

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 № 20 от 10.02.2023

43.04.01

Программа магистратуры: Сервис в нефтегазовом комплексе

Высшая школа : Высшая школа междисциплинарных исследований и инжиниринга

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческий

научно-исследовательский

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Сервис

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 518 от 08.06.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности \_\_\_\_\_ / Фильченкова И.Ф./

Директор департамента организации образовательной деятельности \_\_\_\_\_ / Саберов Р.А./

Директор высшей школы \_\_\_\_\_ / Родионова В.В./

Руководитель ОП \_\_\_\_\_ / Сагателян Н.Х./



-	-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	ДКР	Др	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот			з.е.	з.е.	Код
Считать в плане	Индекс	Наименование							66	66	2376	2376	452	400	1726	198		51	15			
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>										66	66	2376	2376	452	400	1726	198		51	15		
<b>Обязательная часть</b>										39	39	1404	1404	274	242	1004	126		29	10		
+	Б1.О.01	Иностранный язык для профессиональных целей		12	3				6	6	216	216	50	44	148	18		4	2	33	Технологии транспортных процессов и сервиса	
+	Б1.О.02	Управление качеством услуг и процессов			1				4	4	144	144	30	26	96	18		4		33	Технологии транспортных процессов и сервиса	
+	Б1.О.03	Обеспечение экологической и промышленной безопасности на предприятиях сферы сервиса			1				4	4	144	144	24	20	102	18		4		33	Технологии транспортных процессов и сервиса	
+	Б1.О.04	Средства автоматизации в сервисной деятельности		2					3	3	108	108	26	24	82			3		33	Технологии транспортных процессов и сервиса	
+	Б1.О.05	Анализ деятельности предприятий отрасли			2				3	3	108	108	24	22	84			3		33	Технологии транспортных процессов и сервиса	
+	Б1.О.06	Исследование рынка услуг сферы сервиса			2	2			3	3	108	108	22	20	68	18		3		33	Технологии транспортных процессов и сервиса	
+	Б1.О.07	Методологические особенности подготовки специалистов сферы сервиса			3				3	3	108	108	18	16	72	18			3	33	Технологии транспортных процессов и сервиса	
+	Б1.О.08	Управление цепями поставок и спроса	2						5	5	180	180	28	24	134	18		5		33	Технологии транспортных процессов и сервиса	
+	Б1.О.09	Планирование и проведение научно-исследовательских работ в профессиональной деятельности	3						5	5	180	180	28	24	134	18			5	33	Технологии транспортных процессов и сервиса	
+	Б1.О.10	Методы исследования операций в сервисной деятельности		2					3	3	108	108	24	22	84			3		33	Технологии транспортных процессов и сервиса	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>										27	27	972	972	178	158	722	72		22	5		
+	Б1.В.01	Правовое регулирование деятельности предприятий отрасли		1					3	3	108	108	20	18	88			3		33	Технологии транспортных процессов и сервиса	
+	Б1.В.02	Интеллектуальная собственность в инновационной деятельности предприятий отрасли		2					3	3	108	108	22	20	86			3		33	Технологии транспортных процессов и сервиса	
+	Б1.В.03	Экспертиза, диагностика и надежность объектов и систем сервиса			1				5	5	180	180	38	34	142			5		33	Технологии транспортных процессов и сервиса	
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору</b>			2				3	3	108	108	24	22	66	18		3				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Системный анализ и управление техническими рисками на сервисном предприятии			2				3	3	108	108	24	22	66	18		3		33	Технологии транспортных процессов и сервиса	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Системный анализ в сервисе			2				3	3	108	108	24	22	66	18		3		33	Технологии транспортных процессов и сервиса	
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору</b>	1				1		3	3	108	108	18	16	72	18		3				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта нефтегазового оборудования	1				1		3	3	108	108	18	16	72	18		3		33	Технологии транспортных процессов и сервиса	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Эксплуатация и обслуживание объектов и систем сервиса	1				1		3	3	108	108	18	16	72	18		3		33	Технологии транспортных процессов и сервиса	
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору</b>			3	3			5	5	180	180	28	24	134	18			5			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Логистические технологии в профессиональной деятельности			3	3			5	5	180	180	28	24	134	18			5	33	Технологии транспортных процессов и сервиса	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Инновационные технологии в сервисе			3	3			5	5	180	180	28	24	134	18			5	33	Технологии транспортных процессов и сервиса	
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору</b>	1		1				5	5	180	180	28	24	134	18		5				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Техническое регулирование и модернизация объектов предприятий нефтегазового комплекса	1		1				5	5	180	180	28	24	134	18		5		33	Технологии транспортных процессов и сервиса	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Инфраструктура предприятий сервиса	1		1				5	5	180	180	28	24	134	18		5		33	Технологии транспортных процессов и сервиса	
<b>Блок 2. Практика</b>										45	45	1620	1620	12	12	1608			9	36		
<b>Обязательная часть</b>										30	30	1080	1080	4	4	1076			6	24		
+	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика		2					6	6	216	216	2	2	214			6		2	Высшая школа физических проблем и технологий	
+	Б2.О.02(Пд)	Производственная преддипломная практика		4					24	24	864	864	2	2	862				24	2	Высшая школа физических проблем и технологий	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>										15	15	540	540	8	8	532			3	12		
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)		3					6	6	216	216	2	2	214				6	33	Технологии транспортных процессов и сервиса	
+	Б2.В.02(П)	Производственная организационно-управленческая практика		234					9	9	324	324	6	6	318			3	6	33	Технологии транспортных процессов и сервиса	
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>										9	9	324	324	3		321				9		

+	БЗ.01(Д)	Выполнение выпускной квалификационной работы							6	6	216	216	2		214			6	33	Технологии транспортных процессов и сервиса	
+	БЗ.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы							3	3	108	108	1		107			3	2	Высшая школа физических проблем и технологий	
<b>ФТД.Факультативы</b>									7	7	252	252	58	52	194			4	3		
+	ФТД.01	Реклама предприятия сервиса		2					2	2	72	72	14	12	58			2		33	Технологии транспортных процессов и сервиса
+	ФТД.02	Утилизация отходов предприятий сервиса		2					2	2	72	72	22	20	50			2		33	Технологии транспортных процессов и сервиса
+	ФТД.03	Цифровые технологии в сфере сервиса			3				3	3	108	108	22	20	86				3	33	Технологии транспортных процессов и сервиса

-	-	-	Форма контроля						з.е.	Итого акад. часов										Курс 1			Курс 2			Закрепленная кафедра	Компетенции
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	ДКР	Др		Экспер тное	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Конт. раб.	Ауд.	з.е.	Конт. раб.		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	ДКР	Др	Экспер тное	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Конт. раб.	Ауд.	з.е.	Конт. раб.	Ауд.	Код	Компетенции
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																											
<b>Обязательная часть</b>																											
+	Б1.О.01	Иностранный язык для профессиональных целей		12	3				6	216	216	50	44		44		6	148	18	4	36	32	2	14	12	33	УК-4; УК-5; УК-6
+	Б1.О.02	Управление качеством услуг и процессов			1				4	144	144	30	26	8	10	8	4	96	18	4	30	26				33	ОПК-3
+	Б1.О.03	Обеспечение экологической и промышленной безопасности на предприятиях сферы сервиса			1				4	144	144	24	20	6	4	10	4	102	18	4	24	20				33	УК-1; ОПК-1
+	Б1.О.04	Средства автоматизации в сервисной деятельности		2					3	108	108	26	24	8	16		2	82		3	26	24				33	ОПК-1
+	Б1.О.05	Анализ деятельности предприятий отрасли			2				3	108	108	24	22	8		14	2	84		3	24	22				33	УК-3; ОПК-2; ОПК-5; ПК-1
+	Б1.О.06	Исследование рынка услуг сферы сервиса			2	2			3	108	108	22	20	6	4	10	2	68	18	3	22	20				33	ОПК-4; ОПК-5; ПК-4
+	Б1.О.07	Методологические особенности подготовки специалистов сферы сервиса			3				3	108	108	18	16	8		8	2	72	18				3	18	16	33	УК-3; УК-6; ОПК-7
+	Б1.О.08	Управление цепями поставок и спроса	2						5	180	180	28	24	4	10	10	4	134	18	5	28	24				33	УК-2; ОПК-2
+	Б1.О.09	Планирование и проведение научно-исследовательских работ в профессиональной деятельности	3						5	180	180	28	24	8	4	12	4	134	18				5	28	24	33	ОПК-6; ПК-4
+	Б1.О.10	Методы исследования операций в сервисной деятельности		2					3	108	108	24	22	6	6	10	2	84		3	24	22				33	ОПК-1; ОПК-6; ПК-4
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																											
+	Б1.В.01	Правовое регулирование деятельности предприятий отрасли		1					3	108	108	20	18	8		10	2	88		3	20	18				33	ПК-3; ПК-2
+	Б1.В.02	Интеллектуальная собственность в инновационной деятельности предприятий отрасли		2					3	108	108	22	20	6		14	2	86		3	22	20				33	ПК-3; ПК-2
+	Б1.В.03	Экспертиза, диагностика и надежность объектов и систем сервиса			1				5	180	180	38	34	8	10	16	4	142		5	38	34				33	УК-1; ПК-2
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору</b>			2				3	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>66</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>24</b>	<b>22</b>					<b>УК-1; ПК-3</b>
+	Б1.В.ДВ.01.01	Системный анализ и управление техническими рисками на сервисном предприятии			2				3	108	108	24	22	6	6	10	2	66	18	3	24	22				33	УК-1; ПК-3
-	Б1.В.ДВ.01.02	Системный анализ в сервисе			2				3	108	108	24	22	6	6	10	2	66	18	3	24	22				33	УК-1
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору</b>	<b>1</b>			<b>1</b>			3	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>18</b>	<b>16</b>					<b>ПК-2</b>
+	Б1.В.ДВ.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта нефтегазового оборудования	1			1			3	108	108	18	16	4	6	6	2	72	18	3	18	16				33	ПК-2
-	Б1.В.ДВ.02.02	Эксплуатация и обслуживание объектов и систем сервиса	1			1			3	108	108	18	16	4	6	6	2	72	18	3	18	16				33	ПК-2
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору</b>			3	3			5	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>28</b>	<b>24</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>134</b>	<b>18</b>				<b>5</b>	<b>28</b>	<b>24</b>		<b>ПК-3</b>
+	Б1.В.ДВ.03.01	Логистические технологии в профессиональной деятельности			3	3			5	180	180	28	24	8	4	12	4	134	18				5	28	24	33	ПК-3
-	Б1.В.ДВ.03.02	Инновационные технологии в сервисе			3	3			5	180	180	28	24	8	4	12	4	134	18				5	28	24	33	ПК-3
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору</b>	<b>1</b>			<b>1</b>			5	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>28</b>	<b>24</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>134</b>	<b>18</b>	<b>5</b>	<b>28</b>	<b>24</b>					<b>ПК-2</b>
+	Б1.В.ДВ.04.01	Техническое регулирование и модернизация объектов предприятий нефтегазового комплекса	1			1			5	180	180	28	24	6	8	10	4	134	18	5	28	24				33	ПК-2
-	Б1.В.ДВ.04.02	Инфраструктура предприятий сервиса	1			1			5	180	180	28	24	6	8	10	4	134	18	5	28	24				33	ПК-2
<b>Блок 2. Практика</b>																											
<b>Обязательная часть</b>																											
+	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика		2					6	216	216	2	2			2		214		6	2	2				2	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-4; ПК-1
+	Б2.О.02(Пд)	Производственная преддипломная практика		4					24	864	864	2	2			2		862					24	2	2	2	ПК-1; ПК-4
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																											
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)		3					6	216	216	2	2			2		214				6	2	2	33	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-3; ПК-2	
+	Б2.В.02(П)	Производственная организационно-управленческая практика		234					9	324	324	6	6			6		318		3	2	2	6	4	4	33	ПК-3; ПК-2
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>																											
+	Б3.01(Д)	Выполнение выпускной квалификационной работы							6	216	216	2	2					214				6	2			33	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-2
+	Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы							3	108	108	1						107				3	1			2	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-2
<b>ФТД. Факультативы</b>																											
+	ФТД.01	Реклама предприятия сервиса		2					2	72	72	14	12	4	4	4	2	58		2	14	12				33	УК-2; УК-3; УК-5; ПК-3
+	ФТД.02	Утилизация отходов предприятий сервиса		2					2	72	72	22	20	10		10	2	50		2	22	20				33	УК-2; ПК-2
+	ФТД.03	Цифровые технологии в сфере сервиса			3				3	108	108	22	20	6	6	8	2	86					3	22	20	33	ПК-3; ПК-2