

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Югорский государственный университет"
Институт нефти и газа

План одобрен Ученым советом ИТСИТ

Протокол № 5 от 22.05.2018

Актуализация в связи с решением учебно-методического совета ЮГУ

Протокол № 1 от 18.04.2019г.

23.03.03

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

23.03.03 ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН И КОМПЛЕКСОВ
группа 23816

Профиль: Автомобильный транспорт

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

+	Виды профессиональной деятельности
+	производственно-технологическая
+	сервисно-эксплуатационная
+	организационно-управленческая



Проректор по учебной работе Кучин Р.В.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт № 1470 от 14.12.2015

СОГЛАСОВАНО

Заместитель проректора-директор
департамента образовательной политики Еремеева С.П./

Начальник АКО Комсюкова Л.В./

Директор института Зеленский В.И./

Руководитель ОП Назаров В.П./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Нед	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	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52								
I											К	К				*	Э																													Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	*	
II											*							Э								*						У	У	У	У													Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III											*							Э								*												П	П	П	П							Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
IV											*							Э	К	*						*										Э		Пд	Пд	Пд	Д					*	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	15	22	37	15 5/6	18 1/6	34	15 5/6	18 1/6	34	15 5/6	14 4/6	30 3/6	135 3/6
Э Экзаменационные сессии	1	3	4	1	2	3	1	2	3	1	1 5/6	2 5/6	12 5/6
У Учебная практика					4	4							4
П Производственная практика								4	4				4
Пд Преддипломная практика										3 5/6	3 5/6	3 5/6	
Д Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты										3 5/6	3 5/6	3 5/6	
К Каникулы	2	7	9	5/6	8	8 5/6	5/6	8	8 5/6	1	8	9	35 4/6
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	8 2/6 (50 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого	19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	33	52	208
Студентов													
Групп													

Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Форма контроля				з.е.		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра		Компетенции
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспер тное	Факт					Часов в з.е.	з.е.	
Блок 1. Дисциплины (модули)																
Базовая часть																
+	Б1.Б.01	Иностранный язык	Б1.Б	2	1			6	6	36	6			2	Языкознание (иностранный язык)	ОК-5
+	Б1.Б.02	История	Б1.Б	2				4	4	36	4			21	История	ОК-2
	Б1.Б.03	Философия	Б1.Б	2				4	4	36	4			20	Философия	ОК-1
+	Б1.Б.04	Физическая культура и спорт	Б1.Б		16			2	2	36	1		1	14	Науки о спорте	ОК-8
+	Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности	Б1.Б		1			3	3	36	3			28	Системы автоматизации и управления	ОК-9; ОК-10; ПК-33
+	Б1.Б.06	Психология личностной и учебно-профессиональной эффективности	Б1.Б	1				4	4	36	4			16	Психология	ОК-6
+	Б1.Б.07	Информационные технологии	Б1.Б	1				4	4	36	4			28	Системы автоматизации и управления	ОПК-1
+	Б1.Б.08	Русский язык и литература	Б1.Б		2			3	3	36	3			10	Языкознание (русский язык и литература)	ОК-5
+	Б1.Б.09	Математика	Б1.Б		1			3	3	36	3			27	Прикладная математика	ОПК-3
+	Б1.Б.10	Высшая математика	Б1.Б	34	2			8	8	36	2	6		27	Прикладная математика	ОПК-3
+	Б1.Б.11	Физика	Б1.Б	34	2			9	9	36	3	6		23	Прикладная физика	ОПК-3
+	Б1.Б.12	Модуль Проектная деятельность	Б1.Б	28	1357	46	468	24	24		4	8	6	6		ОПК-3; ПК-7; ПК-9; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-24; ПК-31; ПК-38; ПК-39; ПК-43
+	Б1.Б.12.01	Основы проектной деятельности	Б1.Б	2	1			4	4	36	4			7	Менеджмент	ПК-7; ПК-9; ПК-31
+	Б1.Б.12.02	Прикладная механика	Б1.Б		3	4	4	8	8	36		8		24	Машиностроение	ОПК-3
+	Б1.Б.12.03	Системы, технологии и организация услуг в автомобильном сервисе	Б1.Б		5	6	6	6	6	36		6		24	Машиностроение	ПК-14; ПК-16; ПК-24; ПК-38; ПК-39
+	Б1.Б.12.04	Производственно-технологическая инфраструктура предприятий	Б1.Б		8	7	8	6	6	36			6	24	Машиностроение	ПК-15; ПК-43
+	Б1.Б.13	Модуль Конструкция и эксплуатационные свойства автомобилей	Б1.Б	45	36			18	18			6	12			ОПК-3; ПК-15
+	Б1.Б.13.01	Конструкция автомобилей	Б1.Б	4	3			6	6	36		6		24	Машиностроение	ОПК-3; ПК-15
+	Б1.Б.13.02	Эксплуатационные свойства автомобилей	Б1.Б	5				6	6	36			6	24	Машиностроение	ОПК-3; ПК-15
+	Б1.Б.13.03	Общая электротехника и электрооборудование автомобилей	Б1.Б		6			6	6	36			6	24	Машиностроение	ОПК-3; ПК-15
+	Б1.Б.14	Компьютерная и инженерная графика	Б1.Б	4	3			7	7	36		7		24	Машиностроение	ПК-8; ПК-32
									99	99		41	33	19	6	
Вариативная часть																
+	Б1.В.01	Модуль Основы цифровой экономики и управления производством	Б1.В	78				12	12				12			ОК-3; ПК-11; ПК-13; ПК-25; ПК-27; ПК-37
+	Б1.В.01.01	Организация, управление и информационное обеспечение производственных процессов технического обслуживания и ремонта автомобилей	Б1.В		7			6	6	36			6	24	Машиностроение	ПК-11; ПК-13; ПК-25; ПК-27
+	Б1.В.01.02	Экономика автотранспортного предприятия	Б1.В		8			6	6	36			6	4	Экономика	ОК-3; ПК-13; ПК-37
+	Б1.В.02	Техническая эксплуатация автомобилей	Б1.В	56		78		25	25			13	12			ОПК-2; ПК-10; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-39; ПК-40; ПК-42
+	Б1.В.02.01	Теоретические основы технической эксплуатации автомобилей	Б1.В		5			6	6	36			6	24	Машиностроение	ПК-15; ПК-16; ПК-40
+	Б1.В.02.02	Диагностика автомобилей	Б1.В		6			7	7	36			7	24	Машиностроение	ПК-15; ПК-16; ПК-39; ПК-42
+	Б1.В.02.03	Технологические процессы технического обслуживания автомобилей	Б1.В			7		6	6	36			6	24	Машиностроение	ОПК-2; ПК-15; ПК-16
+	Б1.В.02.04	Основы технологии текущего ремонта автомобилей	Б1.В			8		6	6	36			6	24	Машиностроение	ПК-10; ПК-14; ПК-16; ПК-42
+	Б1.В.03	Эксплуатационные материалы для подвижного состава автомобильного транспорта	Б1.В		4			3	3	36		3		24	Машиностроение	ПК-10; ПК-44
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	Б1.В		2			2	2		2					ОК-3; ОПК-3

		Форма контроля				з.е.		Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Закрепленная кафедра			
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	Компетенции									
	+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы экономических знаний	Б1.В		2			2	2	36	2				4	Экономика	ОК-3; ОК-3									
	-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы культуры энергоэффективного поведения	Б1.В		2			2	2	36	2				34	Инженерное дело (междисциплинарный)	ОК-6									
	-	Б1.В.ДВ.01.03	Основы организации и проведения научных исследований	Б1.В		2			2	2	36	2				23	Прикладная физика	ОПК-3									
	-	Б1.В.ДВ.01.04	Основы научного поиска	Б1.В		2			2	2	36	2				16	Психология	ОПК-3									
	-	Б1.В.ДВ.01.05	Критическое мышление	Б1.В		2			2	2	36	2				20	Философия	ОК-7									
	-	Б1.В.ДВ.01.06	Современные информационные технологии поиска, анализа и синтеза информации	Б1.В		2			2	2	36	2				29	Информатика и искусственный интеллект	ОПК-1									
	+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	Б1.В	2				3	3		3						ОК-5; ОК-6									
	+	Б1.В.ДВ.02.01	Деловое общение	Б1.В		2			3	3	36	3				7	Менеджмент	ОК-5; ОК-6									
	-	Б1.В.ДВ.02.02	Академическое письмо	Б1.В		2			3	3	36	3				2	Языкознание (иностранный язык)	ОК-5									
	-	Б1.В.ДВ.02.03	Профессиональная речевая коммуникация: нормы, риторика, этикет	Б1.В		2			3	3	36	3				10	Языкознание (русский язык и литература)	ОК-5									
	-	Б1.В.ДВ.02.04	Стилистика современного текста	Б1.В		2			3	3	36	3				6	Коммуникация	ОК-5									
	-	Б1.В.ДВ.02.05	Коммуникативные технологии в профессиональной деятельности	Б1.В		2			3	3	36	3				16	Психология	ОК-5; ОК-6									
	-	Б1.В.ДВ.02.06	Психология межличностной коммуникации	Б1.В		2			3	3	36	3				16	Психология	ОК-5; ОК-6									
	-	Б1.В.ДВ.02.07	Информационные технологии осуществления деловой коммуникации	Б1.В		2			3	3	36	3				28	Системы автоматизации и управления	ОК-5; ОК-6									
	-	Б1.В.ДВ.02.08	Языки обских угров	Б1.В		2			3	3	36	3				10	Языкознание (русский язык и литература)	ОК-5									
	+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	Б1.В	2				4	4		4						ОК-5; ОК-6									
	+	Б1.В.ДВ.03.01	Межкультурное взаимодействие	Б1.В		2			4	4	36	4				20	Философия	ОК-5; ОК-6									
	-	Б1.В.ДВ.03.02	История Югры	Б1.В		2			4	4	36	4				21	История	ОК-2									
	-	Б1.В.ДВ.03.03	Правовые основы противодействия экстремизму и терроризму	Б1.В		2			4	4	36	4				17	Уголовное право	ОК-4									
	-	Б1.В.ДВ.03.04	Культура и межкультурное взаимодействия в современном мире	Б1.В		2			4	4	36	4				20	Философия	ОК-5; ОК-6									
	-	Б1.В.ДВ.03.05	Социология и политология	Б1.В		2			4	4	36	4				21	История	ОК-6									
	-	Б1.В.ДВ.03.06	Основы правовой культуры в социально-историческом, этическом и философском контекстах	Б1.В		2			4	4	36	4				18	Правосудие	ОК-1; ОК-2; ОК-6									
	+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	Б1.В	2				3	3		3						ОК-5; ОК-6									
	+	Б1.В.ДВ.04.01	Тайм-менеджмент	Б1.В		2			3	3	36	3				7	Менеджмент	ОК-5; ОК-6									
	-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы литехнологий (бережливое производство)	Б1.В		2			3	3	36	3				3	Предпринимательская деятельность	ОПК-4									
	-	Б1.В.ДВ.04.03	Логика	Б1.В		2			3	3	36	3				21	История	ОК-7									
	-	Б1.В.ДВ.04.04	Теория принятия решений	Б1.В		2			3	3	36	3				21	История	ОК-6									
	-	Б1.В.ДВ.04.05	Психо-физиологические основы здоровья	Б1.В		2			3	3	36	3				13	Медико-биологические общественные науки	ОК-8									
	-	Б1.В.ДВ.04.06	Психология саморазвития	Б1.В		2			3	3	36	3				16	Психология	ОК-5; ОК-7									
	+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	Б1.В	2				3	3		3						ОК-6									
	+	Б1.В.ДВ.05.01	Основы управления командой	Б1.В		2			3	3	36	3				7	Менеджмент	ОК-6									
	-	Б1.В.ДВ.05.02	Программные средства организации командной работы	Б1.В		2			3	3	36	3				27	Прикладная математика	ОК-6									
	-	Б1.В.ДВ.05.03	Межличностное общение	Б1.В		2			3	3	36	3				16	Психология	ОК-6									
	-	Б1.В.ДВ.05.04	Психология социального взаимодействия	Б1.В		2			3	3	36	3				16	Психология	ОК-6									
	-	Б1.В.ДВ.05.05	Лидерство	Б1.В		2			3	3	36	3				6	Коммуникация	ОК-6									

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.			Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра		-
				Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Часов в з.е.					з.е.	з.е.	
-	Считается в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	Компетенции
-		Б1.В.ДВ.05.06	Медиаобразование	Б1.В		2			3	3	36	3				6	Коммуникация	ОК-5
+		Б1.В.ДВ.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту	Б1.В														
-		Б1.В.ДВ.06.01	Атлетическая гимнастика	Б1.В		123456										14	Науки о спорте	ОК-8
-		Б1.В.ДВ.06.02	Волейбол	Б1.В		123456										14	Науки о спорте	ОК-8
-		Б1.В.ДВ.06.03	Баскетбол	Б1.В		123456										14	Науки о спорте	ОК-8
-		Б1.В.ДВ.06.04	Мини-футбол	Б1.В		123456										14	Науки о спорте	ОК-8
-		Б1.В.ДВ.06.05	Настольный теннис	Б1.В		123456										14	Науки о спорте	ОК-8
-		Б1.В.ДВ.06.06	Плавание	Б1.В		123456										14	Науки о спорте	ОК-8
-		Б1.В.ДВ.06.07	Оздоровительная аэробика	Б1.В		123456										14	Науки о спорте	ОК-8
-		Б1.В.ДВ.06.08	Шахматы, шашки, дартс	Б1.В		123456										14	Науки о спорте	ОК-8
✓	-	Б1.В.ДВ.06.09	Адаптивная физическая культура	Б1.В		123456										14	Науки о спорте	ОК-8
+		Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	Б1.В		1			2	2		2						ПК-8
+		Б1.В.ДВ.07.01	Начертательная геометрия	Б1.В		1			2	2	36	2				24	Машиностроение	ПК-8
-		Б1.В.ДВ.07.02	Инклюзивное образование	Б1.В		1			2	2	36	2				16	Психология	ОК-7
+		Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)	Б1.В		1			2	2		2						ОК-2; ОК-2
+		Б1.В.ДВ.08.01	Развитие и современное состояние мировой автомобилизации	Б1.В		1			2	2	36	2				24	Машиностроение	ОК-2; ОК-2
-		Б1.В.ДВ.08.02	Транспортный комплекс Российской Федерации	Б1.В		1			2	2	36	2				24	Машиностроение	ПК-13; ПК-15; ПК-28
+		Б1.В.ДВ.09	Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)	Б1.В	7				6	6					6			ПК-7; ПК-9; ПК-15; ПК-23
+		Б1.В.ДВ.09.01	Логистика на автомобильном транспорте	Б1.В	7				6	6	36				6	24	Машиностроение	ПК-7; ПК-9; ПК-15; ПК-23
-		Б1.В.ДВ.09.02	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса	Б1.В	7				6	6	36				6	24	Машиностроение	ПК-7; ПК-9
+		Б1.В.ДВ.10	Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)	Б1.В	8				6	6					6			ПК-7; ПК-9; ПК-11; ПК-23
+		Б1.В.ДВ.10.01	Организация государственного учёта и технического контроля автомобилей	Б1.В	8				6	6	36				6	24	Машиностроение	ПК-7; ПК-9; ПК-11; ПК-23
-		Б1.В.ДВ.10.02	Устройство и техническая эксплуатация нефтепромысловой техники	Б1.В	8				6	6	36				6	24	Машиностроение	ОК-3; ПК-15
+		Б1.В.ДВ.11	Дисциплины (модули) по выбору 11 (ДВ.11)	Б1.В	8	7			6	6					6			ПК-7; ПК-9; ПК-11; ПК-30
+		Б1.В.ДВ.11.01	Сертификация и лицензирование в сфере автомобильного транспорта	Б1.В	8	7			6	6	36				6	24	Машиностроение	ПК-7; ПК-9; ПК-11; ПК-30
-		Б1.В.ДВ.11.02	Устройство и техническая эксплуатация дорожно-строительной техники	Б1.В	8	7			6	6	36				6	24	Машиностроение	ОК-3; ПК-15
+		Б1.В.ДВ.12	Дисциплины (модули) по выбору 12 (ДВ.12)	Б1.В	6				6	6				6				ОК-3; ПК-13; ПК-15
+		Б1.В.ДВ.12.01	Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "В" и основы законодательства в сфере дорожного движения	Б1.В	6				6	6	36			6		24	Машиностроение	ОК-3; ПК-13; ПК-15

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра		-
				Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт						Часов в з.е.	з.е.	
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	Компетенции
-		Б1.В.ДВ.12.02	Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "С" и основы законодательства в сфере дорожного движения	Б1.В	6				6	6	36			6		24	Машиностроение	ОПК-3; ПК-13; ПК-15
+		Б1.В.ДВ.13	Міплог	Б1.В	6	456			18	18			6	12				ОПК-4; ПК-10; ПК-15; ПК-29; ПК-38; ПК-43; ПК-44
+		Б1.В.ДВ.13.01	Техническая эксплуатация автомобилей в особых условиях	Б1.В	6	456			18	18			6	12				ОПК-4; ПК-10; ПК-15; ПК-29; ПК-38; ПК-43; ПК-44
+		Б1.В.ДВ.13.01.01	Типаж и эксплуатация технологического оборудования для технического обслуживания и ремонта автомобилей	Б1.В		4			6	6	36		6			24	Машиностроение	ПК-10; ПК-15; ПК-29; ПК-43
+		Б1.В.ДВ.13.01.02	Техническая эксплуатация автомобилей в особых условиях и влияние автомобильного транспорта на окружающую среду	Б1.В		5			6	6	36		6			24	Машиностроение	ОПК-4; ПК-10; ПК-15; ПК-44
+		Б1.В.ДВ.13.01.03	Материально-техническое обеспечение на автомобильном транспорте	Б1.В		6			5	5	36		5			24	Машиностроение	ПК-10; ПК-38
+		Б1.В.ДВ.13.01.04	Экзамены по модулю "Техническая эксплуатация автомобилей в особых условиях"	Б1.В	6				1	1	36			1		24	Машиностроение	ОПК-4; ПК-10; ПК-15; ПК-29; ПК-38; ПК-43; ПК-44
-		Б1.В.ДВ.13.02	Организация и контроль в области обращения с отходами	Б1.В	6	456			18	18			6	12				ПК-10; ПК-12
-		Б1.В.ДВ.13.02.01	Промышленная экология	Б1.В		4			6	6	36		6			33	Экологические науки	ПК-10; ПК-12
-		Б1.В.ДВ.13.02.02	Отходы производства и потребления	Б1.В		5			6	6	36		6			33	Экологические науки	ПК-10; ПК-12
-		Б1.В.ДВ.13.02.03	Основы экологического проектирования и паспортизация	Б1.В		6			5	5	36		5			33	Экологические науки	ПК-10; ПК-12
-		Б1.В.ДВ.13.02.04	Экзамены по модулю "Организация и контроль в области обращения с отходами"	Б1.В	6				1	1	36			1		33	Экологические науки	ПК-10; ПК-12
									101	101		19	9	31	42			
									200	200		60	42	50	48			
Блок 2.Практики																		
Вариативная часть																		
+		Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Б2.В			4		6	6	36		6			47	Высшая инженеринговая школа	ПК-10; ПК-17
+		Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Б2.В			6		6	6	36		6			47	Высшая инженеринговая школа	ПК-13; ПК-45
+		Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа	Б2.В			5		4	4	36		4			47	Высшая инженеринговая школа	ПК-13; ПК-45
+		Б2.В.04(Пл)	Преддипломная практика	Б2.В			8		6	6	36		6			47	Высшая инженеринговая школа	ОПК-3; ПК-10; ПК-17; ПК-30; ПК-45
									22	22		6	10	6				
									22	22		6	10	6				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																		
Базовая часть																		
+		Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работе	Б3.Б					3	3	36				3	47	Высшая инженеринговая школа	ОК-9; ОК-10; ПК-13; ПК-15; ПК-16; ПК-37; ПК-39; ПК-43
+		Б3.Б.02(Д)	Процедура защиты выпускной квалификационной работе	Б3.Б					3	3	36				3	47	Высшая инженеринговая школа	ОК-9; ОК-10; ПК-13; ПК-15; ПК-16; ПК-37; ПК-39; ПК-43
									6	6				6				
									6	6				6				
ФТД.Факультативы																		
Вариативная часть																		
+		ФТД.В.01	научно-исследовательский семинар	ФТД.В		4567			4	4	36		1	2	1	47	Высшая инженеринговая школа	ПК-13; ПК-45
+		ФТД.В.02	Экономика отрасли и предпринимательство	ФТД.В		3			4	4	36		4			4	Экономика	ОК-3; ПК-13; ПК-26; ПК-37
+		ФТД.В.03	Основы бизнеса (на базе технологии Google и ПАО "Сбербанк")	ФТД.В		1			2	2	36	2			3	Предпринимательская деятельность	ОК-3	

План Учебный план бакалавриата '23.03.03_18_1234_5216 рlx'. код направления 23.03.03. профиль . Автомобильный транспорт . год начала подготовки 2018

-	-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра		-
					Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное						Факт	Часов в з.е.	
	Считается в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	Компетенции
									10	10		2	5	2	1			
									10	10		2	5	2	1			
К.М.Комплексные модули																		
	+	К.М.01	Естественно-научный модуль	К.М		34			12	12			12					ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-3; ПК-10; ПК-41
	+	К.М.01.01	Химия	Б1.Б		3			6	6	36		6			36	Биохимия и молекулярная биология, ан	ОПК-3
	+	К.М.01.02	Материаловедение и технологии конструкционных материалов	Б1.Б		4			6	6	36		6			23	Прикладная физика	ПК-10; ПК-41
									12	12			12					
									12	12			12					

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				239	255	250	62	25	37	65	28	37	62	26	36	61	25	36
Итого по ОП (без факультативов)				239	245	240	60	23	37	60	24	36	60	25	35	60	24	36
Дисциплины (модули)	52%	48%	60.3%	212	212	212	60	23	37	54	24	30	50	21	29	48	24	24
Базовая часть				105	120	111	41	19	22	45	24	21	19	9	10	6	3	3
Вариативная часть				92	107	101	19	4	15	9		9	31	12	19	42	21	21
Практики	0%	100%	0%	21	24	22				6		6	10	4	6	6		6
Вариативная часть				21	24	22				6		6	10	4	6	6		6
Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
Базовая часть				6	9	6										6		6
Факультативы					10	10	2	2		5	4	1	2	1	1	1	1	
Вариативная часть					10	10	2	2		5	4	1	2	1	1	1	1	
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					41.59%												
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.5	-	51.6	54	-	51.2	53.6	-	53.5	51.6	-	51.2	52.2
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					52.6	-	54	48	-	54	54	-	54	54	-	54	54
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		
	Конт. раб. (ОП без элект. курсов по физ.к.)					22.1	-	24.3	23.9	-	21.3	22	-	20.8	20.6	-	21.8	22
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	2	5	6	2	4	5	2	3	5	2	3
	ЗАЧЕТЫ (За)						14	7	7	7	4	3	5	2	3	3	2	1
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									2		2	3	1	2	3	1	2
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									1		1	1		1	1		1