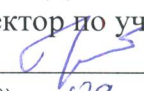


МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

 А.Н.Тритенко
« 14 » 09 20 15 г.

4.9. СКВОЗНАЯ ПРОГРАММА

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

Направление подготовки:

15.03.02 – ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

Направленность (профиль): Машины и оборудование лесного комплекса

Программа академического бакалавриата

Квалификация выпускника: бакалавр

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: МАТРИЦЫ КОМПЕТЕНТНОСТНО-ДИСЦИПЛИНАРНЫХ СВЯЗЕЙ

Матрица компетентностно-дисциплинарных связей по курсам обучения

Направление подготовки: 15.03.02 – ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

Направленность (профиль): Машины и оборудование лесного комплекса

Курс		1	2	3	4
№	Наименование дисциплины	Компетенции: ОК, ОПК, ПК их порядковый номер согласно п. 3 ОПОП			
1.	История	ОК-2,6,7	X		
		ОПК-1,4	X		
2.	Философия	ОК-1,6,7		X	
3.	Иностранный язык	ОК-5	X	X	
		ПК-1	X	X	
4.	Экономика и управление машиностроительным производством	ОК-3,4			
		ПК-7,17,21,22			X
5.	Экономическая теория	ОК-3,7		X	
		ПК-4,7,19		X	
6.	Математика	ОК-7	X	X	
		ОПК-1	X	X	
		ПК-1,3,4	X	X	

7.	Физика	ОК-1	X	X		
		ОПК-5	X	X		
		ПК-3,5	X	X		
8.	Химия	ПК-3,4,9	X			
9.	Экология	ОК-9	X			
		ПК-9,11,14	X			
10.	Информационные технологии	ОК-7	X			
		ОПК-1,2,3,4,5	X			
		ПК-3,5	X			
11.	Теоретическая механика	ОК-7	X	X		
		ОПК-1,4,5	X	X		
12.	Основы теории надежности	ПК-9,13			X	
13.	Теплотехника	ПК-3,9,23				X
14.	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9			X	
		ПК-9,11,14			X	
15.	Электротехника и электроника	ОПК-1			X	
		ПК-2			X	
16.	Инженерная графика	ПК-2,5,6	X			
17.	Материаловедение	ОК-7	X			
		ПК-4,15	X			
18.	Сопротивление материалов	ОК-7		X		
		ОПК-1		X		
		ПК-3		X		
19.	Детали машин и основы конструирования	ПК-5,6			X	
20.	Теория механизмов и машин	ОПК-1,2		X	X	
		ПК-1,5,6		X	X	
21.	Технология конструкционных материалов	ПК-1,9,16	X			
22.	Метрология, стандартизация и сертификация	ПК-9,12,20		X		
23.	Механика жидкости и газа	ПК-13		X		
24.	Основы проектирования	ОК-1,3,6,7			X	
		ОПК-1,2,3			X	
		ПК-1,2,4,5,8			X	
25.	Основы технологии машиностроения	ПК-7,9,10,12,18			X	
26.	Гидравлические и пневматические системы	ПК-13,23		X		

27.	Физическая культура и спорт	ОК-6,7,8	X		X	
28.	Культурология	ОК-2,6,7	X			
29.	Правоведение	ОК-4			X	
30.	Психология и педагогика	ОК-6,7			X	
		ОПК-1,4			X	
31.	Социология	ОК-2,6,7			X	
		ОПК-1,4			X	
32.	Философия техники	ОК-1,6			X	
		ОПК-4			X	
		ПК-4			X	
33.	Основы прикладной теории колебаний	ПК-2			X	
34.	Управление инновациями	ОК-7				X
		ПК-1,3,4,7,8,17,21				X
35.	Управление техническими системами	ОПК-5				X
		ПК-1,9,10,12,20				X
36.	Основы математического моделирования	ПК-2,5		X		
37.	Теория и конструкции технологических машин и оборудования	ОК-1,3,6,7			X	X
		ОПК-1,2			X	X
		ПК-3,4,5,6,7			X	X
38.	Введение в профессию	ОПК-2	X			
39.	Технология деревообработки	ОК-1,3,6,7			X	X
		ОПК-1,2,3			X	X
		ПК-10,11,12,13			X	X
40.	Техническая эстетика и эргономика	ОК-1,2,3			X	
41.	Техническое обслуживание машин и механизмов	ОК-1,2,6,7				X
		ОПК-1,2,3				X
		ПК-15,16,17,18				X
42.	Теория резания и дереворежущий инструмент	ПК-1,5,7,8,10		X	X	
43.	Технология ремонта машин и оборудования	ОК-1,3,6,7				X
		ОПК-1,2,3				X
		ПК-17,19,21,22,23				X
44.	Основы триботехники	ПК-5,6,12				X
45.	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОК-6,7,8	X		X	

46.	Основы маркетинга	ОК-3,7		X		
		ОПК-4,5		X		
		ПК-4		X		
47.	Основы предпринимательской деятельности	ОК-3		X		
		ОПК-4,5		X		
		ПК-4,7,8		X		
48.	Производственный менеджмент	ОК-3,7		X		
		ПК-7,21		X		
49.	Деловой этикет	ОК-01,6,7		X		
50.	Основы САПР	ОК-7	X			
		ОПК-2,3,4,5	X			
		ПК-1,2,5,6	X			
51.	Основы ТРИЗ	ОК-1	X			
		ОПК-5	X			
		ПК-1,4,8	X			
52.	Основы научных исследований	ПК-2,3		X		
53.	Технология программирования	ОПК-2,3,4,5		X		
54.	Элементы систем автоматики	ПК-6,11,17			X	
55.	Современные технологии обработки полимерных материалов	ПК-3			X	
56.	Подъемно-транспортные устройства	ОК-1,3,6,7				X
		ОПК-1,2,3				X
57.	Пневмосистемы для транспортировки сыпучих материалов	ОК-1,3,6,7				X
		ОПК-1,2,3				X
58.	Основы прикладной статистики	ОК-3		X		
		ПК-1,7,21		X		
59.	Физико-химические основы технологических процессов	ПК-12,16		X		
60.	Древесиноведение и гидротермическая обработка древесины	ОК-2,3			X	
		ОПК-1,5			X	
		ПК-1,5,6,8			X	
61.	Динамика машин	ПК-2			X	
62.	Автоматика и автоматизация производственных процессов	ПК-1,2,5,9,10,11				X

63.	Электрооборудование технологических машин и оборудования	ПК-1,4,5,6,15,21,23				X
64.	Ознакомительная практика	ОК-6,7,8	X			
		ОПК-1,4	X			
		ПК-1,2,3	X			
65.	Производственная	ОК-7		X	X	
		ПК-9,10,11,12,13,14,16		X	X	
66.	Преддипломная	ОК-9				X
		ПК-18,19,20,21,22				X
67.	ГИА	ОПК-3				X
		ПК-1,3,4,5,10,12,15,21,22,23				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 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 курс 1 семестр				
1.	15.03.02 – ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ Направленность (профиль): Машины и оборудование	История	зачет	
		Иностранный язык	зачет	
		Математика	экзамен	
		Физика	зачет	
		Химия	экзамен	
		Информационные технологии	зачет	
		Экология	экзамен	

лесного комплекса

Инженерная графика	экзамен	
Технология конструкционных материалов	зачет	
Введение в профессию	зачет	
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	зачет	
1 курс 2 семестр		
Иностранный язык	зачет	
Математика	экзамен	
Физика	экзамен	
Теоретическая механика	зачет	
Информационные технологии	КР	
Инженерная графика	зачет	
Технология конструкционных материалов	экзамен	
Материаловедение	зачет	
Физическая культура и спорт	зачет	
Культурология	зачет	
Основы САПР	зачет	
Основы ТРИЗ	зачет	
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	зачет	
Ознакомительная практика	зачет с оценкой	
2 курс 3 семестр		
Философия	экзамен	
Иностранный язык	экзамен	
Математика	зачет	
Физика	экзамен	
Теоретическая механика	экзамен	
Сопротивление материалов	зачет	
Механика жидкости и газа	зачет	
Основы математического моделирования	экзамен	
Производственный менеджмент	зачет	
Деловой этикет	зачет	
Основы прикладной статистики	зачет	
Физико-химические основы технологических процессов	зачет	
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	зачет	
2 курс 4 семестр		
Экономическая теория	зачет	
Математика	экзамен	
Физика	экзамен	
Сопротивление материалов	экзамен	

Теория механизмов и машин	зачет	
Метрология, стандартизация и сертификация	экзамен КР	
Гидравлические и пневматические системы	экзамен КП	
Теория резания и дереворежущий инструмент	зачет	
Основы маркетинга	зачет	
Основы предпринимательской деятельности	зачет	
Основы научных исследований	зачет	
Технология программирования	зачет	
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	зачет	
Производственная практика	зачет с оценкой	
3 курс 5 семестр		
Электротехника и электроника	зачет	
Детали машин и основы конструирования	зачет	
Теория механизмов и машин	экзамен КП	
Основы проектирования	экзамен	
Основы технологии машиностроения	зачет	
Психология и педагогика	зачет	
Социология	зачет	
Техническая эстетика и эргономика	зачет	
Теория резания и дереворежущий инструмент	экзамен КП	
Древесиноведение и гидротермическая обработка древесины	экзамен	
Динамика машин	экзамен	
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	зачет	
3 курс 6 семестр		
Экономика и управление машиностроительным производством	зачет КР	
Основы теории надежности	экзамен	
Безопасность жизнедеятельности	экзамен	
Электротехника и электроника	экзамен	
Детали машин и основы конструирования	экзамен КП	
Физическая культура и спорт	зачет	
Правоведение	зачет	
Философия техники	зачет	

	Основы прикладной теории колебаний	зачет	
	Теория и конструкции технологических машин и оборудования	зачет	
	Технология деревообработки	зачет	
	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	зачет	
	Производственная практика	зачет с оценкой	
4 курс 7 семестр			
	Управление инновациями	зачет	
	Теория и конструкции технологических машин и оборудования	экзамен КР	
	Технология деревообработки	экзамен КР	
	Техническое обслуживание машин и механизмов	зачет	
	Основы триботехники	экзамен	
	Элементы систем автоматики	зачет	
	Современные технологии обработки полимерных материалов	зачет	
	Автоматика и автоматизация производственных процессов	экзамен	
	Электрооборудование технологических машин и оборудования	экзамен	
4 курс 8 семестр			
	Теплотехника	зачет	
	Управление техническими системами	зачет	
	Техническое обслуживание машин и механизмов	экзамен КП	
	Технология ремонта машин и оборудования	экзамен	
	Подъемно-транспортные устройства	экзамен	
	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 производственно менеджмента
и инновационных технологий



А.А. Фролов