

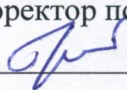
МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**«Вологодский государственный университет»
(ВоГУ)**

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

 А.Н. Тритенко
«22» 09 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 академического бакалавриата

Квалификация выпускника: бакалавр

Нормативный срок обучения: 3,5 года

Форма обучения: заочная (ускоренная)

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
№	Наименование дисциплины	Компетенции: ОК, ОПК, ПК их порядковый номер согласно п. 3 ОПОП			
1.	История	ОК-2, 6, 7			
2.	Философия	ОК-1, 6, 7			
3.	Иностранный язык	ОК-5, 7	X		
4.	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9, 10		X	
		ОПК-4		X	
		ПК-5. 26, 29, 33		X	
5.	Математика	ОПК-3	X		
		ПК-21	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	X		
		ПК-7, 9, 21, 34, 44	X	X		
14.	Экология	ОК-9		X		
		ОПК-2, 4		X		
15.	Экономика автотранспортной отрасли	ОК-3			X	X
		ОПК-3			X	X
		ПК-4, 13, 25, 28, 31, 37			X	X
16.	Общая электротехника и электроника	ОПК-3		X		
		ПК-12		X		
17.	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО)	ОПК-2			X	
		ПК-14, 15, 16, 45			X	
18.	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-3		X		
		ПК-8, 11, 23, 32		X		
19.	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО)	ОПК-2		X	X	
		ПК-2, 8, 9, 15, 18, 19, 38		X	X	
20.	Силовые агрегаты	ОПК-2, 3			X	
		ПК-1, 12			X	
21.	Эксплуатационные материалы	ОПК-4		X		
		ПК-10, 12, 44		X		
22.	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО)	ПК-1, 7, 23, 30, 40		X	X	
23.	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО)	ОПК-2			X	
		ПК-7, 13, 16, 17, 22, 36, 38, 39, 41, 45			X	
24.	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	ОПК-2			X	X
		ПК-1, 2, 14, 16, 20, 35, 43			X	X
25.	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО)	ОК-4			X	
		ПК-3, 6, 10, 24, 27			X	
26.	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	ПК-5, 7, 8, 30, 34, 43			X	X
27.	Физическая культура и спорт	ОК-8				
28.	Введение в профессию	ОК-2, 6				

29.	Русский язык и культура речи	ОК-5				
30.	Деловой иностранный язык	ОК-5		X		
31.	Дополнительные главы математики	ОПК-3	X			
32.	Основы физики	ОПК-2	X			
33.	Гидравлика и гидропневмопривод, гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО)	ОПК-3		X		
		ПК-35		X		
34.	Теплотехника	ОПК-3		X		
35.	Материаловедение	ОПК-3		X		
		ПК-8, 11, 23		X		
36.	Технология конструкционных материалов	ОПК-3		X		
		ПК-41		X		
37.	Основы научных исследований	ОПК-2, 3			X	
38.	Основы теории надежности	ОПК-3		X		
39.	Компьютерное моделирование	ОПК-1	X			
		ПК-8	X			
40.	Вычислительная техника в сети и отрасли	ОПК-1		X		
		ПК-34		X		
41.	Нормативы по защите окружающей среды	ОК-9		X		
		ОПК-4		X		
		ПК-5		X		
42.	Конструкция трансмиссии	ПК-15, 40		X		
43.	Конструирование и расчет автомобилей	ПК-1, 2				X
44.	Организация автомобильных перевозок	ОПК-2, 3				X
		ПК-3, 23				X
45.	Организация технической эксплуатации автомобилей	ОПК-2				X
		ПК-10, 38, 40, 44				X
46.	Экспертная деятельность на транспорте	ПК-20, 21				X
47.	Основы работоспособности технических систем	ОПК-3		X		
		ПК-7, 15, 19, 35		X		
48.	Экономическая теория	ОК-3			X	
		ПК-28			X	
49.	Правоведение	ОК-4		X		
50.	Маркетинг	ОК-3				X
		ОПК-3				X
		ПК-31				X
51.	Производственный менеджмент	ОК-3, 4			X	
		ПК-31, 32			X	
52.	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОК-8				
53.	Автотранспортная эргономика	ОПК-2		X		
		ПК-8		X		
54.	Прикладное программирование	ОПК-1		X		
55.	Перспективные направления развития электрооборудования	ОПК-1	X			
		ПК-18, 41	X			

56.	Основы автотранспортной электроники	ПК-35, 39	X			
57.	Культурология	ОК-2				
58.	Основы трудового права	ОК-4				
		ПК-25				
59.	Основы триботехники	ПК-20				
60.	Управление инновациями	ОК-3, 4				
		ПК-37				
61.	Философия техники	ОК-1, 2		X		
62.	Предпринимательское право	ОК-3, 4		X		
		ПК-37		X		
63.	Энергетический анализ механизмов и машин	ОПК-2			X	
		ПК-12			X	
64.	Защита от коррозии и старения	ПК-12, 40			X	
65.	Конструкция двигателей	ПК-15, 40			X	
66.	Основы технологии восстановления деталей автомобилей	ПК-9, 15, 40			X	
67.	Психология и педагогика	ОК-2, 5, 6, 7	X			
68.	Социология	ОК-2, 7	X			
69.	Геополитика	ОК-2, 6			X	
70.	Транспортное право	ОК-4			X	
71.	Организация безопасности дорожного движения	ОПК-2			X	
		ПК-3			X	
72.	Охрана труда на автомобильном транспорте	ОК-9			X	
		ОПК-4			X	
		ПК-5			X	
73.	Специализированный подвижной состав	ОПК-2				
		ПК-10				
74.	Транспортно-эксплуатационные качества дорог	ОПК-3				
		ПК-44				
75.	Организация государственного учета и контроля технического состояния автотранспортных средств	ОПК-3			X	
		ПК-9, 15, 16, 38, 39			X	
76.	Особенности технологии автосервиса	ПК-9, 10, 14, 15			X	
77.	Учебная практика	ОК-7				
		ОПК-4				
		ПК-9, 10, 17				
78.	Производственная практика	ОК-5, 6, 7				
		ОПК-3, 4				
		ПК-3, 9, 10, 15, 16, 17, 18, 22, 34, 35, 36, 41, 45				
79.	Преддипломная практика	ОК-5, 6, 7				X
		ОПК-3, 4				X
		ПК-3, 5, 8, 9, 10, 15, 16, 18, 22, 23, 25, 28, 35, 38, 39, 41, 42				X

80.	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, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 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) 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.	23.03.03 – ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТНО- ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН И КОМПЛЕКСОВ Направленность (профиль): Автомобили и автомобильное хозяйство	Иностранный язык	зачет	
		Математика	зачет	
		Основы физики	зачет	
		Химия	зачет	
		Информатика	экзамен	
		Начертательная геометрия и инженерная графика	экзамен	
		Перспективные направления развития электрооборудования автомобилей	зачет	
		Основы автотранспортной электроники	зачет	
		1 курс 2 семестр		
		Иностранный язык	экзамен	
		Математика	экзамен	
		Физика	зачет	
		Начертательная геометрия и инженерная графика	зачет	
		Компьютерное моделирование	КР	

	Теоретическая механика	зачет	
	Сопротивление материалов	зачет	
	Дополнительные главы математики	экзамен	
	Психология и педагогика	зачет	
	Социология	зачет	
	2 курс 3 семестр		
	Физика	экзамен	
	Теоретическая механика	экзамен	
	Сопротивление материалов	экзамен	
	Эксплуатационные материалы	экзамен	
	Деловой иностранный язык	зачет	
	Теплотехника	зачет	
	Материаловедение	экзамен	
	Нормативы по защите окружающей среды	зачет	
	Автотранспортная эргономика	зачет	
	Прикладное программирование	зачет	
	2 курс 4 семестр		
	Теория механизмов и машин	экзамен КП	
	Экология	зачет	
	Общая электротехника и электроника	экзамен	
	Метрология, стандартизация и сертификация	экзамен	
	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	экзамен	
	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	зачет	
	Гидравлика и гидропневмопривод, гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	зачет	
	Технология конструкционных материалов	зачет	
	Основы теории надежности	зачет	
	Вычислительная техника в сети и отрасли	зачет	
	Конструкция трансмиссии	зачет с оценкой	
	Основы работоспособности технических систем	экзамен	
	Правоведение	зачет	

	Философия техники	зачет	
	Предпринимательское право	зачет	
	3 курс 5 семестр		
	Детали машин и основы конструирования	экзамен КП	
	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	экзамен	
	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	экзамен	
	Основы научных исследований	зачет	
	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	экзамен	
	Экономическая теория	зачет	
	Конструкция двигателей	зачет	
	Основы технологии восстановления деталей автомобилей	зачет	
	Геополитика	зачет	
	Транспортное право	зачет	
	Организация государственного учета и контроля технического состояния автотранспортных средств	зачет	
	Особенности технологии автосервиса	зачет	
	3 курс 6 семестр		
	Безопасность жизнедеятельности	экзамен	
	Экономика автотранспортной отрасли	зачет	
	Силовые агрегаты	экзамен КП	
	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	КР	
	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	зачет КР	
	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	экзамен	

	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	зачет	
	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	экзамен	
	Производственный менеджмент	экзамен	
	Энергетический анализ механизмов и машин	зачет	
	Защита от коррозии и старения	зачет	
	Организация безопасности дорожного движения	зачет	
	Охрана труда на автомобильном транспорте	зачет	
4 курс 7 семестр			
	Экономика автотранспортной отрасли	экзамен	
	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	КР	
	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	КП	
	Конструирование и расчет автомобилей	зачет КП	
	Организация автомобильных перевозок	экзамен	
	Организация технической эксплуатации автомобилей	зачет	
	Экспертная деятельность на автомобильном транспорте	экзамен	
	Маркетинг	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) 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/