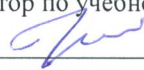


МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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: 13.04.02 – ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И
ЭЛЕКТРОТЕХНИКА**

Направленность (профиль): Электропривод и автоматика

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 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: 13.04.02 – Электроэнергетика и электротехника

Направленность (профиль): Электропривод и автоматика

Курс		1	2	3	4
№ п/п	Наименование дисциплины	Компетенции: ОК, ОПК, ПК их порядковый номер согласно п. 3 ОПОП			
1.	Философия технических наук	ОК-1, 2, 3	X		
		ОПК-4	X		
2.	Дополнительные главы математики	ОК-1	X		
		ОПК-2, 4	X		
3.	Компьютерные и сетевые информационные технологии	ОПК-2, 4	X		
		ПК-5, 8, 21	X		
4.	Современные проблемы электроэнергетики	ПК-1	X		
		ОПК-3, 4	X		
5.	Методы и средства исследований	ОПК-1, 2	X		
		ПК-1, 2, 9, 10	X		
6.	Системы автоматизированного проектирования	ОК-2		X	
		ПК-4, 8		X	
7.	Управление электроприводами	ОК-1	X		

		ОПК-3	X			
		ПК-2, 9, 11	X			
8.	Надежность и техническая диагностика систем	ОК-1		X		
		ОПК-4		X		
		ПК-10, 11		X		
9.	Средства человеко-машинного интерфейса	ОПК-8, 21		X		
		ПК-5, 6		X		
10.	Моделирование систем	ОК-1, 2		X		
		ОПК-2		X		
		ПК-9, 10, 21		X		
11.	Профессиональный английский	ОПК-3	X	X		
		ОК-1, 2	X	X		
12.	Системы управления обучением	ОК-2		X		
		ОПК-2		X		
		ПК-5, 6, 7		X		
13.	Виртуальные образовательные технологии	ОК-2		X		
		ОПК-2		X		
		ПК-5		X		
14.	Управление проектами	ОК-2		X		
		ПК-3, 4, 5, 6, 7, 10, 11		X		
15.	Оптимизация проектов	ОПК-1, 2		X		
		ПК-6, 10, 11, 21		X		
16.	Энергосбережение средствами электропривода	ОК-2	X			
		ПК-1, 4	X			
17.	Вентильные и шаговые электроприводы	ОК-1	X			
		ОПК-2	X			
		ПК-3, 4, 21	X			
18.	Учебная	ОК-2			X	
		ОПК-4			X	
		ПК-2, 6			X	
19.	Научно-исследовательская работа	ОК-1, 2			X	
		ОПК-1, 2			X	
		ПК-1, 6, 7, 10			X	
20.	Научно-исследовательская работа	ОК-3		X		
		ОПК-2, 4		X		
		ПК-2, 8		X		
21.	Научно-исследовательская	ОК-3				X
		ОПК-2, 4				X
		ПК-2, 8				X
22.	Преддипломная	ОПК-4				X
		ПК-3, 4, 5				X
23.	Педагогическая	ОК-2, 3			X	

24.	Государственный экзамен	ОПК-1			X	
		ПК-21			X	
		ОК-1, 2, 3				X
		ОПК-1, 2, 4				X
		ПК-1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 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, 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 арифметиче- ское значение, балл
1	2	3	4	5
1	13.04.02 – Электроэнергетика и электротехника Направленность (профиль): Электропривод и автоматика	Философия технических наук	зачет	
		Дополнительные главы математики	экзамен	
		Компьютерные и сетевые информационные технологии	зачет с оценкой	
		Современные проблемы электроэнергетики	зачет	
		Методы и средства исследований	экзамен, курсовой проект	
		Системы автоматизированного проектирования	экзамен, курсовой проект	
		Управление электроприводами	экзамен, курсовой проект	
		Надежность и техническая диагностика систем	зачет с оценкой	
		Средства человеко-машинного интерфейса	экзамен	
		Моделирование систем	экзамен	
		Профессиональный английский	экзамен, зачет	
		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	
		Энергосбережение средствами электропривода	экзамен	
		Вентильные и шаговые	экзамен	

	электроприводы		
	Учебная	практика, зачет с оценкой	
	Научно-исследовательская работа	зачет с оценкой	
	Научно-исследовательская работа	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	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-21
1 .	13.04.02 – Электроэнергетика и электротехника Направленность (профиль): Электропривод и автоматика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	

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 /