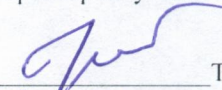


МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

 Тритенко А.Н.
«14» 09 2015 г.

4.9. СКВОЗНАЯ ПРОГРАММА

**СООТНЕСЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ
АТТЕСТАЦИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ В ДИСЦИПЛИНАРНОМ И
КОМПЕТЕНТНОСТНОМ ФОРМАТАХ**

Направление подготовки: 03.06.01 – ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ

Направленность (профиль): Астрометрия и небесная механика

Программа аспирантуры

**Квалификация выпускника: Исследователь.
Преподаватель-исследователь**

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 03.06.01 – ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ и направленности (профилю) – Астрометрия и небесная механика.

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 : 03.06.01 – ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ

Направленность (профиль): Астрометрия и небесная механика

Курс		1	2	3	4
№ п/п	Наименование дисциплины	Компетенции: УК, ОПК, ПК порядковый номер согласно п. 3 ОПОП			
1.	Иностранный язык	УК-4	X		
		УК-5	X		
2.	История и философия науки	УК-1	X		
		УК-2	X		
		УК-5	X		
3.	Астрометрия и небесная механика	УК-1		X	
		УК-5		X	
		ОПК-1		X	
		ПК-1		X	
		ПК-3		X	
		ПК-4		X	

4.	Психология высшей школы	УК-5		X		
		ОПК-2		X		
5.	Педагогика высшей школы	ОПК-2	X			
6.	Методология и методика научного исследования	УК-5		X		
		ОПК-1		X		
7.	Динамика комет	УК-1		X		
		ОПК-1		X		
		ПК-1		X		
		ПК-2		X		
		ПК-6		X		
8.	Кометная космогония	УК-1		X		
		ОПК-1		X		
		ПК-1		X		
		ПК-2		X		
		ПК-6		X		
9.	Педагогическая практика	УК-5		X	X	
		ОПК-2		X	X	
10.	Научно-исследовательская практика	УК-1		X	X	
		УК-2		X	X	
		УК-3		X	X	
		ОПК-1		X	X	
		ПК-1		X	X	
		ПК-4		X	X	
		ПК-5		X	X	
11.	Научные исследования	УК-1			X	X
		УК-2		X	X	X
		УК-3		X	X	X
		УК-4		X	X	X
		УК-5	X		X	X
		ОПК-1	X	X		X
		ПК-1	X	X	X	X
		ПК-4	X	X		X
		ПК-5				X
12.	Государственная итоговая аттестация	УК-1				X
		УК-2				X
		УК-3				X
		УК-4				X
		УК-5				X
		ОПК-1				X
		ОПК-2				X
		ПК-1				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 прикладной математики, компьютерных технологий и физики

№ 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	03.06.01 – Физика и астрономия (профиль) – Астрометрия и небесная механика	Иностранный язык	экзамен	
		История и философия науки	экзамен	
		Астрометрия и небесная механика	экзамен	
		Психология высшей школы	зачет	
		Педагогика высшей школы	зачет	
		Методология и методика научного исследования	зачет	
		Динамика комета	зачет	
		Кометная космогония	зачет	
		Педагогическая практика	зачет	
		Научно-исследовательская практика	зачет	
		Научные исследования	зачет	

На основании данных оценочной ведомости и матрицы компетентностно-дисциплинарных связей осуществляется оценка уровня сформированности компетенций у обучающихся/обучающегося соответствующего курса по направлению подготовки 03.06.01 Физика и астрономия.

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 прикладной математики, компьютерных технологий и физики

№ п/п	Код, наименование направления подготовки, направленности (профиля/специализации)	Оценки уровня сформированности компетенций: среднее арифметическое значение, балл; соответствует/ в основном соответствует/ не соответствует												
		УК	УК	УК	УК	УК	ОПК	ОПК	ПК	ПК	ПК	ПК	ПК	ПК
		1	2	3	4	5	1	2	1	2	3	4	5	6
1.	03.06.01 – Физика и астрономия (профиль) – Астрометрия и небесная механика													

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. Праг/