

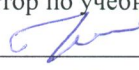
МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**«Вологодский государственный университет»
(ВоГУ)**

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

 А.Н. Тритенко

«15» 10 2015 г.

4.9. СКВОЗНАЯ ПРОГРАММА

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

**Направление подготовки: 09.04.01 – ИНФОРМАТИКА И
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА**

**Направленность (профиль): Управляющие и вычислительные системы
Программа академической магистратуры**

Квалификация: 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).

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: 09.04.01 – Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль): Управляющие и вычислительные системы

Курс		1	2	3	4
№ п/п	Наименование дисциплины	Компетенции: ОК, ОПК, ПК их порядковый номер согласно п. 3 ОПОП			
1.	Интеллектуальные системы	ОК-1, 4, 7, 8	X		
		ОПК-2	X		
2.	Методы оптимизации	ОК-1		X	
		ПК-1		X	
3.	Вычислительные системы	ОПК-4, 5, 6	X		
		ПК-6	X		
4.	Технология разработки программного обеспечения	ОК-1		X	
		ОПК-3		X	
		ПК-6		X	
5.	Современные проблемы информатики и вычислительной техники	ОК-2, 9	X		
		ПК-1, 7	X		
6.	Компьютерные сетевые и	ПК-1, 7	X		

	информационные технологии					
7.	Технологии баз данных	ОК-2, 9	X			
		ПК-7	X			
8.	Методы и средства исследований	ОК-1, 2	X			
		ПК-1, 7	X			
9.	Надежность и техническая диагностика вычислительных систем	ОК-2		X		
		ПК-5, 6		X		
10.	Профессиональный английский	ОК-7	X	X		
		ОПК-4, 6	X	X		
		ПК-7	X	X		
11.	Моделирование вычислительных систем	ОПК-3		X		
		ПК-1		X		
12.	Системы управления обучением	ПК-7		X		
13.	Виртуальные образовательные технологии	ОК-3, 5		X		
		ОПК-1, 2		X		
14.	Управление проектами	ОК-2		X		
15.	Оптимизация проектов	ПК-7, 6		X		
16.	Аппаратные и программные средства систем автоматизации исследований	ОК-2	X			
		ПК-6	X			
17.	Системы управления движением	ОК-2, 6	X			
18.	Средства человеко-машинного интерфейса	ПК-3, 4, 6		X		
19.	Средства автоматизации проектирования	ОК-3, 7, 8		X		
		ПК-2, 7		X		
20.	Учебная	ОК-2			X	
		ОПК-1			X	
		ПК-2, 3			X	
21.	Научно-исследовательская работа	ОК-1, 7			X	
		ПК-1, 2, 7			X	
22.	Научно-исследовательская	ОК-3, 7			X	
		ОПК-6			X	
		ПК-2, 6			X	
23.	Преддипломная	ОК-2, 5, 9				X
		ОПК-2				X
		ПК-2, 7				X
24.	Педагогическая	ОК-1, 8			X	
		ОПК-1, 3			X	
		ПК-2, 3			X	
25.	Государственный экзамен	ОК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8				X
		ОПК-1, 4, 6				X
		ПК-2, 7				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, 2 курса по итогам промежуточных аттестаций

Факультет электроэнергетический

№ п/п	Код, наименование направления подготовки, направленности (профиля)	Наименование дисциплины	Форма аттестации (экзамен, КП, КР, практика)	Оценка, среднее арифметическое значение, балл
1	2	3	4	5
1	09.04.01 – Информатика и вычислительная техника Направленность (профиль): Управляющие и вычислительные системы	Интеллектуальные системы	зачет	
		Методы оптимизации	экзамен	
		Вычислительные системы	экзамен	
		Технология разработки программного обеспечения	экзамен, курсовой проект	
		Современные проблемы информатики и вычислительной техники	экзамен	
		Компьютерные сетевые и информационные технологии	зачет, курсовой проект	
		Технологии баз данных	экзамен	
		Методы и средства исследований	зачет, курсовой проект	
		Надежность и техническая диагностика вычислительных систем	экзамен	
		Профессиональный английский	зачет с оценкой, экзамен	
		Моделирование вычислительных систем	экзамен	
		Системы управления обучением	зачет с оценкой	
		Виртуальные образовательные технологии	зачет с оценкой	
		Управление проектами	зачет с оценкой, курсовая работа	
		Оптимизация проектов	зачет с оценкой, курсовая работа	
		Аппаратные и программные средства систем автоматизации исследований	экзамен	
		Системы управления движением	экзамен	
		Средства человеко-машинного	экзамен	

	интерфейса		
	Средства автоматизации проектирования	экзамен	
	Учебная	практика, зачет с оценкой	
	Научно-исследовательская работа	практика, зачет с оценкой	
	Научно-исследовательская	практика, зачет с оценкой	
	Преддипломная	практика, зачет с оценкой	
	Педагогическая	практика, зачет с оценкой	
	Государственный экзамен	экзамен	

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 образования

«Вологодский государственный университет»

ОЦЕНОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО КУРСАМ

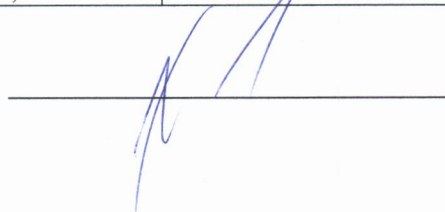
согласно требованиям ФГОС и ОПОП ВО у обучающихся 1,2 курса по итогам промежуточных аттестаций
Факультет электроэнергетический

№ п/п	Код, наименование направления подготовки, направленности (профиля)	Оценки уровня сформированности компетенций: среднее арифметическое значение, балл; соответствует/ в основном соответствует/ не соответствует																					
		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7
1	09.04.01 – Информатика и вычислительная техника Направленность (профиль): Управляющие и вычислительные системы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

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



/ В.А. Бабарушкин /