ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 570C2D07484A50AAED73C07FC7B574F0
Владелец: Хамитов Ильдар Салихьянович
Действителен: с 11.06.2026 до 04.09.2027

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Сибайский институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
"Уфимский университет науки и технологий"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № от

УТВЕРЖДАЮ
Директор
Хамитов И.С.
20

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

23.03.03

Направление подготовки: 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
Направленность (профиль) программы: "Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (нефтегазодобыча)"

Кафедра: Эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов
Факультет: Технологический

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический
расчетно-проектный
организационно-управленческий
сервисно-эксплуатационный
монтажно-наладочный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УР / Ситнова И.А./
Начальник УМО / Кужина Г.Ш./
Декан / Мусин Ш.Р./
Зав. СККО УМО / Зиангирова Э.С./

План

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов					Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4								Дисцип
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экзаменационное	Зачет	Экзаменационное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт.роль	з.е.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Контроль	з.е.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Контроль	з.е.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Контроль	з.е.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Контроль	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)									108	108	7128	7128	2931.6	2672	3220.4	976	55	780	254	224	302	16.9	940.1	243	50	734	246	214	274	13.6	751.4	257	51	714	242	278	214	15.1	839.9	242	42	624	212	230	114	12	687	189	
Обязательная часть									102	110	3960	3960	1831.9	1620	1831.1	517	43	644	204	188	274	13.6	701.4	189	32	464	158	92	204	10.9	485.1	198	31	442	144	138	158	7	339	130	4	62	28		34	0.4	81.6		
+	Б1.О.01	**Социально-гуманитарный модуль**	13	11457					15	15	540	540	323.4	320	171.6	45	6	170	66		64	1.6	26.4	18	5	78	34		44	1.4	73.6	27	2	56	18		18	0.2	35.8		2	36	18		18	0.2	35.8		
+	Б1.О.01.01	История России	2	1					4	4	144	144	117.9	116	8.6	18	4	116	68		48	1.4	8.6	18																									28
+	Б1.О.01.02	Философия	3						3	3	108	108	47.2	46	33.8	27									3	46	18		28	1.2	33.8	27																	28
+	Б1.О.01.03	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности		7					3	3	72	72	36.2	36	35.8																										2	36	18		18	0.2	35.8		28
+	Б1.О.01.04	Социология		4					2	2	72	72	32.2	32	39.8										2	32	18		18	0.2	39.8																	28
+	Б1.О.01.05	Основы российской государственности		1					2	2	72	72	34.2	34	17.8		2	34	18		36	0.2	17.8																											28
+	Б1.О.01.06	Финансово-экономический практикум		5					2	2	72	72	36.2	36	35.8																		2	36	18		18	0.2	35.8									
+	Б1.О.02	**Коммуникативно-цифровой модуль**	4	12213 567					21	21	756	756	295.1	293	433.9	27	10	132		32	100	1.1	226.9		6	64			64	1.4	51.6	27	5	70			70	0.4	109.6		2	26	10		16	0.2	45.8		
+	Б1.О.02.01	Русский язык и культура речи		2					3	3	108	108	36.2	36	71.8		3	36			36	0.2	71.8																											28
+	Б1.О.02.02	Иностранный язык	4	123					8	8	288	288	128.8	128	131.2	27	4	64			64	0.4	79.6		4	64			64	1.4	51.6	27																	28
+	Б1.О.02.03	Информатика		2					3	3	108	108	32.5	32	75.5		3	32		32		0.5	75.5																											34
+	Б1.О.02.04	Командная работа и лидерство		5					2	2	72	72	16.2	16	55.8																		2	16			16	0.2	55.8									28
+	Б1.О.02.05	Башкирский язык		6					3	3	108	108	54.2	54	53.8																		3	54			54	0.2	53.8									26
+	Б1.О.02.06	Системы искусственного интеллекта		7					2	2	72	72	26.2	26	45.8																										2	26	10		16	0.2	45.8		
+	Б1.О.03	**Здоровьесберегающий модуль**		22					4	4	144	144	82.7	82	61.3		4	82	16	30	36	0.7	61.3																											
+	Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности		2					2	2	72	72	46.5	46	25.5		2	46	16	30		0.5	25.5																											33
+	Б1.О.03.02	Физическая культура и спорт		2					2	2	72	72	36.2	36	35.8		2	36			36	0.2	35.8																											32
+	Б1.О.03.ДВ.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**																																													
-	Б1.О.03.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		13456							328	328	173	172	155			68			68	0.2	99.8			52			52	0.4	65.6			52			52	0.4	39.6									33
-	Б1.О.03.ДВ.01.02	Спортивные секции		13456							328	328	173	172	155			68			68	0.2	99.8			52			52	0.4	65.6			52			52	0.4	39.6									32
+	Б1.О.04	Инженерная психология		4					2	2	72	72	34.2	34	10.8	27									2	34	16		18	0.2	10.8	27																	33
+	Б1.О.05	Инженерная педагогика	4						3	3	108	108	45.2	44	35.8	27									3	44	18		26	1.2	35.8	27																	33
+	Б1.О.06	**Учебно-исследовательский модуль**		5					3	3	108	108	32.5	32	71.5	4																	3	32	16		16	0.5	71.5	4								
+	Б1.О.06.01	Методы проектной деятельности		5					3	3	108	108	32.5	32	71.5	4																	3	32	16		16	0.5	71.5	4								26
+	Б1.О.07	Математика	2						2	2	72	72	31.2	30	13.8	27	2	30	12		18	1.2	13.8	27																											31
+	Б1.О.08	Основы робототехники		5					3	3	108	108	30.2	30	57.8																		3	30	18	18	18	0.2	57.8									34
+	Б1.О.09	Теоретические основы информатики	1						4	4	144	144	41.2	40	66.8	36	4	40	14	20	6	1.2	66.8	36																											34
+	Б1.О.10	Физика	2						4	4	144	144	57.7	56	59.3	27	4	50	24	26	6	1.7	59.3	27																											34
+	Б1.О.11	Химия		1					2	2	72	72	20.5	20	51.5		2	20	8	8	4	0.5	51.5																											30
+	Б1.О.12	Начертательная геометрия и машиностроительное черчение	2						4	4	144	144	53.3	52	63.8	27	4	52	22	22	8	1.2	63.8	27																											34
+	Б1.О.13	Теоретическая механика	3						4	4	144	144	45.2	44	62.8	36									4	44	18	20	6	1.2	62.8	36																	34
+	Б1.О.14	Сопротивление материалов	4				6		4	4	144	144	57.2	64	43.8	27									4	64	24	28	12	3.2	43.8	27																	34
+	Б1.О.15	Теория механизмов и машин		3					2	2	72	72	26.2	26	45.8										2	26	10	10	6	0.2	45.8																	34
+	Б1.О.16	Детали машин и основы конструирования	5						4	4	144	144	39.2	38	68.8	36																	4	38	12	20	6	1.2	68.8	36								34
+	Б1.О.17	Гидравлика	4					4	4	4	144	144	35.7	34	41.3	27									4	34	10	16	6	1.7	41.3	27																	34
+	Б1.О.18	Теплотехника		5					2	2	72	72	32.2	32	39.8																		2	32	12	14	6	0.2	39.8									34
+	Б1.О.19	Технология конструкционных материалов	2				2		4	4	144	144	35.2	32	81.8	27	4	32	16	16	6	3.2	81.8	27																											34
+	Б1.О.20	Метрология, стандартизация и сертификация		4					2	2	72	72	34.2	34	37.8																		2	34	14	14	8	0.2	37.8									34
+	Б1.О.21	Общая электротехника и электроника	5						4	4	144	144	43.2	42	64.8	36																	4	42	12	24	6	1.2	64.8	36								34
+	Б1.О.22	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	5	4				5	4	4	144	144	69.9	68	47.1	27									2	36	14	16	6	0.2	35.8		2	32	14	14	4	1.7	11.3	27								34
+	Б1.О.23	Силовые агрегаты	6						4	4	144	144	75.2	74	41.8	27																	4	74	28	36	10	1.2	41.8	27								34
+	Б1.О.24	Основы научно-экспериментальных исследований		3					2	2	72	72	30.2	30	41.8										2	30	14		16	0.2	41.8																	33
+	Б1.О.25	Нормативы по защите окружающей среды и экологическая безопасность в горнорудной и нефтегазодобывающей отрасли	1						3	3	108	108	31.2	30	46.8	27	3	30	12	12	6	1.2	46.8	27																											33
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									66	66	3168	3168	1296.7	1272	1409.3	459	12	136	50	58	28	3.3	238.7	54	18	286	88	122	70	4.7	264.3	99	20	294	98	140	56	8.1	300.9	117	38	962	184	298	80	11.6	689.4	189	
+	Б1.В.01	История развития и современное состояние машин и оборудования горнорудных и нефтегазодобывающих предприятий		1					2	2	72	72	28.2	28	43.8		3	28	12	16		0.2	43.8																											33
+	Б1.В.02	Промышленная безопасность в горнорудной и нефтегазодобывающей отрасли		4					2	2	72	72	38.2	38	33.8										2	38	14	12	12	0.2	33.8																	34
+	Б1.В.03	Разработка месторождений полезных ископаемых		5					2	2	72	72	30.2	30	41.8																		2	30	10		20	0.2	41.8									34
+	Б1.В.04	Информационные технологии в отрасли		2					2	2	72	72	36.2	36	35.8		2	36	12	14	10	0.2	35.8																											34
+	Б1.В.05	Основы программирования и программные продукты в отрасли		3					3	3	108	108	50.2	50	57.8										3	50	12	18	22	0.2	57.8																	31
+	Б1.В.06	Электропривод и автоматизация машин и комплексов горнорядных и нефтегазодобывающих предприятий		7					3	3	108	108	48.2	48	59.8																										3	48	14	28	6	0.2	59.8		34
+	Б1.В.07	Конструирование и основы расчета деталей транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	6			6			4	4	144	144	51.2	48	65.8	27																	4	48	18	24	6	3.2	65.8	27								34
+	Б1.В.08	Ресурсосбережение при проведении технического обслуживания и ремонта		6					3	3	72	72	38.2	38	33.8																		2	38	14	18	8	0.2	33.8									34
+	Б1.В.09	Технология и организация восстановления деталей машин и сборочных единиц		10					4	4	144	144	59.2	56	69.8																																			34

План

Сметать в план	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						Нед.		Итого акад часов				Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4								Диплом	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экзаменов	Факт	Экзаменов	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	з.е.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Контроль	з.е.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Контроль	з.е.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Контроль	з.е.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Контроль	Нед.
+	Б1.В.10	Производственно-техническая инфраструктура горнорудных и нефтегазодобывающих предприятий	6					6	3	3	108	108	43.7	42	37.3	27																									3	42	12	22	8	1.7	37.3	27	34
+	Б1.В.11	Техническая эксплуатация силовых агрегатов и трансмиссий	7					7	4	4	144	144	53.7	52	54.3	36																									4	52	16	26	10	1.7	54.3	36	34
+	Б1.В.12	Техническая эксплуатация ходовой части транспортно-технологических машин и систем, обеспечивающих безопасность движения	7						4	4	144	144	49.2	48	58.8	36																									4	48	18	24	6	1.2	58.8	36	34
+	Б1.В.13	Техническая эксплуатация и ремонт насосного оборудования		8					2	2	72	72	28.2	28	33.8																									2	28	10	22	6	0.2	33.8		34
+	Б1.В.14	Конструкция машин и оборудования горнорудных и нефтегазодобывающих предприятий	5	4	*				5	5	180	180	69.4	68	74.6	36									2	30	8	16	6	0.2	43.8		3	38	12	26		1.2	33.8	36									34
+	Б1.В.15	Техническая эксплуатация гидравлических и пневматических систем машин и оборудования горнорудных и нефтегазодобывающих предприятий		7					2	2	72	72	28.2	28	43.8																									2	28	12	12	6	0.2	43.8		34
+	Б1.В.16	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	6					6	3	3	108	108	45.7	44	35.3	27																									3	44	14	24	6	1.7	35.3	27	34
+	Б1.В.17	Основы работоспособности и оценка технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		8					3	3	108	108	58.2	58	49.8																									3	58	22	28	8	0.2	49.8		34
+	Б1.В.18	Организация технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	7				7		4	4	144	144	35.3	32	72.8	36																									4	32	12	14	6	3.2	72.8	36	34
+	Б1.В.19	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта машин и оборудования горнорудных и нефтегазодобывающих предприятий	6	5					4	4	144	144	65.4	64	51.6	27																									4	64	18	36	10	1.4	51.6	27	34
+	Б1.В.20	Типаж и эксплуатация технологического оборудования		7					2	2	72	72	30.2	30	41.8																									2	30	10	14	6	0.2	41.8		34
+	Б1.В.21	Технология сварочного производства и механической обработки материалов	1						4	4	144	144	41.2	40	75.8	27	4	40	14	12	14	1.2	75.8	27																										34
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	3						3	3	108	108	57.2	56	23.8	27									3	56	14	32	10	1.2	23.8	27																	34
-	Б1.В.ДВ.01.01	Геоинформационные системы и технологии	3						3	3	108	108	57.2	56	23.8	27									3	56	14	32	10	1.2	23.8	27																	34
-	Б1.В.ДВ.01.02	Геология, геодезия и маркшейдерское дело	3						3	3	108	108	57.2	56	23.8	27									3	56	14	32	10	1.2	23.8	27																	34
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		6					2	2	72	72	32.2	32	39.8																									2	32	12	14	6	0.2	39.8		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Эксплуатационные материалы		6					2	2	72	72	32.2	32	39.8																									2	32	12	14	6	0.2	39.8		34
-	Б1.В.ДВ.02.02	Горюче-смазочные материалы		6					2	2	72	72	32.2	32	39.8																									2	32	12	14	6	0.2	39.8		34
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**	3						4	4	144	144	55.2	54	52.8	36									4	54	18	22	14	1.2	52.8	36																	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Машинная графика	3						4	4	144	144	55.2	54	52.8	36									4	54	18	22	14	1.2	52.8	36																	34
-	Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерное проектирование	3						4	4	144	144	55.2	54	52.8	36									4	54	18	22	14	1.2	52.8	36																	34
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**	1					1	4	4	144	144	33.7	32	83.3	27	4	32	12	16	4	1.7	83.3	27																										
-	Б1.В.ДВ.04.01	Технология обработки металлов	1					1	4	4	144	144	33.7	32	83.3	27	4	32	12	16	4	1.7	83.3	27																										34
+	Б1.В.ДВ.04.02	Материаловедение в отрасли	1					1	4	4	144	144	33.7	32	83.3	27	4	32	12	16	4	1.7	83.3	27																										34
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**	3					3	4	4	144	144	53.7	52	54.3	36									4	52	22	24	6	1.7	54.3	36																	
-	Б1.В.ДВ.05.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений	3					3	4	4	144	144	53.7	52	54.3	36									4	52	22	24	6	1.7	54.3	36																	34
+	Б1.В.ДВ.05.02	Основы нефтегазодобывающего дела	3					3	4	4	144	144	53.7	52	54.3	36									4	52	22	24	6	1.7	54.3	36																	34
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**	7						3	3	108	108	43.2	42	37.8	27																									3	42	14	22	6	1.2	37.8	27	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Автоматизированные системы управления технологическими процессами в отрасли	7						3	3	108	108	43.2	42	37.8	27																									3	42	14	22	6	1.2	37.8	27	34
-	Б1.В.ДВ.06.02	Технология и организация фирменного обслуживания машин и оборудования горнорудных и нефтегазодобывающих предприятий	7						3	3	108	108	43.2	42	37.8	27																									3	42	14	22	6	1.2	37.8	27	34
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.1.ДВ.10**	8						4	4	144	144	67.2	66	49.8	27																									4	66	24	42		1.2	49.8	27	
+	Б1.В.ДВ.07.01	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса в горнорудной и нефтегазодобывающей отрасли	8						4	4	144	144	67.2	66	49.8	27																									4	66	24	42		1.2	49.8	27	34
-	Б1.В.ДВ.07.02	Организация дилерской и торговой деятельности предприятий сервиса и фирменного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	8						4	4	144	144	67.2	66	49.8	27																									4	66	24	42		1.2	49.8	27	34
Блок 2.Практика									33	33	1188	1188	102		1086		6					48	168		9					48	276		9					4	320		9					2	322		
Обязательная часть									24	24	864	864	102		294		6					48	168		9					48	276		9					4	320									
+	Б2.О.01	**Учебная практика**			24				15	15	540	540	96		444		6					48	168		9					48	276																	
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			2				6	6	216	216	48		168		6					48	168																										34
+	Б2.О.01.02(У)	Технологическая (производственно-технологическая) практика			+				9	9	324	324	48		276										9					48	276																	34
+	Б2.О.02	**Производственная практика**			6				6	9	324	324	4		320																		9					4	320									
+	Б2.О.02.01(П)	Эксплуатационная практика			6				6	9	324	324	4		320																		9					4	320									34
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									9	9	324	324	2		322																									9					2	322		
+	Б2.В.01	**Производственная практика**			8				9	9	324	324	2		322																									9					2	322		
+	Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика			8				9	9	324	324	2		322																									9					2	322		34
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	16		308																									9					16	308		
Обязательная часть									9	9	324	324	16		308																									9					16	308		
+	Б3.01(Г)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8						9	9	324	324	16		308																									9					16	308		34
ФТД.Факультативные дисциплины									6	6	216	216	145.6	144	42.4	27									1	24		24		0.2	1.8		2	42	16		28	1.2	1.8	27	3	50	26		40	0.2	39.8		

План

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов						Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4								Закреп
			Вид практ	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экзаменов	Факт	Экзаменов	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт раб%	з.е.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Контроль	з.е.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Контроль	з.е.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Контроль	з.е.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Контроль	Код
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									6	5	216	216	149.8	144	42.4	27									1	34		34		0.2	1.8		2	42	14		28	1.2	1.8	27									
+	ФТД.В.01	Экзистенциализм	6						2	2	72	72	43.2	42	1.8	27																	2	42	14		28	1.2	1.8	27									26
+	ФТД.В.02	Основы технической диагностики машин		6					1	1	36	36	34.2	34	1.8										1	34		34		0.2	1.8																		34
+	ФТД.В.03	Основы военной подготовки		6					3	2	108	108	66.2	66	39.8																											3	66	26		40	0.2	39.8		32
		Итого з.е./акад.часов (без факультатива)							240	240	6840	6840	5049.6	3872	4614.4	976	61	780	354	224	508	64.9	1158.1	245	59	734	240	214	274	63.8	1029.4	267	60	734	242	278	214	19.1	1189.9	247	60	624	212	298	114	30	1217	389	