Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

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

Утверждено решением Ученого совета

протокол № 1 от 25.06.2021

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 обучения	*5 лет*
Форма обучения	*заочная*

Год начала подготовки		2021
ФГОС ВО	№	916
	от	07.08.2020

с изменениями от 26.11.2020 № 1456

Согласовано:

Начальник учебно-методического управления	*Зайцев А.В.*
Декан ФОиЗО КФ (филиала) ОГУ	*Полякова Л.Ю.*
Зав. кафедрой ААХ КФ (филиала) ОГУ	*Золотарев Е.С.*

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

Базовый учебный план

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				5 курс				
					1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем		9 сем		10 сем		
		мин	макс		ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	
Б1.Д	*Блок 1.Д «Дисциплины (модули)»*	162		210	24		24		26		18		26		19		25		16		22		10		
Б1.Д.Б	*Обязательная часть*			130	24		21		26		18		17		11		8		5						
Б1.Д.Б.1	Философия			3					3	Э															УК-1, 5
Б1.Д.Б.2	История (история России, всеобщая история)			3	3	дз																			УК-1, 5
Б1.Д.Б.3	Иностранный язык			8	2	з	2	з	4	дз, К															УК-4
Б1.Д.Б.4	Безопасность жизнедеятельности			3													3	К, з							ОПК-5; УК-8
Б1.Д.Б.5	Физическая культура и спорт	2 (72 часов)		2							2	з													УК-7, 9
Б1.Д.Б.6	Русский язык и культура речи			3	3	К, з																			УК-4
Б1.Д.Б.7	Право			3			3	з																	ОПК-2; УК-2, 11
Б1.Д.Б.8	Социокультурная коммуникация			3							3	з													УК-5, 9
Б1.Д.Б.9	Основы проектной деятельности			3					3	з															УК-2-3
Б1.Д.Б.10	Тайм-менеджмент			3			3	з																	УК-6
Б1.Д.Б.11	Информатика			6	3	з	3	К, з																	ОПК-4; УК-1
Б1.Д.Б.12	Физика			9			5	з	4	Э															ОПК-1
Б1.Д.Б.13	Химия			3	3	дз																			ОПК-1
Б1.Д.Б.14	Математика			15	4	К, з	5	К, Э	6	К, Э															ОПК-1
Б1.Д.Б.15	Основы экономики и финансовой грамотности			3					3	дз															ОПК-2; УК-10
Б1.Д.Б.16	Инженерная и компьютерная графика			3	3	дз, К																			ОПК-6
Б1.Д.Б.17	Теоретическая механика			3					3	Э															ОПК-1
Б1.Д.Б.18	Сопротивление материалов			3							3	дз													ОПК-1
Б1.Д.Б.19	Теория механизмов и машин			3							3	К, Э													ОПК-1
Б1.Д.Б.20	Детали машин и основы конструирования			5									5	КП, Э											ОПК-1, 6
Б1.Д.Б.21	Теплотехника			3									3	дз, К											ОПК-1
Б1.Д.Б.22	Материаловедение			4							4	дз													ОПК-1, 5
Б1.Д.Б.23	Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения			3							3	К, Э													ОПК-3
Б1.Д.Б.24	Основы конструкции и расчёта гидравлических и пневматических систем			6									6	Э											ОПК-1
Б1.Д.Б.25	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования			6											6	дз, К									ОПК-1, 3
Б1.Д.Б.26	Конструкция и основы расчета энергетических установок			3									3	КП, Э											ОПК-1, 5

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				5 курс				
					1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем		9 сем		10 сем		
		мин	макс		ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	
Б1.Д.Б.27	Основы теории надежности и работоспособности технических систем			5											5	Э									ОПК-3
Б1.Д.Б.28	Управление техническими системами			5													5	дз							ОПК-5
Б1.Д.Б.29	Экологическая безопасность транспортных и транспортно-технологических машин			5															5	К, Э					ОПК-2
Б1.Д.Б.30	Конструкция автотранспортных средств			3	3	Э																			ОПК-5
Б1.Д.В	*Часть, формируемая участниками образовательных отношений*			80			3						9		8		17		11		22		10		
Б1.Д.В.1	Эксплуатационные материалы			3									3	К, 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	К, 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	К, Э							ПК*-3
Б1.Д.В.7	Производственно-техническая инфраструктура предприятий			7													4	КП, з	3	Э					ПК*-7
Б1.Д.В.8	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования			7													3	Э	4	дз, КП					ПК*-3-4
Б1.Д.В.9	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования			3																	3	дз, К			ПК*-4
Б1.Д.В.10	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования			3																			3	дз, К	ПК*-3
Б1.Д.В.11	Устройство, монтаж, техническое обслуживание и ремонт газобаллонного оборудования автомобилей			3																	3	з			ПК*-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				5 курс				
					1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем		9 сем		10 сем		
		мин	макс		ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	
Б1.Д.В.12	Устройство и эксплуатация навесного оборудования транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования			4															4	К, Э					ПК*-3-4
Б1.Д.В.13	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования			6													6	КР, Э							ПК*-3-4
Б1.Д.В.14	Организация и планирование производства			4																			4	КР, Э	ПК*-1
Б1.Д.В.15	Типаж и эксплуатация технологического оборудования			4																	4	Э			ПК*-3
Б1.Д.В.16	Производственная безопасность в нефтегазовой отрасли			3																	3	дз, К			ПК*-4-5
Б1.Д.В.17	Организация и управление производством технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования			3																			3	Э	ПК*-2-3
Б1.Д.В.18	Спецкурс технической эксплуатации автомобилей			3																	3	Э			ПК*-6
Б1.Д.В.19	Технологический практикум			3																	3	з			ПК*-3, 6
Б1.Д.В.Э	Элективные дисциплины			6																					
Б1.Д.В.Э.1.1	История мировой автомобилизации			3			3	Э																	УК-1, 5
Б1.Д.В.Э.1.2	История развития силовых установок транспортных машин																								УК-1, 5
Б1.Д.В.Э.2.1	Энергоресурсосбережение на транспорте			3																	3	Э			УК-6; ПК*-4
Б1.Д.В.Э.2.2	Автопрактикум																								ПК*-4, 6
Б2.П	*Блок 2.П «Практика»*	21		21							6				5				4				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										

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				5 курс				
					1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем		9 сем		10 сем		
		мин	макс		ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	
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		
Б3.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
	Итого по Б1.Д			**210**	**24**		**24**		**26**		**18**		**26**		**19**		**25**		**16**		**22**		**10**		
	Объём обязательной части ООП без ГИА			**136**	**24**		**21**		**26**		**24**		**17**		**11**		**8**		**5**						
	Доля объёма обязательной части (без ГИА) в ООП, %			**56,7**	**100**		**87,5**		**100**		**100**		**65,4**		**45,8**		**32**		**25**						
	Итого по ООП (без факультативов)	**240**	**240**	**240**	**24**		**24**		**26**		**24**		**26**		**24**		**25**		**20**		**22**		**25**		
	Итого по ООП (без факультативов) за учебный год				**48**				**50**				**50**				**45**				**47**				
	Итого (ООП + факультативы)			**249**	**24**		**24**		**26**		**27**		**29**		**24**		**25**		**23**		**22**		**25**		
	Экзаменов				1		2		4		2		4		1		3		3		3		2		
	Зачетов				7		5		3		3+1+1		3+0+1		3		3		1+0+1		4		1		
	Курсовых проектов												2				1		1						
	Курсовых работ																1						1		
	Контрольных работ				3		2		2		2		2		2		2		2		2		1		

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

| Код | Наименование | Форма контроля по семестрам | | | | | Часов по всем семестрам | | | | | | | | Часов за семестр | | | | | | | |

| Код | Наименование | Форма контроля по семестрам | | | | | Часов по всем семестрам | | | | | | | | Часов за семестр | | | | | | | |

| Код | Наименование | Форма контроля по семестрам | | | | | Часов по всем семестрам | | | | | | | | Часов за семестр | | | | | | | |

| Код | Наименование | Форма контроля по семестрам | | | | | Часов по всем семестрам | | | | | | | | Часов за семестр | | | | | | | |