

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта"
Образовательно-научный кластер «Институт высоких технологий»

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 38 от 29.02.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

43.03.01

Направление 43.03.01 СЕРВИС

Профиль: Сервис на предприятиях нефтегазового комплекса
Высшая школа Высшая школа компьютерных наук и искусственного интеллекта

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: очная
Срок получения образования: 4 г.
Типы задач профессиональной деятельности
проектный
технологический
сервисный

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 514 от 08.06.2017



Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						Итого учеб. часов											Зачет							
			Экз мн	Зачет	Зачет од	КР	ДКР	Др	Эксперт тное	Эксперт тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль		Интер часы	Элект часы	Код				
Блок 1.Дисциплины (модули)																											
Обязательная часть																											
+	Б1.О.01	Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки		344					5	180	180	106	100	42	28	30	6	74						32			
+	Б1.О.01.01	Безопасность жизнедеятельности			4				2	72	72	34	32	16		16	2	38							12		
+	Б1.О.01.02	Основы военной подготовки			3				3	108	108	72	68	26	28	14	4	36								22	
+	Б1.О.01.03(К)	Зачет по модулю "Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки"			4																					5	
+	Б1.О.02	Иностраный язык		24	13				10	360	360	216	192		192		24	108								18	
+	Б1.О.03	Навальтика		14	23				17	612	612	158	148	74		74	10	418								1	
+	Б1.О.04	Физическая культура и спорт			4				2	72	72	54	52	24		28	2	18								24	21
+	Б1.О.05	История России			3	2			4	144	144	120	116	58		58	4	24									15
+	Б1.О.06	Философия			1	1			2	72	72	38	36	20		16	2	34									15
+	Б1.О.07	Русский язык и культура речи			1				3	108	108	38	36	18		18	2	70									1
+	Б1.О.08	Структура нефтегазового комплекса. Основы технического сервиса			2				3	108	108	56	54	18		36	2	34									1
+	Б1.О.09	Правоведение			1				2	72	72	38	36	18		18	2	34									1
+	Б1.О.10	Критическое мышление			2				1	36	36	26	24			24	2	10									15
+	Б1.О.11	Техническая информатика и автоматизация технологических процессов		1					3	108	108	50	48	18	30		2	40									1
+	Б1.О.12	Информационно-интеллектуальные технологии на предприятиях отрасли			2				3	108	108	40	38	18	20		2	68									1
+	Б1.О.13	Метрология, стандартизация и сертификация			4				2	72	72	50	46	22		24	4	4									1
+	Б1.О.14	Начертающая геометрия, инженерная и компьютерная графика			1	23			5	180	180	94	90	18	24	48	4	68									1
+	Б1.О.15	Материаловедение и технология конструкционных материалов			3				1	36	36	18	16	10		6	2										1
+	Б1.О.16	Основы электротехники и теплотехники			5				6	216	216	84	80	38	24	18	4	132									1
+	Б1.О.17	Техническая и прикладная механика			3				2	72	72	40	38	20		18	2	32									1
+	Б1.О.18	Сопромоление материалов, двигатели машин и основы конструирования			4				7	252	252	82	76	32	8	36	6	170									1
+	Б1.О.19	Основы гидравлики			3				2	72	72	38	36	18		18	2	34									1
+	Б1.О.20	Сервисология и сервисная деятельность			4				4	144	144	54	50	20		30	4	90									3
+	Б1.О.21	Правовое обеспечение нефтегазового бизнеса			2				3	108	108	38	36	18		18	2	52									1
+	Б1.О.22	Организация контактной зоны, и взаимодействие с потребителями услуг на предприятиях сервиса			6				4	144	144	46	44	20		24	2	98									1
+	Б1.О.23	Охрана труда на предприятиях отрасли			5				4	144	144	50	48	20	4	24	2	94									1
+	Б1.О.24	Проектирование, моделирование и реализация технологических процессов сервиса			7				11	396	396	102	46	18		28	56	276									1
+	Б1.О.25	Рынок услуг и продвиживание в сервисной деятельности			8				11	396	396	46	42	14		28	4	332									1
+	Б1.О.26	Цифровые инструменты профессиональной деятельности			34				5	180	180	132	120	60		60	12	48									120
+	Б1.О.26.01	Цифровая культура							1	36	36	20	16	8		8	4	16									16
+	Б1.О.26.02	Язык Python							2	72	72	44	40	20		20	4	28									40
+	Б1.О.26.03	Введение в искусственный интеллект							1	36	36	34	32	16		16	2	2									32
+	Б1.О.26.04	Компьютерные сети							1	36	36	34	32	16		16	2	2									32

Компетенции
УК-9; УК-10
УК-9; УК-10
УК-9
УК-4
УК-1
УК-7
УК-5
УК-5
УК-4
УК-9; ОПК-5; ПК-1
УК-2; УК-10; ОПК-7
УК-1
ОПК-1
ОПК-1; ОПК-8
ОПК-3; ПК-3
ПК-1; ПК-2
ПК-1; ПК-2
ПК-1; ПК-2
ПК-1; ПК-2
ПК-1; ПК-2
ПК-1; ПК-2
ОПК-2; ОПК-7; ПК-3
УК-2; УК-10; ОПК-6
УК-3; УК-6; УК-9; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ПК-3
ОПК-6; ОПК-7
УК-3; УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
УК-9; ОПК-4; ОПК-5
ОПК-1
ОПК-1
ОПК-1
ОПК-1
ОПК-1

Сметная в плане	Наименование	Экз	Зачет	Формы прот. атт.				З.е.	Эксперт	По	Конт.	Ауд.	Дек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт	Интер	Элект	Зачет
				Зачет	КР	ДКР	ДР														
+	Б1.О.26.03(К) <i>Зачет по модулю "Цифровые инструменты профессиональной деятельности"</i>		34																		1
+	Б1.О.27 Основная российская государственности		1					2	72	72	62	60	20								15
+	Б1.О.28 История развития России		1					2	72	72	38	36	22								15
+	Б1.О.29 Основы конструирования		3					2	72	72	38	36	18								14
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																					
+	Б1.В.01 Элективные курсы по физической культуре и спорту		2367						328	328	328	328									21
+	Б1.В.02 Документоборот и делопроизводство на предприятиях сервиса		2					3	108	108	60	56	20								1
+	Б1.В.03 Управление технологическими процессами и риск менеджмент в нефтегазовом комплексе		7					3	108	108	50	44	18								1
+	Б1.В.04 Технический сервис и эксплуатация оборудования нефтегазовых производств		5					3	108	108	62	58	22								1
+	Б1.В.05 Технический сервис и эксплуатация оборудования нефтегазовых производств		5					2	72	72	48	44	18								3
+	Б1.В.06 Основы функционирования систем сервиса		5					2	72	72	46	42	18								1
+	Б1.В.07 Удаленные качественные услуги		4					2	72	72	52	48	20								1
+	Б1.В.ДВ.01 Дисциплины по выбору		4					3	108	108	66	60	20								1
+	Б1.В.ДВ.01.01 Объекты нефтегазового комплекса		4					3	108	108	66	60	20								1
-	Б1.В.ДВ.01.02 Инфраструктура предприятий сервиса		4					3	108	108	66	60	20								1
+	Б1.В.ДВ.02 Дисциплины по выбору		5					3	108	108	66	60	20								1
+	Б1.В.ДВ.02.01 Нефтепромысловое дело		5					3	108	108	54	34	14								1
-	Б1.В.ДВ.02.02 Техническое обслуживание и ремонт оборудования в сфере сервиса		5					3	108	108	54	34	14								1
+	Б1.В.ДВ.03 Дисциплины по выбору		6					3	108	108	63	54	18								1
+	Б1.В.ДВ.03.01 Организация и оценка эффективности производства на предприятиях нефтегазового комплекса		6					3	108	108	63	54	18								1
-	Б1.В.ДВ.03.02 Экологическая безопасность предприятий сферы сервиса		6					3	108	108	63	54	18								1
+	Б1.В.ДВ.04 Дисциплины по выбору		6					4	144	144	81	63	27								1
+	Б1.В.ДВ.04.01 Технологическое оборудование нефтегазовых отраслей		6					4	144	144	81	63	27								1
-	Б1.В.ДВ.04.02 Надежность машин, приборов и оборудования в сфере сервиса		6					4	144	144	81	63	27								1
+	Б1.В.ДВ.05 Дисциплины по выбору		7					6	216	216	98	86	32								1
+	Б1.В.ДВ.05.01 Коррозия и защита от коррозии оборудования на предприятиях нефтегазового комплекса		7					6	216	216	98	86	32								1
-	Б1.В.ДВ.05.02 Технологии восстановления деталей нефтегазового оборудования		7					6	216	216	98	86	32								1
+	Б1.В.ДВ.06 Дисциплины по выбору		8					14	504	504	98	86	32								1
+	Б1.В.ДВ.06.01 Обеспечение потребностей сжиженным газом		8					14	504	504	98	86	32								1
-	Б1.В.ДВ.06.02 Газораспределительные системы коммунального хозяйства		8					14	504	504	98	86	32								1
+	Б1.В.ДВ.07 Дисциплины по выбору		6					6	216	216	44	40	20								1
+	Б1.В.ДВ.07.01 Технико-экономический анализ деятельности предприятий нефтегазового комплекса		6					6	216	216	44	40	20								3
-	Б1.В.ДВ.07.02 Технико-экономическое обоснование проектных решений в сфере сервиса		6					6	216	216	44	40	20								1

	Компетенции
	ОЖС-1
	УКС-5
	УКС-5
	УКС-3; УКС-4
	УКС-7
	УКС-4; ПК-5
	ПК-6
	ПК-8
	ПК-6
	ПК-5; ПК-8
	ПК-4; ПК-5; ПК-8
	ПК-8; ПК-10
	ПК-9; ПК-10
	ПК-8
	ПК-8; ПК-10
	ПК-8; ПК-10
	ПК-8
	ПК-4; ПК-11
	ПК-9; ПК-11
	ПК-8
	ПК-6; ПК-11
	ПК-5; ПК-11
	ПК-6
	УКС-9; ПК-4; ПК-11
	УКС-9; ПК-4; ПК-11
	ПК-4; ПК-11

Семестр в плане	Индекс	Наименование	Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	ДКР	ДР	Экспертное	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	ТР	КСР	СР	Конт роль	Интер часы	Элект часы	Зачет	Код
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору	6						4	144	144	52	32	12	8	12	20	83	9				
+	Б1.В.ДВ.08.01	Подготовка и переработка углеводородного сырья	6						4	144	144	52	32	12	8	12	20	83	9				1
-	Б1.В.ДВ.08.02	Современная нефтехимия. Новые материалы и вещества	6						4	144	144	52	32	12	8	12	20	83	9				1
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору		6					5	180	180	60	56	20		36	4	120					
+	Б1.В.ДВ.09.01	Логистика в сфере сервиса		6					5	180	180	60	56	20		36	4	120					1
-	Б1.В.ДВ.09.02	Управление ценными поставок в сфере сервиса		6					5	180	180	60	56	20		36	4	120					1
+	Б1.В.ДВ.10	Минор 5 семестр		5					5	180	180	72	64	32		32	8	108					
+	Б1.В.ДВ.10.01	Модуль личностно-ориентированного совершенствования		5					5	180	180	72	64	32		32	8	108					
-	Б1.В.ДВ.10.02	Модуль предпринимательский		5					5	180	180	72	64	32		32	8	108					9
-	Б1.В.ДВ.10.03	Модуль педагогический		5					5	180	180	72	64	32		32	8	108					12
-	Б1.В.ДВ.10.04	Модуль коммуникационный		5					5	180	180	72	64	32		32	8	108					14
-	Б1.В.ДВ.10.05	Модуль правовой		5					5	180	180	72	64	32		32	8	108					10
-	Б1.В.ДВ.10.06	Модуль физкультурно-оздоровительный		5					5	180	180	72	64	32		32	8	108					13
+	Б1.В.ДВ.11	Минор 6 семестр		6					5	180	180	72	64	32		32	8	108					15
+	Б1.В.ДВ.11.01	Модуль личностно-ориентированного совершенствования		6					5	180	180	72	64	32		32	8	108					
-	Б1.В.ДВ.11.02	Модуль предпринимательский		6					5	180	180	72	64	32		32	8	108					9
-	Б1.В.ДВ.11.03	Модуль педагогический		6					5	180	180	72	64	32		32	8	108					11
-	Б1.В.ДВ.11.04	Модуль коммуникационный		6					5	180	180	72	64	32		32	8	108					14
-	Б1.В.ДВ.11.05	Модуль правовой		6					5	180	180	72	64	32		32	8	108					10
-	Б1.В.ДВ.11.06	Модуль физкультурно-оздоровительный		6					5	180	180	72	64	32		32	8	108					13
Блок 2. Практика																							
Обязательная часть																							
+	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика		2					6	216	216	2	2			2		214					1
+	Б2.О.02(П)	Производственная преддипломная практика		8					6	216	216	2	2			2		214					1
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																							
+	Б2.В.04(П)	Производственная сервисная практика		34					18	648	648	8	8			8		640					1
+	Б2.В.02(П)	Производственная проектно-технологическая практика		26					9	324	324	4	4			4		320					1
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																							
+	Б3.О.01(Д)	Выполнение выпускной квалификационной работы							6	216	216							216					1
+	Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы							3	108	108							108					1
ФТД факультативы																							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																							
+	ФТД.В.01	Проектная мастерская		4					6	216	216	94	44	4		40	50	122					1
+	ФТД.В.02	Стратегия личностно-профессионального развития		2					4	144	144	56	8	4		4	48	88					1

	Компетенции
УК-1; ПК-7; ПК-10; ПК-11	
УК-3; ПК-7; ПК-10; ПК-11	
ПК-7; ПК-10	
ПК-6; ПК-7; ПК-10	
ПК-6; ПК-7; ПК-10	
ПК-7; ПК-10	
УК-6	
УК-6	
УК-6	
УК-6	
УК-6	
УК-6	
УК-6	
УК-6	
УК-6	
УК-6	
УК-6	
УК-6	
УК-6	
УК-6	
УК-5	
УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-7 ПК-1; ПК-2; ПК-3	
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-9; УК-10; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-11 УК-2; УК-8; УК-9; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10	
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11	
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11	
УК-2; УК-3	
УК-6	