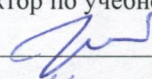


МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
**«Вологодский государственный университет»
(ВоГУ)**

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

 А.Н.Тритенко
«19» 11 2015 г.

4.9. СКВОЗНАЯ ПРОГРАММА

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

Направление подготовки: 08.04.01 – Строительство

Направленность (профиль): Водоотведение и очистка сточных вод

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 / специальности и направленности (профилю / специализации).

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 / специальность: 08.04.01 – Строительство

Направленность (профиль / специализация): Водоотведение и очистка сточных вод

	Курс		1	2	3	4
№ п/п	Наименование дисциплины	Компетенции: ОК, УК, ОПК, ПК, ПСК их порядковый номер согласно п. 3 ОПОП				
1	<u>Базовая часть</u>	ОК-1,3	X			
	Философские проблемы науки и техники	ОПК-1,4,10	X			
		ПК-6	X			
2	Математическое моделирование	ОПК-4,5,6,9,11	X			
		ПК-5,7,19	X			
3	Специальные разделы высшей математики	ОК-1,3	X			
		ОПК-4,5,9,10	X			
		ПК-7,13,17	X			
4	Методология научных исследований	ОК-1,3	X			
		ОПК-3,4,5,8,9,10,11,12	X			
		ПК-5,6,13,19	X			
5	Информационные технологии в строительстве	ОК-	X			
		ОПК-4,6,11	X			
		ПК-1,3,6,7,10,11,13,17,19	X			
6	Деловой иностранный язык	ОК-1,3	X			
		ОПК-1,2,3,4,5,6,12	X			

		ПК-5,6,8,15,17,20,21	X			
7	Методы решения научно-технических задач в строительстве	ОК-2	X			
		ОПК-2,3,4,9,10	X			
		ПК-2,3,4,5,6,8,10,11 13,14,15,16,17,18,19,20,21	X			
8	Основы педагогики и андрагогики	ОК-3	X			
		ОПК-1,2,3,4,7,12	X			
		ПК-9,10,12,17	X			
9	<u>Вариативная часть</u> Современные проблемы строительной науки и технологии	ОК-				
		ОПК-4,5	X			
		ПК-1,2,3,4,5,10,11,12,13,14,15,16,18,19,20,21	X			
10	История и методология строительной науки	ОК	X			
		ОПК-4,5,7,8,9	X			
		ПК-10,11,12,13,15,16,17,18,19,20,21	X			
11	Научные проблемы экономики строительства	ОК				
		ОПК-4		X		
		ПК-2,8,10,13,15,17		X		
12	Менеджмент в строительстве	ОК-2	X			
		ОПК-2,3,4	X			
		ПК-10,11,12,13,14,15,16,17	X			
13	Планирование эксперимента, обработка результатов исследований	ОК-				
		ОПК-4,5,6,10,11,12	X			
		ПК-1,2,5,6,7,13,19	X			
14	Методика подготовки учебной и научной литературы	ОК-1,3		X		
		ОПК-1,4,12,12		X		
		ПК-6,20,21		X		
15	<u>Дисциплины по выбору</u> Философия науки	ОК-1,3	X			
		ОПК-1,4,5,6,7,10	X			
		ПК-5,6,7,13,17	X			
16	Философские вопросы естествознания	ОК-1,3	X			
		ОПК-1,4,5,6,7,10	X			
		ПК-5,6,7,13,17	X			
17	Водоснабжение и водоотведение на английском языке	ОК-3	X	X		
		ОПК-1,2,4,5,6,9,10,11,12	X	X		
		ПК-3,6,8,9,14	X	X		
18	Водоснабжение и водоотведение на немецком языке	ОК-3	X	X		
		ОПК-1,2,4,5,6,9,10,11,12	X	X		
		ПК-3,6,8,9,14	X	X		
19	Водоснабжение городов и поселков	ОК-				
		ОПК-4,9,	X	X		
		ПК-1,3,4,6,11,12,13,18,19,20,21	X	X		
20	Инженерные системы и сооружения водоотведения	ОК-				
		ОПК-4,9	X	X		
		ПК-1,3,4,5,6,11,12,18,19,20,21	X	X		
21	Водоснабжение промышленных предприятий	ОК-				
		ОПК-4,9,	X	X		
		ПК-1,3,4,6,11,12,13,18,19,20,21	X	X		

22	Очистка бытовых и производственных сточных вод, обработка осадков	ОК-				
		ОПК-4,9,	X	X		
		ПК-1,3,4,6,11,12,13,18,20,21	X	X		
23	Моделирование гидравлических явлений	ОК-				
		ОПК-1,4,6	X			
		ПК-3,5,7,13,18,19,20,21	X			
24	Моделирование технологических процессов в системах водоснабжения и водоотведения	ОК-				
		ОПК-1,4,6	X			
		ПК-3,5,7,13,18,19,20,21	X			
25	<u>Практики</u> Учебная практика	ОК-				
		ОПК-6,9	X			
		ПК-6,10,19	X			
26	Научно-исследовательская работа	ОК-2,3	X	X		
		ОПК-3,4,5,6,8,9,10,11,12	X	X		
		ПК-5,6,7,8,17	X	X		
27	Технологическая	ОК-				
		ОПК-4,5,6		X		
		ПК-1,2,3,4,5,6,8,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19, 20,21		X		
28	Преддипломная	ОК-1,2,3		X		
		ОПК-3,4,5,6,8,9,10,11,12		X		
		ПК-5,6,7,8,17				
29	ГИА	ОК-				
		ОПК-4		X		
		ПК-17,18,19,20,21		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 1 семестр

Факультет Экологии

№ 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) Водоотведение и очистка сточных вод	Математическое моделирование	зачет	
		Специальные разделы высшей математики	зачет	
		Методология научных исследований	зачет	
		Деловой иностранный язык	зачет	
		Методы решения научно- технических задач в строительстве	экзамен	
		История и методология строительной науки	зачет	
		Водоснабжение городов и поселков	экзамен КР	
		Инженерные системы и сооружения водоотведения	экзамен КР	
		Водоснабжение промышленных предприятий	экзамен КР	
		Очистка бытовых и производственных сточных вод, обработка осадков	экзамен КР	
		Моделирование гидравлических явлений	экзамен	
		Моделирование технологических процессов в системах водоснабжения и водоотведения	экзамен	

«Вологодский государственный университет»

ОЦЕНОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ УРОВНЯ ПОДГОТОВКИ
ПО ДИСЦИПЛИНАМ

обучающихся 1 курса по итогам промежуточных аттестаций 2 семестр

Факультет Экологии

№ 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) Водоотведение и очистка сточных вод	Философские проблемы науки и техники	зачет	
		Математическое моделирование	экзамен	
		Методология научных исследований	экзамен	
		Информационные технологии в строительстве	зачет	
		Основы педагогики и андрагогики	экзамен	
		Современные проблемы строительной науки и технологии	экзамен	
		Менеджмент в строительстве	зачет	
		Планирование эксперимента, обработка результатов исследований	зачет	
		Философия науки	зачет	
		Философские вопросы естествознания	зачет	
		Водоснабжение и водоотведение на английском языке	экзамен	
		Водоснабжение и водоотведение на немецком языке	экзамен	
		Водоснабжение городов и поселков	КП	
		Инженерные системы и сооружения водоотведения	КП	
		Водоснабжение промышленных предприятий	КП	
		Очистка бытовых и производственных сточных вод, обработка осадков	КП	

«Вологодский государственный университет»

**ОЦЕНОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ УРОВНЯ ПОДГОТОВКИ
ПО ДИСЦИПЛИНАМ**

обучающихся 2 курса по итогам промежуточных аттестаций 1 семестр

Факультет Экологии

№ 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) Водоотведение и очистка сточных вод	Научные проблемы экономики строительства	зачет	
		Методика подготовки учебной и научной литературы	зачет	
		Водоснабжение и водоотведение на английском языке	экзамен	
		Водоснабжение и водоотведение на немецком языке	экзамен	
		Водоснабжение городов и поселков	экзамен КП	
		Инженерные системы и сооружения водоотведения	экзамен КП	
		Водоснабжение промышленных предприятий	экзамен КП	
		Очистка бытовых и производственных сточных вод, обработка осадков	экзамен КП	

3.2. Компетентностный формат

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Вологодский государственный университет»

ОЦЕНОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО КУРСАМ

согласно требованиям ФГОС и ОПОП ВО у обучающихся 1 курса по итогам
промежуточных аттестаций

Факультет Экологии

№ п/п	Код, наименование направления подготовки, направленности (профиля/специализации)	Оценки уровня сформированности компетенций: среднее арифметическое значение, балл; соответствует/ в основном соответствует/ не соответствует									
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОПК 1	ОПК 2	ОПК 3	ОПК 4	ОПК 5	ОПК 6	ОПК 7
		ОПК 8	ОПК 9	ОПК 10	ОПК 11	ОПК 12	ПК 1	ПК 2	ПК 3	ПК 4	ПК 5
1.	Направление подготовки 08.04.01 – Строительство Направленность (профиль) Водоотведение и очистка сточных вод										
		ОПК 8	ОПК 9	ОПК 10	ОПК 11	ОПК 12	ПК 1	ПК 2	ПК 3	ПК 4	ПК 5
		ПК 6	ПК 7	ПК 8	ПК 9	ПК 10	ПК 11	ПК 12	ПК 13	ПК 14	ПК 15
		ПК 16	ПК 17	ПК 18	ПК 19	ПК 20	ПК 21				

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Вологодский государственный университет»

ОЦЕНОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО КУРСАМ

согласно требованиям ФГОС и ОПОП ВО у обучающихся 2 курса по итогам
промежуточных аттестаций

Факультет Экологии

№ п/п	Код, наименование направления подготовки, направленности (профиля/специализации)	Оценки уровня сформированности компетенций: среднее арифметическое значение, балл; соответствует/ в основном соответствует/ не соответствует									
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОПК 1	ОПК 2	ОПК 3	ОПК 4	ОПК 5	ОПК 6	ОПК 7
		ОПК 8	ОПК 9	ОПК 10	ОПК 11	ОПК 12	ПК 1	ПК 2	ПК 3	ПК 4	ПК 5
1.	Направление подготовки 08.04.01 – Строительство Направленность (профиль) Водоотведение и очистка сточных вод										
		ОПК 8	ОПК 9	ОПК 10	ОПК 11	ОПК 12	ПК 1	ПК 2	ПК 3	ПК 4	ПК 5
		ПК 6	ПК 7	ПК 8	ПК 9	ПК 10	ПК 11	ПК 12	ПК 13	ПК 14	ПК 15
		ПК 16	ПК 17	ПК 18	ПК 19	ПК 20	ПК 21				

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

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

