Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
"Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого"

Утверждаю
Ректор НовГУ
_____ В.Р.Вебер

Квалификация (степень) - академический бакалавр
Срок обучения - 4 года

Базовый учебный план
Направление подготовки 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
Профиль - Автомобили и автомобильное хозяйство

График учебного процесса (в неделях)

Курс	Осенний семестр				Весенний семестр					Сводные данные по бюджету времени (в неделях)						
	Теоретич. обучение	Экзам. сессия	Практики	Каникулы	Теоретич. обучение	Экзам. сессия	Практики	ГИА	Каникулы	Теоретич. обучение	Экзам. сессия	Учебная практика	Производственная практика	ГИА	Каникулы	**Всего**
1	18	3	2*	2	18	3			8	36	6	2*			10	52
2	18	3	2*	2	18	3	2*		8	36	6		4*		10	52
3	18	3		2	18	3	1*		8	36	6		1*		10	52
4	18	3	2*	2	9	2	6(2*)	6	8	27	5		8 (4*)	6	10	52
									Всего	**135**	**23**	**0**	**4**	**6**	**40**	**208**

* Практики в распределенном режиме

План учебного процесса

Код УЦ ООП	Наименование модулей	Трудоемкость (зач.ед.)	Объем аудиторной работы студента (академ.час)					Объем внеауд. СРС			Форма аттестации	Распределение по семестрам зач.ед./ауд. часов															
			Всего	в т.ч. ауд. СРС	по видам занятий, включая ауд. СРС			Всего	в том числе			1курс		2курс		3курс		4курс									
					ЛЕК	ПР	ЛР		КП/КР	ЭКЗ		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем. (9н.)								
Блок 1	**Модули**	**209**	**3654**	**612**	**1314**	**1746**	**594**	**4194**	**360**	**792**																	
	Базовая часть	**119**	**2232**	**342**	**702**	**1170**	**360**	**2376**	**288**	**396**																	

БГ1	История	3	54	9	36	18		54			ДЗ			3	54												
БГ2	Философия	3	54	9	36	18		54			ДЗ					3	54										
БГ3.1	Иностранный язык 1	3	54	9		54		54			зач	3	54														
БГ3.2	Иностранный язык 2	3	54	9		54		54			ДЗ			3	54												
БГ4	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	3	54	9		54		54			ДЗ					3	54										
БГ5	Экономика и управление	6	90	18	54	36		126			ЭКЗ					6	90										
БГ6	Производственный менеджмент	6	90	18	54	36		126	72	36	ЭКЗ													6	90		
БЕ7.1	Физика 1	3	54	9	18	18	18	54			зач	3	54														
БЕ7.2	Физика 2	6	90	18	36	18	36	126		36	ЭКЗ			6	90												
БЕ8.1	Математика 1	6	90	18	36	54		126		36	ЭКЗ	6	90														
БЕ8.2	Математика 2	6	90	18	36	54		126		36	ЭКЗ			6	90												
БЕ9	Информатика	3	54	9	18	18	18	54			зач	3	54														
БЕ10	Химия	3	54	9	27	9	18	54			зач							3	54								
БЕ11	Безопасность жизнедеятельности	3	54	9	18	18	18	54			зач															3	54
БП12	Начертательная геометрия и инженерная графика	6	108	18	18	90		108			ДЗ			6	108												
БП13	Техническая механика	6	90	18	36	36	18	126		36	ЭКЗ			6	90												
БП14	Сопротивление материалов. Материаловедение	6	90	18	36	18	36	126		36	ЭКЗ					6	90										
БП15	Детали машин и основы конструирования	6	90	18	36	36	18	126	72	36	ЭКЗ							6	90								
БП16	Электротехника и электроника	6	90	18	36	18	36	126		36	ЭКЗ					6	90										
БП17	Метрология, стандартизация и сертификация	3	54	9	18	18	18	54			зач									3	54						
БП18	Конструкция и эксплуатационные свойства ТиТТМО	9	90	18	36	36	18	234	108	36	ЭКЗ									9	90						
БП19	Силовые агрегаты ТиТТМО	6	90	18	45	9	36	126	36	36	ЭКЗ									6	90						
БП20	Эксплуатационные материалы	3	54	9	18	18	18	54			зач							3	54								
БП21	Основы технологии производства, обслуживания и ремонта ТиТТМО	6	90	18	36	18	36	126		36	ЭКЗ											6	90				
БП22	Гидравлика и гидравлические системы	3	54	9	18	18	18	54			зач					3	54										
БФ23	Физическая культура (включая УЭМ "Основы медицинских знаний и здорового образа жизни")	2	396			396					6зач		54		54	1	90		54		54	1	90				
	Вариативная часть	**90**	**1422**	**270**	**612**	**576**	**234**	**1818**	**72**	**396**																	
БГ.В1	Русский язык и культура речи	3	54	9		54		54			зач	3	54														
БГ.В2	Основы трудового, предпринимательского и транспортного права	6	90	18	54	36		126		36	ЭКЗ	6	36														
БГ.В3	Развитие и современное состояние автомобилестроения	3	54	9	36	18		54			зач	3	54														
БГ.В4	Экономика отрасли	3	54	9	36	18		54			зач											3	54				
БЕ.В5	Информационные технологии в отрасли	6	90	18	36	18	36	126		36	ЭКЗ									6	90						

БЕ.В6	Экология и нормативы по защите окружающей среды	3	54	9	18	18	18	54			зач													3	54		
БЕ.В7	Основы инженерных расчетов	6	90	18	36	18	36	126		36	ЭКЗ															6	90
БП.В8.1	Техническая эксплуатация ТиТТМО 1	6	90	18	36	18	36	126		36	ЭКЗ											6	90				
БП.В8.2	Техническая эксплуатация ТиТТМО 2	6	90	18	36	36	18	126		36	ЭКЗ													6	90		
БП.В9.1	Производственно-техническая база АТП 1	6	90	18	36	36	18	126	72	36	ЭКЗ													6	90		
БП.В9.2	Производственно-техническая база АТП 2	3	54	9	18	36		54			зач															3	54
БП.В10.1	Автомобильные перевозки 1	3	54	9	18	36		54			зач							3	54								
БП.В10.2	Автомобильные перевозки 2	6	90	18	36	54		126		36	ЭКЗ									6	90						
БГ.ВВ	**Модули по выбору**	**6**	**108**	**18**	**72**	**36**		**108**			**2 зач**							6	108								
БЕ.ВВ	**Модули по выбору**	**6**	**90**	**18**	**36**	**54**		**126**		**36**	**ЭКЗ**											6	90				
БП.ВВ	**Модули по выбору**	**18**	**270**	**54**	**108**	**90**	**72**	**378**		**108**	**3 ЭКЗ**							6	90			6	90	6	90		
Блок 2	**Учебная и производственная практики**	**22**																									
Б2.1	Учебная	3						108			ДЗ	3															
Б2.2	Производственная (в том числе преддипломна	19						684			ДЗ					2		3				2		3		9	
Блок 3	**Государственная итоговая аттестация**	**9**																									
	Выпускная квалификационная работа	9						324																		9	
Итого	**Всего зачетных единиц в семестре**	**240**										**30**		**30**		**30**		**30**		**30**		**30**		**30**		**30**	
	Всего часов /в неделю/ в семестре		**7848**									**54**	**1134**	**54**	**1134**	**54**	**1134**	**54**	**1134**	**54**	**1134**	**54**	**1134**	**51,4**	**1080**	**51,4**	**1080**
	Аудиторных часов в неделю/ в семестре		**3204**		**1314**	**1746**	**594**	**4194**				**22**	**396**	**27**	**486**	**24**	**432**	**25**	**450**	**23**	**414**	**23**	**414**	**23**	**414**	**22**	**198**
	Экзамены	**23**											**2**		**3**		**3**		**2**		**4**		**4**		**4**		**1**
	Зачеты		**16**										**5**				**1**		**5**		**1**		**1**		**1**		**2**
	Дифференцированные зачеты		**5**												**3**		**2**										
	КП/КР			**5**															**1**		**2**				**2**		

Примечания:

На основе данного учебного плана ежегодно разрабатывается рабочий учебный план на каждый семестр, в котором указывается полная трудоемкость и распределение часов по видам занятий, перечень модулей по выбору и факультативы.

Согласовано:

Начальник учебно-методического управлен Е.И.Грошев

Заведующий отделением механико-энергетическим А.Ф.Булгакова

Заведующий кафедрой автомобильного транспорта А.Н.Чадин

Приложение к базовому учебному плану

Направление подготовки 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Профиль - Автомобили и автомобильное хозяйство

Примерный перечень модулей по выбору

Код УЦ ООП	Наименование модулей	Трудоемкость (зач.ед.)	Объем аудиторной работы студента (академ.час)					Объем внеауд. СРС			Форма аттестации	Распределение по семестрам зач.ед./ауд. часов															
			Всего	в т.ч. ауд. СРС	по видам занятий, включая ауд. СРС			Всего	в том числе			1курс				2курс				3курс				4курс			
					ЛЕК	ПР	ЛР		КП/КР	ЭКЗ		1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем. (9н.)	
БГ.ВВ	**Модули по выбору**	**6**	**108**	**18**	**72**	**36**	**0**	**108**			**2 зач**																
БГ.ВВ1.1	Психология и педагогика	3	54	9	36	18		54			зач							3	54								
БГ.ВВ1.2	Культурология																										
БГ.ВВ2.1	Социология	3	54	9	36	18		54			зач							3	54								
БГ.ВВ2.2	Этика																										
БЕ.ВВ	**Модули по выбору**	**6**	**90**	**18**	**36**	**54**		**126**		**36**	**ЭКЗ**																
БЕ.ВВ3.1	Теория надежности и основы работоспособности	6	90	18	36	54		126		36	ЭКЗ											6	90				
БЕ.ВВ3.2	Основы триботехники																										
БП.ВВ	**Модули по выбору**	**18**	**270**	**54**	**108**	**90**	**72**	**378**		**108**	**3 ЭКЗ**																
БП.ВВ4.1	Основы автотроники	6	90	18	36	18	36	126		36	ЭКЗ											6	90				
БП.ВВ4.2	Основы инженерного творчества																										
БП.ВВ5.1	Устройство ТиТТМО	6	90	18	36	18	36	126		36	ЭКЗ							6	90								
БП.ВВ5.2	Испытания транспортных средств																										
БП.ВВ6.1	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТиТТМО	6	90	18	36	54		126		36	ЭКЗ													6	90		
БП.ВВ6.2	Защита интеллектуальной собственности																										