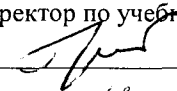


МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Вологодский государственный университет»
(ВоГУ)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

 А.Н.Тритенко
«24» 12 2015 г.

4.9. СКВОЗНАЯ ПРОГРАММА

СООТНЕСЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ АТТЕСТАЦИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ В ДИСЦИПЛИНАРНОМ И КОМПЕТЕНТНОСТНОМ ФОРМАТАХ

Направление подготовки: 15.04.01 – Машиностроение

Направленность (профиль): Инновационные технологии в машиностроении

Программа академической магистратуры

Квалификация: магистр

Нормативный срок обучения: 2 года

Форма обучения: очная

Вологда
2015г.

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 / 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: МАТРИЦА КОМПЕТЕНТНОСТНО-ДИСЦИПЛИНАРНЫХ СВЯЗЕЙ

Матрица компетентностно-дисциплинарных связей по курсам обучения

Направление подготовки: 15.04.01 – МАШИНОСТРОЕНИЕ

Направленность (профиль): Инновационные технологии в машиностроении

Семестры		1	2	3	4
№	Наименование дисциплины	Компетенции: ОК, ОПК, ПК их порядковый номер согласно п. 3 ОПОП			
1.	Деловой иностранный язык	ОК-8	X	X	
		ОПК-3	X	X	
2.	Защита интеллектуальной собственности	ОПК-7,11	X		
		ПК-4	X		
3.	Философия науки	ОК-1,4,6,7	X		
		ПК-10	X		
4.	Менеджмент и маркетинг	ОК-2	X		
		ОПК-5,6,8,9,10	X		
		ПК-1,2,3	X		
5.	Новые конструкционные материалы	ПК-6		X	
6.	Компьютерные технологии в	ОК-5		X	

	машиностроении	ОПК-14		X		
7.	Математические методы в инженерии	ОПК-14	X			
		ПК-9	X			
8.	Основы научных исследований, организация и планирование эксперимента	ОК-3	X			
		ОПК-1,2,12	X			
9.	Стратегическое управление технологическими и организационными инновациями	ОПК-4,6,9,12,13			X	
		ПК-5,7,11,12,13			X	
10.	Физические основы процессов производства и эксплуатации объектов машиностроительного производства	ПК-9,12		X		
11.	Автоматизированные системы конструкторско-технологической подготовки производства	ОК-5	X	X		
		ОПК-14	X	X		
		ПК-11	X	X		
12.	Технологическое обеспечение качества	ОПК-9			X	
		ПК-13			X	
13.	Современные проблемы инструментального обеспечения машиностроительных производств	ПК-1,3,8,11,13		X		
14.	Современные проблемы в области технологии машиностроения	ОПК-11,12		X	X	
		ПК-12		X	X	
15.	Проектирование инновационных производственно-технологических систем	ОПК-4,9,13		X	X	
		ПК-1,2,4,5		X	X	
16.	Современные системы менеджмента качества	ОПК-5	X			
		ПК-3	X			
17.	Современные образовательные технологии	ОК-6	X			
		ОПК-10	X			
		ПК-5	X			
18.	Педагогика и психология высшей школы	ОК-6	X			
		ОПК-10	X			
		ПК-5	X			
19.	Методика подготовки, оформления и защиты диссертации	ОК-1,4,6,7	X			
		ОПК-1	X			
20.	Психология делового общения	ОПК-6	X			
		ПК-5,10	X			
21.	Современные защитные и упрочняющие покрытия	ПК-5,11		X		

22.	Организационно-экономическое проектирование инновационных процессов	ОПК-5,6,9		X		
23.	Анализ научно-технической информации	ОК-5,6,7		X		
		ОПК-4,12		X		
		ПК-12		X		
24.	Практический курс перевода научно-технической информации с иностранного языка	ОК-8		X		
		ОПК-3		X		
25.	Автоматизированные системы инженерного анализа	ОК-5			X	
		ПК-11			X	
26.	Надежность и диагностика технических систем	ПК-9,13			X	
27.	Учебная практика	ОК-5,7		X		
		ОПК-1		X		
28.	Научно-исследовательская работа	ОК-1,4,5	X	X	X	
		ОПК-1,2,12	X	X	X	
		ПК-8,9	X	X	X	
29.	Технологическая практика	ОК-4,5,7				X
		ОПК-1,2,12				X
		ПК-7,8,9				X
30.	Педагогическая практика	ОК-3,6,7				X
		ОПК-10				X
		ПК-10				X
31.	Преддипломная практика	ОПК-5,12				X
		ПК-6,7,8,9				X
32.	ГИА	ОПК-5,12				X
		ПК-6,7,8,9				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 производственного менеджмента и инновационных технологий

№ 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	15.04.01 – МАШИНОСТРОЕНИЕ Направленность (профиль): Инновационные технологии в машиностроении	1 курс 1 семестр		
		Деловой иностранный язык	зачет	
		Защита интеллектуальной собственности	зачет	
		Философия науки	зачет	
		Менеджмент и маркетинг	зачет	
		Математические методы в инженерии	экзамен	
		Основы научных исследований, организация и планирование эксперимента	экзамен	
		Автоматизированные системы конструкторско- технологической подготовки производства	экзамен	
		Современные системы менеджмента качества	зачет КР	
		Современные образовательные технологии	экзамен	
		Педагогика и психология высшей школы	экзамен	
		Методика подготовки, оформления и защиты диссертации	зачет	
		Психология делового общения	зачет	
		Научно-исследовательская работа	зачет с оценкой	
		1 курс 2 семестр		
		Деловой иностранный язык	зачет	
		Новые конструкционные материалы	зачет	

Компьютерные технологии в машиностроении	экзамен	
Физические основы процессов производства и эксплуатации объектов машиностроительного производства	экзамен	
Автоматизированные системы конструкторско-технологической подготовки производства	КП	
Современные проблемы инструментального обеспечения машиностроительных производств	экзамен КП	
Современные проблемы в области технологии машиностроения	зачет	
Проектирование инновационных производственно-технологических систем	зачет	
Современные защитные и упрочняющие покрытия	экзамен	
Организационно-экономическое проектирование инновационных процессов	экзамен	
Анализ научно-технической информации	зачет	
Практический курс перевода научно-технической информации с иностранного языка	зачет	
Научно-исследовательская работа	зачет с оценкой	
Учебная практика	зачет с оценкой	
2 курс 3 семестр		
Стратегическое управление технологическими и организационными инновациями	зачет	
Технологическое обеспечение качества	экзамен	
Современные проблемы в области технологии машиностроения	экзамен КП	
Проектирование инновационных производственно-технологических систем	экзамен КП	
Автоматизированные системы инженерного анализа	зачет	

	Надежность и диагностика технических систем	зачет	
	2 курс 4 семестр		
	Научно-исследовательская работа	зачет с оценкой	
	Технологическая практика	зачет с оценкой	
	Педагогическая практика	зачет с оценкой	
	Преддипломная практика	зачет с оценкой	
	ГИА	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 (2,3,4) курса по итогам промежуточных аттестаций

Факультет производственного менеджмента и инновационных технологий

№ 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



/А.А.Фролов/