

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Кумертауский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
"Оренбургский государственный университет"

Утверждено решением Ученого совета

протокол № 59 от 21.03.2025

Директор

Сазонова Т.В.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Уровень высшего образования

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА БАКАЛАВРИАТА

23.03.03 ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН И КОМПЛЕКСОВ

код и наименование направления подготовки

Сервис и техническая эксплуатация транспортных и технологических машин и оборудования (нефтегазодобыча)

направленность (профиль)

Кафедра автомобилей и автомобильного хозяйства (КФ)

Факультет очного и заочного обучения (КФ)

Квалификация	Бакалавр
Срок получения образования	4 года
Форма обучения	очная

Год начала подготовки	2025
ФГОС ВО	№ 916
	от 07.08.2020
с изменениями от 26.11.2020 № 1456,	
от 19.07.2022 № 662,	
от 27.02.2023 № 208	

Согласовано:

Декан ФОиЗО КФ (филиала) ОГУ

Полякова Л.Ю.

Зав. кафедрой ААХ КФ (филиала) ОГУ

Золоторёв Е.С.

Зав. Отделом по УМиИР

Воронина Т.П.

Области и сферы профессиональной деятельности выпускников

17 Транспорт (в сфере организации эксплуатации транспортно-технологических комплексов; в сфере разработки мер по повышению эффективности использования транспортно-технологических комплексов);

33 Сервис, оказание услуг населению (торговля, техническое обслуживание, ремонт, предоставление персональных услуг, услуги гостеприимства, общественное питание и пр.) (в сфере организации продаж и работ по техническому обслуживанию и ремонту транспортных средств).

Типы задач профессиональной деятельности

- организационно-управленческий;
- производственно-технологический;
- сервисно-эксплуатационный.

Выпускник программы бакалавриата должен обладать следующими компетенциями

Код	Наименование	Наименование категории
универсальными компетенциями (УК):		
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	Системное и критическое мышление
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	Разработка и реализация проектов
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	Командная работа и лидерство
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	Коммуникация
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	Межкультурное взаимодействие
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	Безопасность жизнедеятельности
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	Инклюзивная компетентность
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	Гражданская позиция
общепрофессиональными компетенциями (ОПК):		
ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности	
ОПК-2	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов	
ОПК-3	Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний	
ОПК-4	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	
ОПК-5	Способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности	
ОПК-6	Способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью	

Код	Наименование	Наименование категории
профессиональными компетенциями (ПК):		
ПК*-1	Способен выполнять анализ бизнес-процессов и контроль их соблюдения	
ПК*-2	Способен организовать и координировать совместную деятельность сотрудников по обеспечению эксплуатации, обслуживания и сервиса транспортно-технологических машин и комплексов	
ПК*-3	Способен осуществлять контроль технического состояния транспортно-технологических машин и комплексов с использованием средств технического диагностирования	
ПК*-4	Способен руководить выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту транспортно-технологических машин и их компонентов	
ПК*-5	Способен контролировать безопасность работ при проведении технологических процессов нефтегазового производства	
ПК*-6	Способен организовать эффективное обеспечение транспортных, транспортно-технологических и сервисных предприятий материалами, комплектующими изделиями и запасными частями с учётом влияния внешних факторов и особенностей производственной деятельности	
ПК*-7	Способен выполнять расчётно-проектировочные работы по созданию и модернизации систем технической эксплуатации и сервисного обслуживания транспортно-технологических машин и комплексов	

* - дополнительные компетенции установленные ОГУ

Базовый учебный план

[illegible]

Код	Наименование	Трудоёмкость по ФГОС, 3Е		Трудоём- кость по плану, 3Е	Распределение трудоёмкости (3Е) и форм контроля																Коды компетенций
					1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				
		1 сем			2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем				
		3Е	конт.		3Е	конт.	3Е	конт.	3Е	конт.	3Е	конт.	3Е	конт.	3Е	конт.	3Е	конт.			
Б1.Д.Б.23	Основы теории надёжности и работоспособности технических систем	мин	макс	3							3	Э							ОПК-3		

Код	Наименование	Трудоемкость по ФГОС, ЗЕ		Трудоём- кость по плану, ЗЕ	Распределение трудоемкости (ЗЕ) и форм контроля																Коды компетенций
					1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				
		1 сем			2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем				
		ЗЕ	конт.		ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.			
Б1.Д.Б.24	Экологическая безопасность транспортных и транспортно-технологических машин			5									5	дз							ОПК-2
Б1.Д.Б.25	Теория транспортных процессов и систем			3							3	Э									ОПК-1, 3
Б1.Д.Б.26	Эксплуатационные материалы			4							4	Э									ОПК-1, 3
Б1.Д.Б.27	Материаловедение и технология конструкционных материалов			4					4	дз											ОПК-1, 5
Б1.Д.Б.28	Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения			3							3	з									ОПК-3
Б1.Д.Б.29	Сопротивление материалов			5							5	дз									ОПК-1
Б1.Д.Б.30	Детали машин и основы конструирования			5									5	КП, Э							ОПК-1, 6
Б1.Д.Б.31	Основы конструкции и расчёта гидравлических и пневматических систем			4									4	Э							ОПК-1
Б1.Д.В	Част ь, формируемая участ никами образоват ельных от ношений			86									15		26		30		15		
Б1.Д.В.1	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования			8											3	з	5	КП, Э			ПК*-4
Б1.Д.В.2	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно- технологических машин и оборудования			8											3	з	5	Э			ПК*-4-5
Б1.Д.В.3	Основы нефтегазового дела			3													3	дз			ПК*-2
Б1.Д.В.4	Назначение и устройство навесного оборудования транспортных и транспортно- технологических машин			3									3	з							ПК*-4
Б1.Д.В.5	Основы технической эксплуатации автомобилей			3									3	з							ПК*-3

Код	Наименование	Трудоемкость по ФГОС, ЗЕ		Трудоём- кость по плану, ЗЕ	Распределение трудоемкости (ЗЕ) и форм контроля																Коды компетенций
					1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				
		1 сем			2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем				
		ЗЕ	конт.		ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.			
Б1.Д.В.6	Техническая эксплуатация транспортных и транспортно-технологических машин нефтегазовой отрасли			3												3	дз			ПК*-2, 6	
Б1.Д.В.7	Спецкурс технической эксплуатации автомобилей			5														5	дз	ПК*-4, 6	
Б1.Д.В.8	Производственная безопасность в нефтегазовой отрасли			3											3	Э					ПК*-4, 7
Б1.Д.В.9	Основы проектирования и эксплуатации технологического оборудования			6									3	з	3	Э					ПК*-3, 7
Б1.Д.В.10	Производственно-техническая база транспортно-технологических и сервисных предприятий отрасли			6											3	з	3	дз, КР			ПК*-7
Б1.Д.В.11	Организация и планирование производства			3														3	дз, КР	ПК*-1-2	
Б1.Д.В.12	Экономика предприятия			3													3	з			ПК*-1
Б1.Д.В.13	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования			4													4	Э			ПК*-2-3
Б1.Д.В.14	Системы автоматизированного проектирования			4									4	дз							ПК*-3, 7
Б1.Д.В.15	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования			5											5	КР, Э					ПК*-3, 7
Б1.Д.В.16	Экспертный анализ технического состояния транспортно-технологических машин нефтегазовой отрасли			4															4	Э	ПК*-5
Б1.Д.В.17	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования			5									2	з	3	Э					ПК*-3-4

Код	Наименование	Трудовое по ФГОС, ЗЕ		Трудоём- кость по плану, ЗЕ	Распределение трудоемкости (ЗЕ) и форм контроля																Коды компетенций
					1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				
		1 сем			2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем				
		ЗЕ	конт.		ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.			
Б1.Д.В.18	Организация и управление производством технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования			4												4	з			ПК*-2	
Б1.Д.В.Э	Элективные дисциплины			6																	
Б1.Д.В.Э.1.1	История мировой автомобилизации			3											3	з					УК-1, 5
Б1.Д.В.Э.1.2	Общий курс транспорта																				УК-1, 5
Б1.Д.В.Э.2.1	Энергоресурсосбережение			3															3	з	ПК*-3, 5
Б1.Д.В.Э.2.2	Автопрактикум																				ПК*-4, 6
Б1.Д.В.Э.3	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	(328 часов)		0		з		з		з		з		з							
Б1.Д.В.Э.3.1	Общефизическая подготовка	(328 часов)		0		з		з		з		з		з							УК-7
Б1.Д.В.Э.3.2	Спортивные игры																				
Б2.П	Блок 2.П «Практика»	21		21			4				4				7				6		
Б2.П.Б	Обязательная часть			8			4				4										
Б2.П.Б.У	Учебная практика			4																	
Б2.П.Б.У.1	Ознакомительная практика			4			4	дз													ОПК-5; УК-5
Б2.П.Б.П	Производственная практика			4																	
Б2.П.Б.П.1	Практика по направлению профессиональной деятельности			4							4	дз									ОПК-5; УК-1, 3, 8
Б2.П.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений			13											7				6		
Б2.П.В.У	Учебная практика			3																	
Б2.П.В.У.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			3											3	дз					УК-3, 8; ПК*-2
Б2.П.В.П	Производственная практика			10																	
Б2.П.В.П.1	Технологическая (производственно-технологическая) практика			4											4	дз					УК-8; ПК*-2, 4, 6

Код	Наименование	Трудоемкость по ФГОС, ЗЕ		Трудо- ем- кость по плану, ЗЕ	Распределение трудоемкости (ЗЕ) и форм контроля																Коды компетенций
					1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				
		1 сем			2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем				
		ЗЕ	конт.		ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.			
Б2.П.В.П.2	Преддипломная практика			6													6	дз	УК-1-3, 8, 10; ПК*-1-2, 4, 7		

Код	Наименование	Трудоемкость по ФГОС, ЗЕ		Трудоём- кость по плану, ЗЕ	Распределение трудоемкости (ЗЕ) и форм контроля																Коды компетенций
					1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				
		1 сем			2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем				
		ЗЕ	конт.		ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.			
БЗ.ГИА	Блок 3.ГИА «Государст венная ит оговая ат т ест ация»	9		9														9			
БЗ.ГИА.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			9														9		ОПК-1-6; УК-1- 11; ПК*-1-7	
ФДТ	«Факульт ат ивные дисциплины»			12					6				6								
ФДТ.1	Химическая технология переработки нефти			3									3	з						ОПК-1	
ФДТ.2	Металлорежущие станки и инструмент			3									3	з						ОПК-1, 3	
ФДТ.3	Системы искусственного интеллекта			3					3	з										ОПК-4	
ФДТ.4	Основы военной подготовки			3					3	з										УК-8	
	Итого по Б1.Д			210	27		24		29		28		29		28		30		15		
	Объём обязательной части ООП без ГИА			132	27		28		29		32		14		2						
	Доля объёма обязательной части (без ГИА) в ООП, %			55	100		100		100		100		48,3		5,7						
	Итого по ООП (без факультативов)	240	240	240	27		28		29		32		29		35		30		30		
	Итого по ООП (без факультативов) за учебный год				55				61				64				60				
	Итого (ООП + факультативы)			252	27		28		35		32		35		35		30		30		
	Экзаменов					2		2		3		3		2		4		3		1	
	Зачетов					6+1		5+1		6+1+2		5+1		6+1+2		4+1		5		3	
	Курсовых проектов													1		1					
	Курсовых работ															1		1		1	

Примечание:

ЗЕ – зачетная единица трудоемкости, з – зачет, дз – зачет с оценкой, Э – экзамен, КП – курсовой проект, КР – курсовая работа

Код	Наименование	Форма контроля по семестрам				Часов по всем семестрам							Часов за семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
						всего	на экзамены	часов на ТО						1 курс				2 курс				3 курс				4 курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		лк	пз	лб	ауд.			вне ауд.	итого	1с.			2с.			3с.		4с.		5с.		6с.		7с.		8с.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
										лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Б1.Д	Блок 1.Д «Дисциплины (модули)»					7888	747	1376	1264	236	2876	4265	7141																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

[illegible]

Код	Наименование	Форма контроля по семестрам				Часов по всем семестрам						Часов за семестр																					
												1 курс				2 курс				3 курс				4 курс									
		экзамены	зачеты	КП	КР	всего	на экзамены	часов на ТО						1с.		2с.		3с.		4с.		5с.		6с.		7с.		8с.					
								лк	пз	лб	ауд.	вне ауд.	итого	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.
Б1.Д.Б.26	Эксплуатационные материалы	4				144	27	18	16	16	50	67	117								18	16	16	67									
Б1.Д.Б.27	Материаловедение и технология конструкционных материалов		3*			144		32		16	48	96	144						32			16	96										
Б1.Д.Б.28	Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения		4			108		34		16	50	58	108							34	34		16	58									
Б1.Д.Б.29	Сопротивление материалов		4*			180		34	16		50	130	180							34	16		130										
Б1.Д.Б.30	Детали машин и основы конструирования	5		5		180	54	18	16	16	50	76	126												18	16	16	76					
Б1.Д.Б.31	Основы конструкции и расчёта гидравлических и пневматических систем	5				144	54	18	16	16	50	40	90											18	16	16	40						
Б1.Д.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					3424	306	612	652	76	1340	1778	3118																				
Б1.Д.В.1	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	7	6	7		288	54	34	30		64	170	234													16	14	78	18	16	92		
Б1.Д.В.2	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	7	6			288	45	34		30	64	179	243													16	14	78	18	16	101		
Б1.Д.В.3	Основы нефтегазового дела		7*			108		34	16		50	58	108																34	16	58		
Б1.Д.В.4	Назначение и устройство навесного оборудования транспортных и транспортно-технологических машин		5			108		34	16		50	58	108											34	16	58							
Б1.Д.В.5	Основы технической эксплуатации автомобилей		5			108		34	16		50	58	108											34	16	58							
Б1.Д.В.6	Техническая эксплуатация транспортных и транспортно-технологических машин нефтегазовой отрасли		7*			108		34	16		50	58	108																34	16	58		
Б1.Д.В.7	Спецкурс технической эксплуатации автомобилей		8*			180		16	24		40	140	180																		16	24	140
Б1.Д.В.8	Производственная безопасность в нефтегазовой отрасли	6				108	18	30	14		44	46	90													30	14	46					
Б1.Д.В.9	Основы проектирования и эксплуатации технологического оборудования	6	5			216	36	34	30		64	116	180											18	16	74	16	14	42				

[illegible]

Код	Наименование	Форма контроля по семестрам				Часов по всем семестрам						Часов за семестр																	
						всего	на экзамены	часов на ТО						1 курс				2 курс				3 курс				4 курс			
		экзамены	зачеты	КП	КР			лк	пз	лб	ауд.	вне ауд.	итого	1с.		2с.		3с.		4с.		5с.		6с.		7с.		8с.	
														лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.
	Итого по Б1.Д					7888	747	1376	1264	236	2876	4265	7141																
	Итого по ООП (без факультативов)					8968	747	1376	1264	236	2876	5345	8221																
	Итого					9400	747	1444	1328	236	3008	5645	8653																

Условные обозначения

- КП - курсовой проект
КР - курсовая работа
ЛК - лекционные занятия
ПЗ - практические занятия, семинары, практикумы, коллоквиумы и т.п.
ЛБ - лабораторные занятия
вне ауд. - внеаудиторная работа студента
* - зачет с оценкой

Число часов за семестр								
лекций	152	172	178 + 32,0	176	208 + 36,0	170 + 16,0	224	80
практических занятий	132 + 68,0	132 + 64,0	164 + 100,0	112 + 64,0	96 + 96,0	84 + 24,0	112	80
лабораторных занятий	48	32	16	32	64	28	16	0
всего аудиторных часов	332 + 68,0	336 + 64,0	358 + 132,0	320 + 64,0	368 + 132,0	282 + 40,0	352	160
внеаудиторной работы	586	456	712	607	716	578	584	326
всего	986	856	1202	991	1216	900	936	486
Распределение форм контроля по семестрам								
Экзаменов	2	2	3	3	2	4	3	1
Зачетов	6+1	5+1	6+1+2	5+1	6+1+2	4+1	5	3
Курсовых проектов				1	1		1	
Курсовых работ						1	1	1

Контактная работа

[illegible]

Код	Наименование	Форма контроля по семестрам				Трудоёмкость по плану, 3Е	Часов по всем семестрам						Часов за семестр																										
		экзамены	зачеты	КП	КР		Всего	Контактная работа					СРС	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс													
								Ауд.	Конс.	Аттест.	ИР	Итого		1 с.		2 с.		3 с.		4 с.		5 с.		6 с.		7 с.		8 с.											
														Ауд.	Конс.	Аттест.	ИР	Ауд.	Конс.	Аттест.	ИР	Ауд.	Конс.	Аттест.	ИР	Ауд.	Конс.	Аттест.	ИР	Ауд.	Конс.	Аттест.	ИР						
Б1.Д.Б.22	Конструкция и основы расчета энергетических установок		4*	4		4	144	34		0,5	1,5	36	108									34		0,5	1,5														
Б1.Д.Б.23	Основы теории надежности и работоспособности технических систем	4				3	108	34	1	0,25		35,25	72,75									34	1	0,25															
Б1.Д.Б.24	Экологическая безопасность транспортных и транспортно-технологических машин		5*			5	180	50		0,25		50,25	129,75													50		0,25											
Б1.Д.Б.25	Теория транспортных процессов и систем	4				3	108	34	1	0,25		35,25	72,75									34	1	0,25	0,25														
Б1.Д.Б.26	Эксплуатационные материалы	4				4	144	50	1	0,25		51,25	92,75									50	1	0,25	0,25														
Б1.Д.Б.27	Материаловедение и технология конструкционных материалов		3*			4	144	48		0,25		48,25	95,75						48	0,25																			
Б1.Д.Б.28	Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения		4			3	108	50		0,25		50,25	57,75									50		0,25	0,25														
Б1.Д.Б.29	Сопротивление материалов		4*			5	180	50		0,25		50,25	129,75									50		0,25															
Б1.Д.Б.30	Детали машин и основы конструирования	5		5		5	180	50	1	0,5	1,5	53	127													50	1	0,5	1,5										
Б1.Д.Б.31	Основы конструкции и расчёта гидравлических и пневматических систем	5				4	144	50	1	0,25		51,25	92,75													50	1	0,25											
Б1.Д.В	Част ь, формируемая участ никами образоват ельных от ношений					86	3424	1340	8	7,25	4,5	1359,75	2064,25																										
Б1.Д.В.1	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	7	6	7		8	288	64	1	0,75	1,5	67,25	220,75															30	0,25	34	1	0,5	1,5						
Б1.Д.В.2	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	7	6			8	288	64	1	0,5		65,5	222,5															30	0,25	34	1	0,25							
Б1.Д.В.3	Основы нефтегазового дела		7*			3	108	50		0,25		50,25	57,75																	50	0,25								
Б1.Д.В.4	Назначение и устройство навесного оборудования транспортных и транспортно-технологических машин		5			3	108	50		0,25		50,25	57,75													50	0,25												
Б1.Д.В.5	Основы технической эксплуатации автомобилей		5			3	108	50		0,25		50,25	57,75													50	0,25												

Код	Наименование	Форма контроля по семестрам				Трудоёмкость по плану, 3Е	Часов по всем семестрам						Часов за семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		экзамены	зачеты	КП	КР		Всего	Контактная работа					СРС	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
								Ауд.	Конс.	Аттест.	ИР	Итого		1с.		2с.		3с.		4с.		5с.		6с.		7с.		8с.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
														Ауд.	Конс.	Аттест.	ИР	Ауд.	Конс.	Аттест.	ИР	Ауд.	Конс.	Аттест.	ИР	Ауд.	Конс.	Аттест.	ИР	Ауд.	Конс.	Аттест.	ИР	Ауд.	Конс.	Аттест.	ИР																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Б1.Д.В.6	Техническая эксплуатация транспортных и транспортно-технологических машин нефтегазовой отрасли		7*			3	108	50		0,25		50,25	57,75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

[illegible]

Код	Наименование	Форма контроля по семестрам				Трудоёмкость по плану, 3Е	Часов по всем семестрам						Часов за семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
							Всего	Контактная работа					СРС	1 курс			2 курс			3 курс			4 курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		1с.	2с.		3с.			4с.		5с.	6с.			7с.	8с.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			Ауд.	Конс.				Аттест.	ИР		Ауд.	Конс.			Аттест.	ИР	Ауд.	Конс.	Аттест.	ИР	Ауд.	Конс.	Аттест.	ИР																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Б2.П	Блок 2.П «Практика»					21	756		5	1,25	98	104,25	651,75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									</

Доля контактной работы от общего объема времени, отводимого на реализацию дисциплин (модулей), %

37,0

Условные обозначения

Ауд. - лекции, практические занятия, семинары, лабораторные работы, коллоквиумы

Конс. - групповые консультации

Аттест. - аттестационные испытания промежуточной аттестации и итоговой аттестации

ИР - индивидуальная работа

СРС - самостоятельная работа студента