использование в УМК современной научно-

		источники 20-30 летней давности	технической литературы (не более, чем 5-10-летней давности издания), что позволит ожидаемым результатам обучения соответствовать актуальным профессиональным стандартам.
2.5	Профессорско-преподавательский состав	На выпускающей кафедре «Строительные конструкции» нет докторов наук и всего лишь 28% остепененных преподавателей.	Повысить процент остепененности профессорско-преподавательского состава. Усилить работу по подготовке и привлечению остепененных педагогов, в т.ч. из базового университета.
		Не выстроена система повышения квалификации ППС, в частности не используются учебные курсы с применением e-learning	Разработать систему повышения квалификации преподавателей кафедры «Строительные конструкции», прежде всего, в области современных компьютерных технологий, предусматривающую направленность, регулярность и своевременность прохождения обучения.
2.8	Организация и управление процессом реализации программы	В названии выпускающей кафедры «Строительные конструкции» по специальности 270112.65 нет упоминания о водоснабжении и водоотведении	На ученом Совете КузГТУ переименовать название кафедры (например: «Строительные конструкции и водоснабжение»)

## КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ ЭКСПЕРТАХ

ФИО эксперта: **Постников Павел Михайлович**

Место работы, должность	Сибирский государственный университет путей сообщения (СГУПС), проректор по вечернему и заочному обучению
Ученая степень, ученое звание	к.т.н., доцент
Заслуженные звания, степени	
Образование	высшее
Профессиональные достижения	Автор свыше 80 публикаций, за последние 5 лет – 4 монографии
Сфера научных интересов	Инженерные сети и оборудование зданий; Инженерное образование; История и философия науки
Опыт практической работы по направлению программы, подлежащей экспертизе	Опыт преподавания в ВУЗе – 40 лет С 1990г. по 2005г. – декан факультета «Промышленное и гражданское строительство» СГУПС (специальности: «Промышленное и гражданское строительство», «Водоснабжение и водоотведение», «Экспертиза и управление недвижимостью» С 2005г. по 2010г. – проректор по учебной работе СГУПС

ФИО эксперта: **Чунаев Михаил Юрьевич**

Место работы, должность	ООО «Строительные технологии», генеральный директор
Ученая степень, ученое звание	к.т.н., доцент
Заслуженные звания, степени	-
Образование	КузПИ, специальность «Промышленное и гражданское строительство»
Профессиональные достижения	Внедрение современных технологий устройства покрытий зданий и цветных покрытий промышленных полов
Сфера научных интересов	Расчет пространственных строительных конструкций
Опыт практической работы по направлению программы, подлежащей экспертизе	Фирма ООО «Строительные технологии», возглавляемая экспертом, занимается вопросами строительства, водоотведения и управления недвижимостью