

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Власов Виктор Алексеевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 20.07.2023 15:11:10

Уникальный программный ключ:

8795a197730b330f78fcc134ddd9dccfc3d63d648cb485d46f6dd1d51ac84980

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УТВЕРЖДАЮ

"__" _____ 20__ г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № _____ от _____

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

23.03.02

Направление 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы Профиль подготовки 23.03.02.02 Механизация строительства и обустройства нефтегазовых объектов

Факультет: Заочный факультет

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Заочная форма
Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

2014

Учебный год _____

2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС) _____

№ 162 от 06.03.2015

Виды профессиональной деятельности
производственно-технологическая

№	Индекс	Наименование	Сессия 1							Сессия 2							Итого за курс										Каф.	Курсы						
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.			Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб					Пр	СР	Контр оль	Всего	
ИТОГО (с факультативами)				864						20		612												1692							47	44		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864								612												1692						47				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																								38.5										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								182										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				864	96	38	18	40	711	57		612	86	38	8	40	502	24						1692	182	76	26	80	1213	81	47	ТО: 38 Э: 6		
1	Б1.Б.01	Иностранный язык	Эк К(2)	180	10			10	161	9													Эк К(2)	180	10			10	161	9	5		3	12
2	Б1.Б.06	Правоведение										За К(2)	72	8	4		4	60	4				За К(2)	72	8	4		4	60	4	2		8	2
3	Б1.Б.07	Экономика	Эк К(2)	108	8	4		4	91	9													Эк К(2)	108	8	4		4	91	9	3		41	2
4	Б1.Б.08	Математика	За К(2)	108	16	8		8	88	4													За К(2)	108	16	8		8	88	4	3		7	12
5	Б1.Б.09	Физика	За К(2)	72	10	4	4	2	58	4													За К(2)	72	10	4	4	2	58	4	2		32	12
6	Б1.Б.12	Теоретическая механика	Эк К(2)	108	12	6		6	87	9													Эк К(2)	108	12	6		6	87	9	3		32	12
7	Б1.Б.15	Сопротивление материалов	Эк К(2)	108	16	6	4	6	83	9		За К(2)	108	12	6		6	92	4				Эк За К(4)	216	28	12	4	12	175	13	6		29	2
8	Б1.В.01	Инженерная геодезия	Эк К(2)	108	16	6	10		83	9													Эк К(2)	108	16	6	10		83	9	3		8	2
9	Б1.В.02	Психология профессиональной деятельности	За К(2)	72	8	4		4	60	4													За К(2)	72	8	4		4	60	4	2		14	2
10	Б1.В.03	Материаловедение										За К(2)	108	12	4	4	4	92	4				За К(2)	108	12	4	4	4	92	4	3		25	2
11	Б1.В.04	Инженерная геология										За К(2)	72	14	6		8	54	4				За К(2)	72	14	6		8	54	4	2		12	2
12	Б1.В.05	Компьютерная графика										За К(2)	108	16	6		10	88	4				За К(2)	108	16	6		10	88	4	3		30	2
13	Б1.В.09	Гидравлика										ЗаО КП	144	24	12	4	8	116	4				ЗаО КП	144	24	12	4	8	116	4	4		30	2
14	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков																					За	216							6		30	2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(3) К(16)							За(5) ЗаО КП К(10)							Эк(5) За(9) ЗаО КП К(26)																	
ПРАКТИКИ			(План)																															
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТоговая аттестаци			(План)																															
КАНИКУЛЫ																											8							

№	Индекс	Наименование	Сессия 1							Дней	Сессия 2							Дней	Итого за курс										Каф.	Курсы		
			Контроль	Академических часов							Контроль	Дней	Контроль	Академических часов						Контроль	Дней	Академических часов						з.е.			Неделя	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР					Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек		Лаб			Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек					Лаб
ИТОГО (с факультативами)				900						25		864							1980								55	44				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900							864								1980							55						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																			45													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																			200													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				900	102	48	6	48	745	53		864	98	36	22	40	718	48		1980	200	84	28	88	1463	101	55	ТО: 36 Э: 8				
1	Б1.Б.03	Философия	Эк К(2)	108	6	2		4	93	9									Эк К(2)	108	6	2		4	93	9	3		14	3		
2	Б1.Б.04	Социология									За К(2)	72	6	2		4	62	4		За К(2)	72	6	2		4	62	4	2		14	3	
3	Б1.Б.16	Теория механизмов и машин	Эк КП	144	12	6		6	123	9									Эк КП	144	12	6		6	123	9	4		25	3		
4	Б1.Б.17	Технология конструкционных материалов	ЗаО К(2)	108	12	4	4	4	92	4									ЗаО К(2)	108	12	4	4	4	92	4	3		25	3		
5	Б1.Б.18	Метрология, стандартизация и сертификация	За КР	108	8	4	2	2	96	4									За КР	108	8	4	2	2	96	4	3		25	3		
6	Б1.Б.20	Конструкция наземных транспортно-технологических машин									Эк КР	108	16	8		8	83	9		Эк КР	108	16	8		8	83	9	3			34	
7	Б1.Б.20.01	Строительные и дорожные машины									Эк КР	108	16	8		8	83	9		Эк КР	108	16	8		8	83	9	3		30	3	
8	Б1.В.06	Сварочные работы на объектах нефтегазовой отрасли	Эк К(2)	144	20	10		10	115	9									Эк К(2)	144	20	10		10	115	9	4		30	3		
9	Б1.В.10	Гидропневмопривод	Эк КП	144	24	12		12	111	9									Эк КП	144	24	12		12	111	9	4		30	3		
10	Б1.В.12	Электротехника и электроника									Эк К(2)	144	12	4	4	4	123	9		Эк К(2)	144	12	4	4	4	123	9	4		1	3	
11	Б1.В.20	Детали машин и основы конструирования									Эк КП	144	10	4		6	125	9		Эк КП	144	10	4		6	125	9	4		25	3	
12	Б1.В.ДВ.02.01	Сооружение и ремонт магистральных трубопроводов	Эк К(2)	144	20	10		10	115	9									Эк К(2)	144	20	10		10	115	9	4		30	3		
13	Б1.В.ДВ.02.02	Сооружение и ремонт резервуарных парков, терминалов и газохранилищ	Эк К(2)	144	20	10		10	115	9									Эк К(2)	144	20	10		10	115	9	4		30	3		
14	Б1.В.ДВ.03.01	Математическое моделирование механических систем									Эк К(2)	144	22	6	6	10	113	9		Эк К(2)	144	22	6	6	10	113	9	4		30	3	
15	Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерные технологии в моделировании технических систем									Эк К(2)	144	22	6	6	10	113	9		Эк К(2)	144	22	6	6	10	113	9	4		30	3	
16	Б1.В.ДВ.04.01	Двигатели внутреннего сгорания									За К(2)	144	20	8	4	8	120	4		За К(2)	144	20	8	4	8	120	4	4		1	3	
17	Б1.В.ДВ.04.02	Эксплуатационные материалы									За К(2)	144	20	8	4	8	120	4		За К(2)	144	20	8	4	8	120	4	4		1	3	
18	Б1.В.ДВ.06.01	Теплотехника									За К(2)	108	12	4	8		92	4		За К(2)	108	12	4	8		92	4	3		6	3	
19	Б1.В.ДВ.06.02	Техническая термодинамика и теплообмен									За К(2)	108	12	4	8		92	4		За К(2)	108	12	4	8		92	4	3		6	3	
20	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности																	ЗаО	216							6		30	3		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За ЗаО КП(2) КР К(8)							Эк(4) За(3) КП КР К(10)							Эк(9) За(4) ЗаО(2) КП(3) КР(2) К(18)															
ПРАКТИКИ			(План)																													
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																													
КАНИКУЛЫ																											8					

№	Индекс	Наименование	Сессия 1							Дней	Сессия 2							Дней	Итого за курс										Каф.	Курсы						
			Контроль	Академических часов							Контроль	Академических часов							Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр			СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				900								792									1908									53						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900								720									1836								51		44					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																				43.4																
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																				200																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				900	108	42	12	54	745	47		792	100	44	4	52	649	43		1908	208	86	16	106	1394	90	53		ТО: 36	Э: 8						
1	Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности									Эк К(2)	108	12	6		6	87	9		Эк К(2)	108	12	6		6	87	9	3				23	4			
2	Б1.Б.20	Конструкция наземных транспортно-технологических машин	Эк(2) КР К(2)	252	24	8	8	8	210	18		Эк КП	180	22	10	4	8	149	9		Эк(3) КП КР К(2)	432	46	18	12	16	359	27	12				34			
3	Б1.Б.20.02	Подъемно-транспортные машины										Эк КП	180	22	10	4	8	149	9		Эк КП	180	22	10	4	8	149	9	5				30	4		
4	Б1.Б.20.03	Металлические конструкции наземных транспортно-технологических машин	Эк КР	144	12	4		8	123	9										Эк КР	144	12	4		8	123	9	4				30	4			
5	Б1.Б.20.04	Системы управления наземных транспортно-технологических машин	Эк К(2)	108	12	4	8		87	9										Эк К(2)	108	12	4	8		87	9	3				1	4			
6	Б1.Б.21	Теория наземных транспортно-технологических машин	ЗаО К(2)	108	12	4		8	92	4		Эк К(2)	144	12	4		8	123	9		Эк ЗаО К(4)	252	24	8		16	215	13	7					4		
7	Б1.Б.21.01	Теоретические основы создания машин	ЗаО К(2)	108	12	4		8	92	4										ЗаО К(2)	108	12	4		8	92	4	3				30	4			
8	Б1.Б.21.02	Теория надежности машин и механизмов										Эк К(2)	144	12	4		8	123	9		Эк К(2)	144	12	4		8	123	9	4				30	4		
9	Б1.В.07	Комплексная механизация строительства нефтегазовых объектов										За К(2)	108	18	8		10	86	4		За К(2)	108	18	8		10	86	4	3				30	4		
10	Б1.В.08	Технология машиностроения и ремонта нефтегазового оборудования										За К(2)	108	18	8		10	86	4		За К(2)	108	18	8		10	86	4	3				30	4		
11	Б1.В.13	Электропривод и электрооборудование технологических объектов нефтегазовой отрасли	Эк К(2)	108	16	8		8	83	9										Эк К(2)	108	16	8		8	83	9	3				1	4			
12	Б1.В.16	Основы нефтегазового дела	За К(2)	108	16	6		10	88	4										За К(2)	108	16	6		10	88	4	3				30	4			
13	Б1.В.17	Сооружение подводных трубопроводов	За К(2)	108	16	8		8	88	4										За К(2)	108	16	8		8	88	4	3				30	4			
14	Б1.В.ДВ.05.01	Неразрушающие методы испытаний	За К(2)	108	12	4	4	4	92	4										За К(2)	108	12	4	4	4	92	4	3				30	4			
15	Б1.В.ДВ.05.02	Основы технической диагностики	За К(2)	108	12	4	4	4	92	4										За К(2)	108	12	4	4	4	92	4	3				30	4			
16	Б1.В.ДВ.07.01	Допуски и посадки в машиностроении	За К(2)	108	12	4		8	92	4										За К(2)	108	12	4		8	92	4	3				25	4			
17	Б1.В.ДВ.07.02	Основы технических измерений	За К(2)	108	12	4		8	92	4										За К(2)	108	12	4		8	92	4	3				30	4			
18	Б1.В.ДВ.08.01	Электрохимические методы защиты										За К(2)	72	10	4		6	58	4		За К(2)	72	10	4		6	58	4	2				30	4		
19	Б1.В.ДВ.08.02	Защита трубопроводов от коррозии										За К(2)	72	10	4		6	58	4		За К(2)	72	10	4		6	58	4	2				30	4		
20	Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)																		ЗаО	216							6				30	4			
21	ФТД.В.02	Спецкурс по дипломному проектированию										За К	72	8	4		4	60	4		За К	72	8	4		4	60	4	2				30	4		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(4) ЗаО КР К(14)							Эк(3) За(4) КП К(11)							Эк(6) За(8) ЗаО(2) КП КР К(25)																			
ПРАКТИКИ			(План)																																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТоговая аттестаци			(План)																																	
КАНИКУЛЫ																											8									

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс										Каф.	Курсы					
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего								
ИТОГО (с факультативами)			900								25									0		1440							40	42									
ИТОГО по ОП (без факультативов)			900																			1440							40										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																						32.3																	
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						100																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ			900	100	46	6	48	743	57																1224	100	46	6	48	743	57	34	ТО: 34 Э: 4						
1	Б1.В.11	Машины для земляных работ	Эк КП	144	14	6	4	4	121	9														Эк КП	144	14	6	4	4	121	9	4		30	5				
2	Б1.В.14	Эксплуатация машин нефтегазового комплекса	Эк КП	108	12	6		6	87	9														Эк КП	108	12	6		6	87	9	3		30	5				
3	Б1.В.15	Машины и оборудование для строительства и ремонта трубопроводов	Эк К(2)	144	12	6		6	123	9														Эк К(2)	144	12	6		6	123	9	4		30	5				
4	Б1.В.18	Экономика и управление нефтегазовым производством	За КР	108	12	6		6	92	4														За КР	108	12	6		6	92	4	3		41	5				
5	Б1.В.19	Технология строительства и обустройства нефтегазовых объектов	Эк КП	144	12	4	2	6	123	9														Эк КП	144	12	4	2	6	123	9	4		35	5				
6	Б1.В.ДВ.01.01	Методы и средства научных исследований	За К(2)	72	14	6		8	54	4														За К(2)	72	14	6		8	54	4	2		30	5				
7	Б1.В.ДВ.01.02	Защита интеллектуальной собственности	За К(2)	72	14	6		8	54	4														За К(2)	72	14	6		8	54	4	2		30	5				
8	Б1.В.ДВ.09.01	САПР в нефтегазовом деле	Эк КР	108	12	6		6	87	9														Эк КР	108	12	6		6	87	9	3		30	5				
9	Б1.В.ДВ.09.02	Основы автоматизированного проектирования	Эк КР	108	12	6		6	87	9														Эк КР	108	12	6		6	87	9	3		30	5				
10	Б1.В.ДВ.10.01	Диагностическое обслуживание объектов газопроводов	За К(2)	72	12	6		6	56	4														За К(2)	72	12	6		6	56	4	2		30	5				
11	Б1.В.ДВ.10.02	Испытание нефтегазопроводов	За К(2)	72	12	6		6	56	4														За К(2)	72	12	6		6	56	4	2		30	5				
12	Б2.В.04(П)	Преддипломная																						За	324							9		30	5				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(3) КП(3) КР(2) К(6)										Эк(5) За(4) КП(3) КР(2) К(6)																										
ПРАКТИКИ			(План)																																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация																																						
КАНИКУЛЫ																																							
																											10												