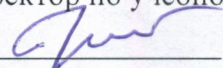


МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

 А.Н. Тритенко
«19» 05 2016 г.

4.9. СКВОЗНАЯ ПРОГРАММА

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

**Направление подготовки: 23.03.03 – ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТНО-
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН И КОМПЛЕКСОВ**

Направленность (профиль): Автомобили и автомобильное хозяйство

Программа прикладного бакалавриата

Квалификация выпускника: бакалавр

Нормативный срок обучения: 5 лет

Форма обучения: заочная

Вологда
2016г.

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 23.03.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов и направленности (профилю) «Автомобили и автомобильное хозяйство».

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: 23.03.03 – ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН И КОМПЛЕКСОВ

Направленность (профиль): Автомобили и автомобильное хозяйство

Курс		1	2	3	4	5
№	Наименование дисциплины	Компетенции: ОК, ОПК, ПК их порядковый номер согласно п. 3 ОПОП				
1.	История	ОК-2, 6, 7	X			
2.	Философия	ОК-1, 6, 7		X		
3.	Иностранный язык	ОК-5, 7	X			
4.	Безопасность жизнедеятельности	ОК-4, 9, 10				X
		ОПК-4				X
		ПК-5				X
5.	Математика	ОПК-3	X			
6.	Физика	ОПК-3	X	X		
7.	Химия	ОПК-3	X			
		ПК-12, 45	X			
8.	Информатика	ОПК-1	X			
		ПК-11	X			
9.	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-3	X			
		ПК-7, 8	X			
10.	Теоретическая механика	ОПК-3		X	X	

11.	Теория механизмов и машин	ОПК-3			X		
		ПК-8			X		
12.	Детали машин и основы конструирования	ОПК-3			X		
		ПК-8, 34			X		
13.	Сопротивление материалов	ОПК-3		X			
		ПК-7, 9, 34, 44		X			
14.	Экономика автотранспортной отрасли	ОК-3					X
		ОПК-3					X
		ПК-4, 13, 37					X
15.	Общая электротехника и электроника	ОПК-3			X		
		ПК-12			X		
16.	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО)	ОПК-2				X	
		ПК-14, 15, 16, 45				X	
17.	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-3			X		
		ПК-6, 8, 11			X		
18.	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО)	ОПК-2			X	X	
		ПК-2, 3, 8, 9, 15, 38			X	X	
19.	Силовые агрегаты	ОПК-2, 3				X	
		ПК-1, 7, 10, 12				X	
20.	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО)	ОК-4				X	
		ПК-1, 3, 7, 40				X	
21.	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО)	ОПК-2				X	X
		ПК-7, 13, 16, 17, 36, 38, 39, 41, 42, 45				X	X
22.	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	ОПК-2				X	X
		ПК-1, 2, 14, 16, 35, 42, 43				X	X
23.	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	ПК-6, 7, 8, 34, 43					X
24.	Физическая культура и спорт	ОК-8	X				
25.	Введение в профессию	ОК-2, 6	X				
26.	Русский язык и культура речи	ОК-5	X				
27.	Деловой иностранный язык	ОК-5		X			
28.	Дополнительные главы математики	ОПК-3		X			
29.	Основы физики	ОПК-2	X				
30.	Гидравлика и гидропневмопривод, гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО)	ОПК-3		X			
		ПК-35		X			
31.	Теплотехника	ОПК-3			X		

32.	Технология конструкционных материалов	ОПК-3		X			
		ПК-41		X			
33.	Основы научных исследований	ОПК-2, 3			X		
34.	Основы теории надежности	ОПК-3				X	
35.	Материаловедение	ОПК-3		X			
36.	Экология	ОК-9				X	
		ОПК-2, 4				X	
37.	Компьютерное моделирование	ОПК-1	X				
		ПК-8	X				
38.	Вычислительная техника в сети и отрасли	ОПК-1			X		
		ПК-34			X		
39.	Конструкция трансмиссии	ПК-15, 40			X		
40.	Эксплуатационные материалы	ОПК-4		X			
		ПК-10, 12, 44		X			
41.	Организация автомобильных перевозок	ОПК-2, 3					X
		ПК-3					X
42.	Организация технической эксплуатации автомобилей	ОПК-2					X
		ПК-10, 38, 40, 44					X
43.	Экспертная деятельность на транспорте	ОПК-3					X
		ПК-3, 4					X
44.	Основы работоспособности технических систем	ОПК-3			X		
		ПК-7, 15, 35			X		
45.	Экономическая теория	ОК-3			X		
46.	Правоведение	ОК-4			X		
47.	Маркетинг	ОК-3					X
		ОПК-3					X
48.	Производственный менеджмент	ОК-3, 4					X
49.	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО)	ОК-4					X
		ПК-3, 6, 10					X
50.	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОК-8					
51.	Автотранспортная эргономика	ОПК-2	X				
		ПК-8	X				
52.	Прикладное программирование	ОПК-1	X				
53.	Культурология	ОК-2		X			
54.	Философия техники	ОК-1, 2		X			
55.	Нормативы по защите окружающей среды	ОК-9			X		
		ОПК-4			X		
		ПК-5			X		
56.	Управление инновациями	ОК-3, 4			X		
		ПК-37			X		
57.	Энергетический анализ механизмов и машин	ОПК-2				X	
		ПК-12				X	
58.	Защита от коррозии и старения	ПК-12, 40				X	
59.	Конструкция двигателей	ПК-15, 40				X	
60.	Основы технологии восстановления деталей автомобилей	ПК-9, 15, 40				X	

61.	Организация безопасности дорожного движения	ОПК-2				X	
		ПК-3				X	
62.	Охрана труда на автомобильном транспорте	ОК-9				X	
		ОПК-4				X	
		ПК-5				X	
63.	Психология и педагогика	ОК-2, 5, 6, 7		X			
64.	Социология	ОК-2, 7		X			
65.	Специализированный подвижной состав	ОПК-2					X
		ПК-10					X
66.	Транспортно-эксплуатационные качества дорог	ОПК-3					X
		ПК-44					X
67.	Геополитика	ОК-2, 6			X		
68.	Транспортное право	ОК-4			X		
69.	Организация государственного учета и контроля технического состояния автотранспортных средств	ОПК-3					X
		ПК-9, 15, 16, 38, 39					X
70.	Особенности технологии автосервиса	ПК-9, 10, 14, 15					X
71.	Учебная практика	ОК-7		X			
		ОПК-4		X			
		ПК-9, 10, 17		X			
72.	Учебно-производственная практика	ОК-5, 6, 7			X	X	
		ОПК-3, 4			X	X	
		ПК-3, 9, 10, 15, 16, 17, 34, 35, 36, 41, 42, 45			X	X	
73.	Преддипломная практика	ОК-5, 6, 7					X
		ОПК-3, 4					X
		ПК-3, 5, 8, 9, 10, 15, 16, 17, 35, 36, 41, 45					X
74.	Государственная итоговая аттестация	ОК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7					X
		ОПК-1, 2, 3, 4					X
		ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45					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, 5) 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.	23.03.03 – ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТНО- ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН И КОМПЛЕКСОВ Направленность (профиль): Автомобили и автомобильное хозяйство	1 курс 1 семестр		
		История	экзамен	
		Иностранный язык	зачет	
		Математика	зачет	
		Основы физики	зачет	
		Химия	зачет	
		Информатика	экзамен	
		Начертательная геометрия и инженерная графика	экзамен	
		Введение в профессию	зачет	
		Русский язык и культура речи	зачет	
		1 курс 2 семестр		
		Иностранный язык	экзамен	
		Математика	экзамен	
		Физика	зачет	
		Начертательная геометрия и инженерная графика	зачет	
		Компьютерное моделирование	экзамен, КР	
		Физическая культура и спорт	зачет	
		Автотранспортная эргономика	зачет	
		Прикладное программирование	зачет	
		2 курс 3 семестр		
		Философия	экзамен	
		Физика	зачет	
		Сопротивление материалов	зачет	
		Эксплуатационные материалы	экзамен	

	Дополнительные главы математики	экзамен	
	Материаловедение	экзамен	
	Культурология	зачет	
	Философия техники	зачет	
	2 курс 4 семестр		
	Физика	экзамен	
	Теоретическая механика	зачет	
	Сопротивление материалов	экзамен	
	Деловой иностранный язык	зачет	
	Дополнительные главы математики	зачет	
	Гидравлика и гидропневмопривод, гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	зачет	
	Технология конструкционных материалов	зачет	
	Психология и педагогика	зачет	
	Социология	зачет	
	Учебная практика	зачет с оценкой	
	3 курс 5 семестр		
	Теоретическая механика	экзамен	
	Теория механизмов и машин	экзамен КП	
	Теплотехника	зачет	
	Основы научных исследований	зачет	
	Основы работоспособности технических систем	экзамен	
	Экономическая теория	зачет	
	Геополитика	зачет	
	Транспортное право	зачет	
	3 курс 6 семестр		
	Детали машин и основы конструирования	экзамен КП	
	Общая электротехника и электроника	экзамен	
	Метрология, стандартизация и сертификация	экзамен	
	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	экзамен	
	Вычислительная техника в сети и отрасли	зачет	
	Конструкция трансмиссии	зачет с оценкой	
	Правоведение	зачет	

	Нормативы по защите окружающей среды	зачет	
	Управление инновациями	зачет	
	Учебно-производственная практика	зачет с оценкой	
	4 курс 7 семестр		
	Безопасность жизнедеятельности	экзамен	
	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	экзамен	
	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	экзамен	
	Силовые агрегаты	экзамен	
	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	экзамен	
	Энергетический анализ механизмов и машин	зачет	
	Защита от коррозии и старения	зачет	
	Конструкция двигателей	зачет	
	Основы технологии восстановления деталей автомобилей	зачет	
	4 курс 8 семестр		
	Экология	экзамен	
	Силовые агрегаты	КП	
	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	экзамен КР	
	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	КР	
	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	экзамен	
	Основы теории надежности	зачет	
	Организация безопасности дорожного движения	зачет	
	Охрана труда на автомобильном транспорте	зачет	
	Учебно-производственная практика	зачет с оценкой	

5 курс 9 семестр			
Экономика автотранспортной отрасли	зачет		
Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	экзамен		
Типаж и эксплуатация технологического оборудования	КР		
Производственно-техническая инфраструктура предприятий	экзамен		
Организация технической эксплуатации автомобилей	зачет		
Экспертная деятельность на автомобильном транспорте	экзамен		
Производственный менеджмент	экзамен		
Специализированный подвижной состав	зачет		
Транспортно-эксплуатационные качества дорог	зачет		
5 курс 10 семестр			
Экономика автотранспортной отрасли	экзамен		
Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	зачет		
Производственно-техническая инфраструктура предприятий	КП		
Маркетинг	экзамен		
Организация автомобильных перевозок	экзамен		
Организация государственного учета и контроля технического состояния автотранспортных средств	зачет		
Особенности технологии автосервиса	зачет		
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.

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 (2,3,4,5) курса по итогам
промежуточных аттестаций

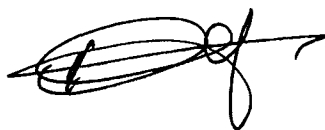
Факультет производственного менеджмента и инновационных технологий

№ 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/