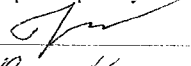


МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Вологодский государственный университет»
(ВоГУ)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

 Тритенко А.Н.
«19» 11 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): Распределенные автоматизированные 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 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 и направленности (профиля /);
- 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): Распределенные автоматизированные системы

№ п/п	Курс		1	2
1.	Наименование дисциплины	Компетенции: ОК, УК, ОПК, ПК, ПСК их порядковый номер согласно п. 3 ОПОП		
1	Интеллектуальные системы	ОК-1,2,4	X	
		ОПК-1,2,4,5	X	
		ПК-2,7,9,13	X	
2	Методы оптимизации	ОК-1,3,6,8,0	X	
		ОПК-1,3,6	X	
		ПК-1,3,4,5,12	X	
3	Вычислительные системы	ОК-3,5,7	X	
		ОПК-5,6	X	
		ПК-4,5,9,10,19	X	
4	Технология разработки программного обеспечения	ОК-1,9	X	
		ОПК-4,5,	X	
		ПК-8,11,17,18,19	X	

5	Современные проблемы информатики и вычислительной техники	ОК-1,9	X	
		ОПК-3,6	X	
		ПК-6,8,11,14,15,16	X	
6	Технологии Интернет	ОК-5,8		X
		ОПК-2,5		X
		ПК-8,13		X
7	Теория языков программирования и методы трансляции	ОК-3,6		X
		ОПК-4,		X
		ПК-4,6,9,10		X
8	Управление обменом информацией в распределённых информационных системах	ОК-4		X
		ОПК-5		X
		ПК-4,14,16		X
9	Технология проектирования распределённых автоматизированных систем	ОК-4,8		X
		ОПК-6,		X
		ПК-7,8,13,16		X
10	Методы, средства и протоколы доступа к среде и удалённым информационным ресурсам	ОК-1,5	X	
		ОПК-2	X	
		ПК-8,9,13,16	X	
11	Философия науки	ОК-1,2		X
		ОПК-1		X
		ПК-1,2,7		X
12	Философские основы естествознания	ОК-1,2,3		X
		ОПК-1		X
		ПК-1,2		X
13	Методика подготовки, оформления и защиты диссертации	ОК-9		X
		ОПК-6		X
		ПК-2,3		X
14	Методика подготовки и оформления научных публикаций	ОК-1,9		X
		ОПК-6		X
		ПК-2,3		X
15	Средства и методы защиты информации, механизмы обеспечения безопасности	ОК-6,7	X	
		ОПК-5	X	
		ПК-3,6,17	X	
16	Методы защитного кодирования информации	ОК-6,7	X	
		ОПК-5	X	
		ПК-3,6,7,17	X	
17	Распределённые файловые системы, базы и банки данных	ОК-5	X	
		ОПК-5	X	
		ПК-8,9	X	
18	Технологии хранения данных	ОК-5,	X	
		ОПК-5	X	
		ПК-7,8	X	
19	Компьютерные технологии в науке и образовании	ОК-2,4		X
		ОПК-1		X
		ПК-2,3		X
20	Инновационные образовательные технологии	ОК-2,4		X
		ОПК-1		X
		ПК-2,3		X
21	Научно-исследовательская	ОК-9	X	
		ОПК-1,6	X	

		ПК-2,3	X	
22	Научно-исследовательская работа магистра	ОК-1,3,4,9	X	X
		ОПК-1	X	X
		ПК-2,3,9	X	X
23	Проектная	ОК-3,4,9		X
		ОПК-3,6		X
		ПК-3,4,7		X
24	Преддипломная	ОК-1,5		X
		ОПК-2,6		X
		ПК-1,3,4		X
25	Государственный экзамен	ОК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,		X
		ОПК-1,2,3,4,5,6		X
		ПК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19		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

Факультет электроэнергетический

№ 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
1	Направление подготовки: 09.04.01 – Информатика и вычислительная техника	Интеллектуальные системы	э	
		Методы оптимизации	э	
		Вычислительные системы	э	
		Технология разработки программного обеспечения	э, кп	
		Современные проблемы информатики и вычислительной техники	э	
	Направленность (профиль):	Методы, средства и протоколы доступа к среде и удаленным информационным ресурсам	э	
	Распределенные автоматизированные системы	Средства и методы защиты информации, механизмы обеспечения безопасности	э, кп	
		Методы защитного кодирования информации	э, кп	
		Распределенные файловые системы, базы и банки данных	э, кп	

		Технологии хранения данных	э, кп	
		Научно-исследовательская	з	
		Научно-исследовательская работа магистра	з	

обучающихся 2 курса по итогам промежуточных аттестаций

№ 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
1	Направление подготовки: 09.04.01 – Информатика и вычислительная техника Направленность (профиль): Распределенные автоматизированные системы	Технологии Интернет	э	
		Теория языков программирования и методы трансляции	э, кр	
		Управление обменом информацией в распределённых информационных системах	э, кр	
		Технология проектирования распределенных автоматизированных систем	э, кп	
		Философия науки	з	
		Философские основы естествознания	з	
		Методика подготовки, оформления и защиты диссертации	з	
		Методика подготовки и оформления научных публикаций	з	
		Компьютерные технологии в науке и образовании	з	
		Инновационные образовательные технологии	з	
		Научно-исследовательская работа магистра	з	
		Проектная	з	
		Преддипломная	з	
		Государственный экзамен	э	

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

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 _____

№ 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



/В.А. Бабарушкин/