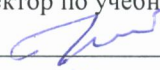


МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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: 13.03.02 – ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И
ЭЛЕКТРОТЕХНИКА**

Направленность (профиль): Электропривод и автоматика

Программа академический бакалавриат

Квалификация: бакалавр

Нормативный срок обучения: 4 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: 13.03.02 – Электроэнергетика и электротехника
 Направленность (профиль): Электропривод и автоматика

Курс		1	2	3	4	5	6	7	8
№ п/п	Наименование дисциплины	Компетенции: ОК, ОПК, ПК их порядковый номер согласно п. 3 ОПОП							
1.	Философия	ОК-1, 2			X				
		ОПК-1			X				
2.	История	ОК-1,4,5,6		X					
		ОПК-1		X					
3.	Иностранный язык	ОПК-1	X	X	X				
		ОК-5,6,7	X	X	X				
4.	Экономика	ОПК-1,2				X			
		ОК-3, 4				X			
5.	Высшая математика	ОК-1,7	X	X					
		ОПК-2	X	X					
		ПК-2,3	X	X					
6.	Информатика	ОК-6	X	X					
		ОПК-2	X	X					
		ПК-1	X	X					

7.	Физика	ОПК-2	X	X	X	X				
		ПК-2,3	X	X	X	X				
8.	Химия	ПК-2,3,4	X							
9.	Экология	ОК-9	X							
		ПК-2	X							
10.	Теоретические основы электротехники	ОК-6	X	X	X	X	X			
		ОПК-3	X	X	X	X	X			
		ПК-1,4	X	X	X	X	X			
11.	Электрические машины	ОПК-3				X	X			
		ОК-7				X	X			
12.	Общая энергетика	ОПК-3			X					
13.	Электротехническое и конструкционное материаловедение	ОК-6				X				
		ОПК-1				X				
		ПК-4				X				
14.	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9					X			
15.	Силовая электроника	ОПК-3						X		
16.	Теория автоматического управления	ОПК-2,3					X	X		
		ПК-2,3					X	X		
17.	Электрические и электронные аппараты	ОПК-2,3						X		
		ПК-3						X		
18.	Электрический привод	ОПК-3						X	X	
19.	Физическая культура и спорт	ОК-8,9	X	X	X	X	X	X		
20.	Культурология	ОК-1,2	X							
		ОПК-1	X							
21.	Социология	ОК-2,3,5,8				X				
		ОПК-1				X				
22.	Философия техники	ОК-1,6					X			
		ОПК-1					X			
23.	Правоведение	ОК-2,4,8					X			
		ОПК-1					X			
		ПК-4					X			
24.	Доп. главы математики	ОК-1			X					
		ОПК-2			X					
		ПК-2,3			X					
25.	Теоретическая механика	ПК-3			X					
26.	Инженерная графика	ОК-7		X	X					
		ПК-3		X	X					
27.	Компьютерная графика	ПК-1		X	X					
28.	Прикладная механика	ОК-8		X	X					
		ПК-2								
29.	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК-4					X			
		ОПК-1,3					X			
30.	Системы управления электроприводов	ОПК-3							X	X
31.	Элементы систем автоматики	ОПК-3							X	

32.	Системы автоматизации и управления	ОПК-1,2								X
33.	Микропроцессорные системы	ПК-3						X	X	
34.	Электропривод в современных технологиях	ОПК-3								X
35.	Электроника и схемотехника	ОПК-3				X				
		ПК-2				X				
36.	Логика	ОК-3					X			
		ПК-3					X			
37.	Деловой иностранный язык	ОК-2,5					X			
38.	История техники	ОК-5,6		X						
39.	История электротехники и автоматики	ОК-5,6		X						
40.	Технический перевод	ОК-2				X				
41.	Английский для электротехников	ОК-2,5				X				
42.	Алгебра логики	ПК-2,3,4		X						
43.	Теория автоматов	ПК-2,3,4		X						
44.	Теория вероятностей и математическая статистика	ПК-2,3		X						
		ОПК-2		X						
45.	Случайные процессы и обработка экспериментальных данных	ПК-2,3		X						
46.	Моделирование в электротехнике	ОК-6						X		
		ОПК-2						X		
47.	Компьютерное моделирование	ОК-6						X		
		ОПК-2						X		
48.	Информационные технологии в учебном процессе	ОК-7		X	X	X				
		ОПК-3		X	X	X				
		ПК-1,2,3,4		X	X	X				
49.	Компьютерные технологии в электротехнике	ОК-7		X	X	X				
		ОПК-3		X	X	X				
		ПК-1,3		X	X	X				
50.	Введение в электроавтоматику	ОК-7	X							
		ОПК-1,3	X							
51.	Практическая электротехника	ПК-2,3	X							
52.	Мехатроника	ОК-8						X		
		ОПК-2						X		
		ПК-2						X		
53.	Промышленные роботы	ОК-2,9						X		
		ОПК-2						X		
		ПК-3						X		
54.	Электроснабжение	ОПК-3							X	
		ПК-4							X	
55.	Правила устройства электроустановок	ПК-4							X	
		ОПК-3							X	
56.	Промышленные сети	ПК-3								X
57.	Интерфейсы электротехнических изделий	ПК-2,4								X
		ОПК-3								X

58.	Системы организации производства	ОК-4								X
		ПК-4								X
59.	Системы планирования ресурсов предприятия	ОК-4,6								X
60.	Системы автоматизированного проектирования	ПК-3							X	
61.	Конструирование электротехнического оборудования	ОПК-3							X	
62.	Учебная	ОК-2,7		X		X				
		ОПК-1		X		X				
		ПК-1,4		X		X				
63.	Научно-исследовательская работа	ОК-8,9								X
		ОПК-3								X
		ПК-1,4								X
64.	Производственная	ОПК-2,3						X		
		ПК-2,4						X		
65.	Преддипломная	ПК-2,3,4								X
66.	Государственный экзамен	ОК-2,3,8								X
		ОПК-1,2,3								X
		ПК-1,2,3,4								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, 3, 4 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	13.03.02 – Электроэнергетика и электротехника Направленность (профиль): Электропривод и автоматика	Философия	экзамен	
		История	зачет	
		Иностранный язык	зачет, экзамен	
		Экономика	зачет	
		Высшая математика	экзамен, контрольная	
		Информатика	экзамен	
		Физика	экзамен, зачет, РГР	
		Химия	экзамен, контрольная	
		Экология	зачет	
		Теоретические основы	экзамен, РГР	

	электротехники		
	Электрические машины	экзамен, КП	
	Общая энергетика	экзамен	
	Электротехническое и конструкционное материаловедение	экзамен	
	Безопасность жизнедеятельности	экзамен	
	Силовая электроника	экзамен, КП	
	Теория автоматического управления	экзамен, зачет, КП	
	Электрические и электронные аппараты	экзамен	
	Электрический привод	экзамен, КП	
	Физическая культура и спорт	зачет	
	Культурология	зачет	
	Социология	зачет	
	Философия техники	зачет	
	Правоведение	зачет	
	Доп. главы математики	экзамен, контрольная	
	Теоретическая механика	зачет, РГР	
	Инженерная графика	экзамен, РГР	
	Компьютерная графика	экзамен, зачет, КП	
	Прикладная механика	экзамен	
	Метрология, стандартизация и сертификация	экзамен	
	Системы управления электроприводов	экзамен, зачет, КП	
	Элементы систем автоматики	экзамен, зачет, КП	
	Системы автоматизации и управления	зачет	
	Микропроцессорные системы	экзамен, зачет, КП	
	Электропривод в современных технологиях	экзамен, зачет	
	Электроника и схемотехника	экзамен, зачет, КП	
	Логика	зачет	
	Деловой иностранный язык	зачет	
	История техники	зачет	
	История электротехники и автоматики	зачет	
	Технический перевод	зачет	
	Английский для электротехников	зачет	
	Алгебра логики	зачет, КП	
	Теория автоматов	зачет, КП	
	Теория вероятностей и математическая статистика	зачет, контрольная	
	Случайные процессы и обработка экспериментальных данных	зачет, контрольная	
	Моделирование в электротехнике	зачет	
	Компьютерное моделирование	зачет	
	Информационные технологии в учебном процессе	экзамен, зачет, КП	
	Компьютерные технологии в электротехнике	экзамен, зачет, КП	

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 /