

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Вологодский государственный университет»

(ВоГУ)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

 А.Н.Тритенко

«22» 10 2015 г.

4.9. СКВОЗНАЯ ПРОГРАММА

**СООТНЕСЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ АТТЕСТАЦИЙ
ОБУЧАЮЩИХСЯ В ДИСЦИПЛИНАРНОМ И КОМПЕТЕНТНОСТНОМ
ФОРМАТАХ**

Направление подготовки: 08.04.01 – Строительство

Направленность профиль: Теплогазоснабжение населенных мест и предприятий

Программа: академической магистратуры

Квалификация выпускника: магистр

Нормативный срок обучения: 2 года

Форма обучения: очная

Вологда

2015 г.

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ СООТНЕСЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ (ПОЭТАПНЫХ) АТТЕСТАЦИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ В ДИСЦИПЛИНАРНОМ И КОМПЕТЕНТНОСТНОМ ФОРМАТАХ

Цель – оценка уровня формирования компетенций у обучающихся по курсам обучения на соответствие их подготовки ожидаемым результатам образования по направлению подготовки и направленности (профилю).

Задачи:

- формирование матриц компетентностно-дисциплинарных связей по курсам обучения в рамках направления подготовки / специальности и направленности (профиля / специализации);
- формирование базы данных результатов промежуточных аттестаций по курсам обучения в дисциплинарном формате и их соотнесение в компетентностный формат;
- установление соответствия/несоответствия уровня сформированности компетенций у обучающихся ожидаемым результатам.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ (ПОЭТАПНЫХ) АТТЕСТАЦИЙ ПО КУРСАМ ОБУЧЕНИЯ: МАТРИЦЫ КОМПЕТЕНТНОСТНО-ДИСЦИПЛИНАРНЫХ СВЯЗЕЙ

Матрица компетентностно - дисциплинарных связей по курсам обучения

Направление подготовки: 08.04.01 – Строительство

Направленность (профиль): Теплогазоснабжение населенных мест и предприятий

№ п/п	Семестры	1234				
	Наименование дисциплины	Компетенции: ОК, ОПК, ПК, их порядковый номер согласно п. 3 ОПОП				
1	Методология научных исследований	ОК-2,3	X			
		ОПК-3,8,9,10,11,12	X			
		ПК-1,5,8,14	X			
2	Философские проблемы науки и техники	ОК-3	X			
		ОПК-1,6,7,10,11	X			
3	Математическое моделирование	ОПК-4,5			X	
		ПК-7			X	
4	Специальные разделы высшей математики	ОК-3		X		
5	Информационные технологии в	ОК-1,2,3	X			

	строительстве	ОПК-6,7,8,10	X			
		ПК-4,6,8,10,17	X			
6	Деловой иностранный язык	ОК-3	X	X		
		ОПК-1	X	X		
7	Методы решения научно-технических задач в строительстве	ОК-2			X	
		ОПК-4,5,6,8,9,11			X	
		ПК-2,3,5,11,12,13,16,17,18,19,20,21			X	
8	Основы педагогики и андрагогики	ОК-1,3			X	
		ОПК-1,2,3,4,5,6,7			X	
		ПК-9,15,16			X	
9	Теплоэнергетические установки не энергетического назначения	ОК-1		X		
		ОПК-4,5,10,12		X		
10	Охрана окружающей среды от бытовых и производственных отходов	ОПК-3,11,12			X	
		ПК-6,20			X	
11	Современные проблемы и перспективы развития систем тепло и газоснабжения зданий и сооружений	ОПК-6,8,12	X	X		
		ПК-12,13,19	X	X		
12	Автоматизированные системы управления технологическими процессами теплогазоснабжения	ОК-3			X	
		ОПК-10			X	
		ПК-3,7,10,11			X	
13	Инновационные технологии в системах теплогазоснабжения и вентиляции	ПК-1,3,20		X		
14	История и методология строительной науки	ОК-3	X			
		ОПК-6,8,10,12	X			
15	Философия науки	ОК-3	X			
		ОПК-1,2,3,4,5,6,8,9,11,12	X			
		ПК-1,3,5,7	X			
16	Современные методы оценки состояния систем теплогазоснабжения и вентиляции промышленного предприятия	ОПК-6			X	
		ПК-2,6,11,17,18			X	
17	Техническая экспертиза систем теплогазоснабжения жилого комплекса	ОПК-12			X	
		ПК-2,6,10,15,18,19			X	
18	Разработка энергосберегающих технологий при производстве электроэнергии и тепла	ОПК-6,8,12	X			
		ПК-10,13,19,21	X			
19	Перспективы использования внутренних энергоресурсов промышленных предприятий	ОК-1	X			
		ОПК-3,4,5,10,12	X			
		ПК-6	X			
20	Методика подготовки, оформления и защиты диссертации	ОК-3		X		
		ОПК-6,10,12		X		
		ПК-6		X		
21	Методика подбора и подготовки научной и учебной литературы	ОК-3		X		
		ОПК-10,12		X		
		ПК-6		X		
22	Моделирование технологических процессов в системах теплогазоснабжения	ОК-2		X		
		ОПК-5,9,10		X		
		ПК-3,4,5,7,13,18		X		
23	Моделирование технологических процессов в котельных установках	ОК-2		X		
		ОПК-3,4,5,9,10		X		
		ПК-3,7		X		
24	Педагогическая (учебная)	ОК-1,2		X		

		ОПК-10		X		
		ПК-1,2,3,4,5,6,7,8,9		X		
25	Научно-исследовательская работа в семестре	ОК-1,2	X	X	X	
		ОПК-10	X	X	X	
		ПК-1,2,3,4,5,6,7,8,9	X	X	X	
26	Педагогическая (производственная)	ОК-1,2		X		
		ОПК-10		X		
		ПК-1,2,3,4,5,6,7,8,9		X		
27	Производственная	ОК-1,2				X
		ОПК-10				X
		ПК-1,2,3,4,5,6,7,8,9				X
28	Научно-производственная	ОК-1,2				X
		ОПК-10				X
		ПК-1,2,3,4,5,6,7,8,9				X
29	Преддипломная	ОК-1,2				X
		ОПК-10				X
		ПК-1,2,3,4,5,6,7,8,9				X

3. БАЗА ДАННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ АТТЕСТАЦИЙ ПО КУРСАМ ОБУЧЕНИЯ

3.1. Дисциплинарный формат

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Вологодский государственный университет»

ОЦЕНОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ УРОВНЯ ПОДГОТОВКИ ПО ДИСЦИПЛИНАМ

обучающихся 1 курса по итогам промежуточных аттестаций за 1 семестр

Факультет инженерно-строительный

№ п/п	Код, наименование направления подготовки / специальности, направленности (профиля / специализации)	Наименование дисциплины	Форма аттестации (экзамен, КП, КР, практика)	Оценка, среднее арифметическое значение, балл
1	2	3	4	5
	Направление подготовки 08.04.01 СТРОИТЕЛЬСТВО, направленность (профиль) Теплогасоснабжение населенных мест и предприятий	Методология научных исследований	экзамен	
		Философские проблемы науки и техники	Зачет	
		Специальные разделы высшей математики	экзамены	
		Информационные технологии в строительстве	зачет	
		Деловой иностранный язык	зачет	
		Современные проблемы и перспективы развития систем тепло и газоснабжения зданий и сооружений	Зачет, КР	

		История и методология строительной науки	Зачет	
		Философия науки	Зачет	
		Разработка энергосберегающих технологий при производстве электроэнергии и тепла	Экзамен, КР	
		Перспективы использования внутренних энергоресурсов промышленных предприятий	Экзамен, КР	

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Вологодский государственный университет»

**ОЦЕНОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ УРОВНЯ ПОДГОТОВКИ
ПО ДИСЦИПЛИНАМ**

обучающихся 1 курса по итогам промежуточных аттестаций за 2 семестр

Факультет инженерно-строительный

№ п/п	Код, наименование направления подготовки / специальности, направленности (профиля / специализации)	Наименование дисциплины	Форма аттестации (экзамен, КП, КР, практика)	Оценка, среднее арифметическое значение, балл
1	2	3	4	5
	Направление подготовки 08.04.01 СТРОИТЕЛЬСТВО, направленность (профиль) Теплогазоснабжение населенных мест и предприятий	Деловой иностранный язык	Экзамен	
		Теплоэнергетические установки не энергетического назначения	Экзамен, КП	
		Современные проблемы и перспективы развития систем тепло и газоснабжения зданий и сооружений	Экзамен,	
		Инновационные технологии в системах теплогазоснабжения и вентиляции	экзамен	
		Методика подготовки, оформления и защиты диссертации	Зачет, КР	
		Методика подбора и подготовки научной и учебной литературы	Зачет, КР	
		Моделирование технологических процессов в системах теплогазоснабжения	Зачет	
		Моделирование технологических процессов в котельных установках	Зачет	

«Вологодский государственный университет»

**ОЦЕНОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ УРОВНЯ ПОДГОТОВКИ
ПО ДИСЦИПЛИНАМ**

обучающихся 2 курса по итогам промежуточных аттестаций за 3 семестр

Факультет инженерно-строительный

№ п/п	Код, наименование направления подготовки / специальности, направленности (профиля / специализации)	Наименование дисциплины	Форма аттестации (экзамен, КП, КР, практика)	Оценка, среднее арифметическое значение, балл
1	2	3	4	5
	Направление подготовки 08.04.01 СТРОИТЕЛЬСТВО, направленность (профиль) Теплогазоснабжение населенных мест и предприятий	Математическое моделирование	Зачет	
		Методы решения научно- технических задач в строительстве	Зачет	
		Основы педагогики и андрагогики	зачет	
		Охрана окружающей среды от бытовых и производственных отходов	Экзамен, КП	
		Автоматизированные системы управления технологическими процессами теплогазоснабжения	экзамен	
		Современные методы оценки состояния систем теплогазоснабжения и вентиляции промышленного предприятия	Экзамен, КР	
		Техническая экспертиза систем теплогазоснабжения жилого комплекса	Экзамен, КР	

На основании данных оценочной ведомости и матрицы компетентностно-дисциплинарных связей осуществляется оценка уровня сформированности компетенций у обучающихся/обучающегося соответствующего курса по направлению подготовки.

3.2. Компетентностный формат

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования

«Вологодский государственный университет»

ОЦЕНОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО КУРСАМ

согласно требованиям ФГОС и ОПОП ВО у обучающихся 1 (2,3,4) курса по итогам
промежуточных аттестаций

Факультет инженерно-строительный

№ п/п	Код, наименование направления подготовки, направленности (профиля/специализации)	Оценки уровня сформированности компетенций: среднее арифметическое значение, балл; соответствует/ в основном соответствует/ не соответствует									
		ОК	ОК	УК	УК	ОПК	ОПК	ПК	ПК	ПСК	ПСК
		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1.	...										

Соотнесение диапазона баллов и оценки уровня сформированности компетенций:

диапазон баллов	оценка
$0,0 \leq \dots < 3,0$	не соответствует (-)
$3,0 \leq \dots < 4,0$	в основном соответствует (+)
$4,0 \leq \dots \leq 5,0$	соответствует (++)

Декан факультета



/А.А. Кочкин/