

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

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

Утверждено решением Ученого совета

протокол № 19 от 25.02.2022

Первый проректор

Нотова С.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 *2022*  
ФГОС ВО № *916*  
от *07.08.2020*

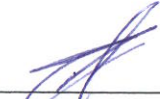
с изменениями от 26.11.2020 № 1456

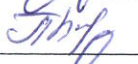
Согласовано:

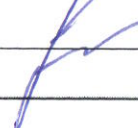
Начальник учебно-методического управления

Декан ФОиЗО КФ (филиала) ОГУ

Зав. кафедрой ААХ КФ (филиала) ОГУ

  
Зайцев А.В.

  
Полякова Л.Ю.

  
Золотарев Е.С.

ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
460018, г. Оренбург, пр. Победы, д. 13.  
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ



Код	Наименование	Трудоёмкость по ФГОС, ЗЕ		Трудоёмкость по плану, ЗЕ	Распределение трудоёмкости (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.
мин	макс																				
Б1.Д.Б.26	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования			6								3	з	3	дз					ОПК-1, 3	
Б1.Д.Б.27	Конструкция и основы расчета энергетических установок			3										3	КП, Э					ОПК-1, 5	
Б1.Д.Б.28	Основы теории надежности и работоспособности технических систем			5								2	Э	3	дз					ОПК-3	
Б1.Д.Б.29	Управление техническими системами			5										5	дз					ОПК-5	
Б1.Д.Б.30	Экологическая безопасность транспортных и транспортно-технологических машин			5												5	Э			ОПК-2	
Б1.Д.Б.31	Конструкция автотранспортных средств			3	3	Э														ОПК-5	
Б1.Д.В	<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>			80	3							3		13		25		23		13	
Б1.Д.В.1	Эксплуатационные материалы			3												3	з			ПК*-4, 6	
Б1.Д.В.2	Основы нефтегазового дела			3												3	дз			ПК*-5	
Б1.Д.В.3	Системы автоматизированного проектирования			3								3	Э							ПК*-3, 7	
Б1.Д.В.4	Основы технической эксплуатации автомобилей			4										4	з					ПК*-2	
Б1.Д.В.5	Основы триботехники			4												4	з			ПК*-3, 6	
Б1.Д.В.6	Техническая эксплуатация транспортных и транспортно-технологических машин нефтегазовой отрасли			4												4	Э			ПК*-3	
Б1.Д.В.7	Производственно-техническая инфраструктура предприятий			7										3	з	4	КП, Э			ПК*-7	
Б1.Д.В.8	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования			7												3	з	4	КП, Э	ПК*-3-4	



Код	Наименование	Трудоемкость по ФГОС, ЗЕ		Трудоемкость 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.Э.1	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	(328 часов)		0			з			з			з			з						
Б1.Д.В.Э.1.1	Общезабрическая подготовка	(328 часов)		0			з			з			з			з					УК-7	
Б1.Д.В.Э.1.2	Спортивные игры																					з
Б1.Д.В.Э.2.1	История мировой автомобилизации			3		3	Э														УК-1, 5	
Б1.Д.В.Э.2.2	История развития силовых установок транспортных машин																					
Б1.Д.В.Э.3.1	Энергоресурсосбережение на транспорте			3															3	Э	УК-6; ПК*-4	
Б1.Д.В.Э.3.2	Автопрактикум																					
Б2.П	Блок 2.П «Практика»	21		21						6												
Б2.П.Б	Обязательная часть			6						6												
Б2.П.Б.У	Учебная практика			3						3												
Б2.П.Б.У.1	Ознакомительная практика			3						3	дз										ОПК-1-2, 4, 6; УК-1-2, 4-6, 11	
Б2.П.Б.П	Производственная практика			3						3												
Б2.П.Б.П.1	Практика по направлению профессиональной деятельности			3						3	дз										ОПК-1-2, 4, 6; УК-1-2, 4-6, 11	
Б2.П.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений			15						5									4	6		
Б2.П.В.У	Учебная практика			5						5												
Б2.П.В.У.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			5						5	дз										УК-1-6, 10-11; ПК*-3, 7	
Б2.П.В.П	Производственная практика			10															4	6		
Б2.П.В.П.1	Технологическая практика			4															4	дз	УК-1-7, 9-11; ПК*-2-4, 6-7	
Б2.П.В.П.2	Преддипломная практика			6																6	дз	УК-1-11; ПК*-1-7
Б3.ГИА	Блок 3.ГИА «Государственная итоговая аттестация»	9		9																	9	

Код	Наименование	Трудоёмкость по ФГОС, ЗЕ		Трудоём- кость по плану, ЗЕ	Распределение трудоёмкости (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.	
мин	макс																				
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	«Факультативные дисциплины»			9						3		3					3				
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		
	<b>Итого по Б1.Д</b>			210	30		24		30		25		30		27		31		13		
	<b>Объём обязательной части ООП без ГИА</b>			136	27		30		30		22		17		2		8				
	<b>Доля объёма обязательной части (без ГИА) в ООП, %</b>			56,7	90		100		100		73,3		56,7		6,5		25,8				
	<b>Итого по ООП (без факультативов)</b>	240	240	240	30		30		30		30		30		31		31		28		
	<b>Итого по ООП (без факультативов) за учебный год</b>				60				60				61				59				
	<b>Итого (ООП + факультативы)</b>			249	30		30		30		33		33		31		31		31		
	Экзаменов				3		2		3		4		3		3		4		3		
	Зачетов				7+1		5+1		5+1		4+1+1		5+1+1		4+1		5		1+0+1		
	Курсовых проектов										1		1		1		1				
	Курсовых работ												1						1		

Примечание:

ЗЕ – зачетная единица трудоёмкости, 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	вне ауд.	лк	вне ауд.	лк	вне ауд.	лк	вне ауд.	лк	вне ауд.	лк	вне ауд.	лк	вне ауд.	лк	вне ауд.	лк	вне ауд.	лк	вне ауд.
<u>Условные обозначения</u>					лекций						172		130		148		144 + 32,0		160 + 18,0		142 + 16,0		194		88 + 16,0				
					практических занятий						168 + 70,0		152 + 70,0		212 + 70,0		156 + 80,0		148 + 88,0		132 + 24,0		136		72 + 24,0				
					лабораторных занятий						68		50		50		64		32		16		16		0				
					всего аудиторных часов						408 + 70,0		332 + 70,0		410 + 70,0		364 + 112,0		340 + 106,0		290 + 40,0		346		160 + 40,0				
					внеаудиторной работы						564		478		562		488		688		534		626		268				
					всего						1042		880		1042		964		1134		864		972		468				
					Распределение форм контроля по семестрам																								
					Экзаменов						3		2		3		4		3		3		4		3				
					Зачетов						7+1		5+1		5+1		4+1+1		5+1+1		4+1		5		1+0+1				
					Курсовых проектов												1		1		1		1						
					Курсовых работ														1						1				

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