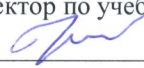


МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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: Режимы работы электрических источников питания,
подстанций, сетей и систем**

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 и направленности;
- 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: Режимы работы электрических источников питания, подстанций, сетей и систем

Семестры			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, ОПК-3	+			
2	Дополнительные главы математики	ОК-1, ОПК-4	+			
3	Компьютерные, сетевые и информационные технологии	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-6, ПК-7	+			
4	Современные проблемы электроэнергетики	ОК-1, ОК-2, ОПК-1, ОПК-4, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10	+			
5	Электрооборудование подстанций	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10		+		
6	Менеджмент в электрохозяйстве	ОК-1, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11		+		
7	Релейная защита и автоматика в системах электроснабжения	ОК-3, ОПК-2, ОПК-4, ПК-4, ПК-6, ПК-7, ПК-8,		+		
8	Энергосбережение и качество электрической энергии	ПК-1, ПК-5, ПК-7, ПК-10	+			
9	Инженерный эксперимент	ОК-1, ОПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-		+		

		5, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10				
10	Проектирование электротехнических устройств	ОПК-4, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10	+			
11	Расчет заземляющих устройств в электроустановках	ОПК-4, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10		+		
12	История и методология науки	ОК-3, ОПК-3	+			
13	Методология научного творчества	ОК-3, ОПК-3	+			
14	Английский язык	ОПК-3	+			
15	Немецкий язык	ОПК-3	+			
16	Методика подготовки оформления и защиты диссертации	ОПК-1, ПК-1, ПК-4, ПК-8, ПК-11, ПК-21		+		
17	Методика подбора и подготовки научной и учебной литературы	ПК-1, ПК-4, ПК-8, ПК-11, ПК-21		+		
18	Учебная практика	ОК-1, ОК-3, ОПК-3, ПК-1		+		
19	Научно-исследовательская работа	ОК-1, 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			+	
20	Научно-исследовательская практика	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-21				+
21	Преддипломная практика	ОК-1, ОК-2, ОПК-1, ОПК-4, ПК-2, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11				+
22	Педагогическая практика	ОК-1, ОК-3, ОПК-3, ПК-21			+	
23	ГИА	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				+

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 арифметическо е значение, балл
1	2	3	4	5
		1 семестр		
	13.04.02 – ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА Направленность (профиль): Режимы работы электрических источников питания, подстанций, сетей и систем	Философия технических наук	Зачет	
		Дополнительные главы математики	Экзамен	
		Компьютерные, сетевые и информационные технологии	Зачет с оценкой	
		Современные проблемы электроэнергетики	Зачет	
		Энергосбережение и качество электрической энергии	Экзамен	
		Проектирование электротехнических устройств	Зачет	
		История и методология науки Методология научного творчества	Зачет	
		Английский язык Немецкий язык	Зачет	

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 арифметическо е значение, балл
1	2	3	4	5
		2 семестр		
	13.04.02 – ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА Направленность (профиль): Режимы работы электрических источников питания, подстанций, сетей и систем	Электрооборудование подстанций	Экзамен	
		Менеджмент в электрохозяйстве	Экзамен, КР	
		Релейная защита и автоматика в системах электроснабжения	Экзамен, КП	
		Инженерный эксперимент	Зачет	
		Расчет заземляющих устройств в электроустановках	Экзамен	
		Методика подготовки оформления и защиты диссертации Методика подбора и подготовки научной и учебной литературы	Зачет	
		Учебная практика	Зачет с оценкой	

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Вологодский государственный университет»

**ОЦЕНОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ УРОВНЯ ПОДГОТОВКИ
ПО ДИСЦИПЛИНАМ**

обучающихся 2 курса по итогам промежуточных аттестаций

Факультет Электроэнергетический

№ п/п	Код, наименование направления подготовки, направленности	Наименование дисциплины	Форма аттестации (экзамен, КП, КР, практика)	Оценка, среднее арифметическо е значение, балл
1	2	3	4	5
		3 семестр		
	13.04.02 – ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА Направленность (профиль): Режимы работы электрических источников питания, подстанций, сетей и систем	Научно-исследовательская работа	Зачет с оценкой	
		Педагогическая практика	Зачет с оценкой	

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Вологодский государственный университет»

**ОЦЕНОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ УРОВНЯ ПОДГОТОВКИ
ПО ДИСЦИПЛИНАМ**

обучающихся 2 курса по итогам промежуточных аттестаций

Факультет Электроэнергетический

№ п/п	Код, наименование направления подготовки, направленности	Наименование дисциплины	Форма аттестации (экзамен, КП, КР, практика)	Оценка, среднее арифметическо е значение, балл
1	2	3	4	5
		4 семестр		
	13.04.02 – ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА Направленность (профиль): Режимы работы электрических источников питания, подстанций, сетей и систем	Научно-исследовательская практика	Зачет с оценкой	
		Преддипломная практика	Зачет с оценкой	
		Государственная итоговая аттестация	Экзамен	

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 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 электроэнергетический

№ 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/