ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО "Камчатский государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *С.А. Левков*

"30" 08 2023 г.

План одобрен Ученым советом вуза (в ред. от 30.08.2023 на заседании УС, протокол № 12)

Протокол № 4 от 21.12.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.09

Промышленное рыболовство

Профиль: Менеджмент рыболовства

Кафедра: Водные биоресурсы и аквакультура

Факультет: научно-образовательный центр "Природообустройство и рыболовство"

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

Год начала подготовки (по учебному плану)	2023
Учебный год	2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 707 от 26.07.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
15	РЫБОВОДСТВО И РЫБОЛОВСТВО
15.001	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ РЫБОЛОВСТВА И РЫБОВОДСТВА
15.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО ДОБЫЧЕ (ВЫЛОВУ) И ОБРАБОТКЕ ВОДНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ НА СУДАХ РЫБОПРОМЫСЛОВОГО ФЛОТА

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	научно-исследовательская
-	производственно-технологическая
-	организационно-управленческая

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ */ Н.С. Салтанова/*

Начальник УМУ _____ */ Н.К. Кириенко/*

Руководитель НОЦ _____ */ Л.М. Хорошман/*

Зав. кафедрой _____ */А.А. Бонк/*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
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																			*	Э	Э	Э				*														Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К
										*								Э	*			Э																		Э	Э										
																		Э	*			Э																		Э	У										
																		*	*			Э																Э		Э	У					К					
																		*	Э			К													*					*	У					К					
																		*	Э			К														*			Э		Э	У					К					
II																			*	Э	Э	Э	К			*														Э			Э	Э	П		П	К	К	К	К	К	К
										*									*			Э	К																	Э					П							
																		К	*			К	К																		Э					П							
																		*	*			К																			Э					К							
																		*	Э			К													*						*					К							
																		*	Э			К																			Э					П							
III																			*	Э	Э	Э				*														Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
										*									*			Э																		Э	Э					П							
																		К	*			К																			Э	П					К							
																		*	*			К																			Э	П					К							
																		*	Э			К													*			Э			*	П					К							
																		*	Э			К																Э			Э	П					К							
IV																			*		Э	К				*							Э	П	П		П				Д												
										*								К	*		Э	К											Э	П	П		П				Д												
																		К	*	Э	Э												Э	П	П		П				Д												
																		*	*		Э											Э	П	П		П				Д												
																		*	Э		К											Э	П	*		П				Д		*										
																		*	Э		К											Э	П	П	*		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	17	16	33	17 1/6	17	34 1/6	17 1/6	16	33 1/6	17	10	27	127 2/6
Э	Промежуточная аттестация	3 2/6	2 4/6	6	2 4/6	3 2/6	6	2 4/6	2 4/6	5 2/6	2	2	4	21 2/6
У	Учебная практика		4	4										4
П	Производственная практика					2	2		4	4		4	4	10
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Продолжительность каникул	3 дн	47 дн	50 дн	9 дн	46 дн	55 дн	6 дн	47 дн	53 дн	7 дн	56 дн	63 дн	221 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	4 дн	12 дн	8 дн	4 дн	12 дн	8 дн	4 дн	12 дн	8 дн	4 дн	12 дн	48 дн
Продолжительность		154 дн	212 дн	366 дн	157 дн	208 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	149 дн	216 дн	365 дн	
Високосный год		+			-			-			-			
Студентов		5			5			5			5			
Групп		1			1			1			1			

План Учебный план бакалавриата '35.03.09_17_1234-2647 23 ПРб.plx', код направления 35.03.09, профиль : Менеджмент рыболовства, год начала подготовки 2023

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1, Семестр 1								Курс 1, Семестр 2								Курс 2, Семестр 3								Курс 2, Семестр 4								Курс 3, Семестр 5								Курс 3, Семестр 6								Курс 4, Семестр 7								Курс 4, Семестр 8								Закрепленная кафедра		-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Интер часы	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)							210	210		7888	7888	3916	2856	1116	540	27	1023	222	17	308	34	298	144	27	1023	194	16	260		409	144	29	1095	221	17	272		441	144	28	1059	204	85	238		352	180	28	1059	187	68	238		422	144	26	984	192		288		360	144	27	997	238	34	263		354	108	18	648	140	20	160		220	108			
Обязательная часть							164	164		6232	6232	3133	2307	792	436	27	1023	222	17	308	34	298	144	27	1023	194	16	260		409	144	25	951	187	17	238		401	108	15	591	102	51	153		213	72	25	951	170	68	204		401	108	22	840	160		256		280	144	19	709	170	34	212		257	36	4	144	20	20	20		48	36			
+	Б1.О.01	История России	1				4	4	36	144	144	116	10	18	12	4	144	34		34	48	10	18																																																											5	История и философия	УК-5
+	Б1.О.02	Философия	2				4	4	36	144	144	48	60	36	12									4	144	32		16		60	36																																																					5	История и философия	УК-5
+	Б1.О.03	Основы российской государственности		1			2	2	36	72	72	54	18		4	2	72	18		36		18																																																														5	История и философия	УК-5; ОПК-1
+	Б1.О.04	Право			3		2	2	36	72	72	51	21		6																	2	72	34		17		21																																														5	История и философия	УК-2; ОПК-2
+	Б1.О.05	Трудовое право			5		3	3	36	108	108	51	57		8																																	3	108	34		17		57																												5	История и философия	УК-2; ОПК-2
+	Б1.О.06	Правовые основы противодействия экстремизму, терроризму, коррупционному поведению		6			2	2	36	72	72	32	40																																											2	72	16		16		40																		5	История и философия	УК-10
+	Б1.О.07	Психология управления		4			2	2	36	72	72	34	38		4																									2	72	17		17		38																																						5	История и философия	УК-3; УК-6
+	Б1.О.08	Иностранный язык	24	13			10	10	36	360	360	134	154	72	16	2	72			34		38		3	108			32		40	36	2	72			34		38		3	108			34		38	36																																	4	Иностранные языки	УК-4
+	Б1.О.09	Русский язык и культура речи		2			2	2	36	72	72	32	40		8									2	72	16		16		40																																																				5	История и философия	УК-4
+	Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности			3		3	3	36	108	108	51	57		14																	3	108	34		17		57																																												15	Защита окружающей среды	УК-8; ОПК-3
+	Б1.О.11	Экономика	4				3	3	36	108	108	51	21	36	14																									3	108	34		17		21	36																																	22	Экономика и менеджмент	ОПК-6
+	Б1.О.12	Экономика и управление производством			5		4	4	36	144	144	68	76		4																																	4	144	34		34		76																												22	Экономика и менеджмент	УК-9; ОПК-6
+	Б1.О.13	Организация предпринимательской деятельности	6				4	4	36	144	144	64	44	36	16																																									4	144	32		32		44	36																	22	Экономика и менеджмент	ОПК-6
+	Б1.О.14	Математика	13		2		17	17	36	612	612	266	274	72	16	6	216	51		51		78	36	5	180	48		48		84		6	216	34		34		112	36																																									1	Физика и высшая математика	ОПК-1
+	Б1.О.15	Физика	12				11	11	36	396	396	182	142	72	16	6	216	51		51		78	36	5	180	32	16	32		64	36																																																			1	Физика и высшая математика	ОПК-1
+	Б1.О.16	Механика	3				6	6	36	216	216	85	95	36	8																	6	216	34	17	34		95	36																																									16	Технологические машины и	ОПК-1
+	Б1.О.17	Химия		1			2	2	36	72	72	51	21		8	2	72	34	17			21																																																																18	Экология и природопользование	ОПК-1
+	Б1.О.18	Компьютерные технологии в рыбном хозяйстве		5			2	2	36	72	72	51	21		34																																	2	72	17	34			21																												25	Водные биоресурсы и аквакультура	ОПК-1; ОПК-7
+	Б1.О.19	Биология и экология гидробионтов	2				3	3	36	108	108	51	21	36	8									3	108	34		17		21	36																																																						25	Водные биоресурсы и аквакультура	ОПК-1
+	Б1.О.20	Введение в рыболовство и аквакультуру		1			2	2	36	72	72	34	38		4	2	72	17		17		38																																																																25	Водные биоресурсы и аквакультура	ОПК-1
+	Б1.О.21	Рыболовные материалы	1				3	3	36	108	108	51	21	36	6	3	108	17		34		21	36																																																																25	Водные биоресурсы и аквакультура	ОПК-1
+	Б1.О.22	Рыболовные суда			2		3	3	36	108	108	48	60		8									3	108	16		32		60																																																						25	Водные биоресурсы и аквакультура	ОПК-3
+	Б1.О.23	Технология постройки орудий рыболовства	3				4	4	36	144	144	68	40	36	12																	4	144	34		34		40	36																																									25	Водные биоресурсы и аквакультура	ОПК-1
+	Б1.О.24	Основы научных исследований		3			2	2	36	72	72	34	38		14																	2	72	17		17		38																																												25	Водные биоресурсы и аквакультура	УК-1; ОПК-4
+	Б1.О.25	Инженерная и компьютерная графика			4		3	3	36	108	108	68	40		20																									3	108	17	51			40																																		16	Технологические машины и	ОПК-1
+	Б1.О.26	Техническая документация орудий рыболовства		4			2	2	36	72	72	34	38		8																									2	72	17		17		38																																		25	Водные биоресурсы и аквакультура	ОПК-2
+	Б1.О.27	Организация службы на морских судах		4			2	2	36	72	72	34	38																											2	72	17		17		38																																		9	Судовождение	ОПК-2
+	Б1.О.28	Электротехника и электроника	5				5	5	36	180	180	68	76	36	4																																	5	180	34		34		76	36																									10	Энергетических установок и	ОПК-1
+	Б1.О.29	Промысловые схемы и механизмы	5			5	6	6	36	216	216	85	95	36	25																																	6	216	34	17	34		95	36																									25	Водные биоресурсы и аквакультура	ОПК-4
+	Б1.О.30	Поведение гидробионтов	5				5	5	36	180	180	68	76	36	12																																	5	180	17	17	34		76	36																									25	Водные биоресурсы и аквакультура	ОПК-1
+	Б1.О.31	Районирование ДВ морей и Камчатских вод			6		2	2	36	72	72	48	24		4																																									2	72	16		32		24																		25	Водные биоресурсы и аквакультура	УК-1
+	Б1.О.32	Промысловая океанография	6				4	4	36	144	144	64	44	36	8																																									4	144	32		32		44	36																	25	Водные биоресурсы и аквакультура	УК-1
+	Б1.О.33	Основы конструирования промысловых машин	6				5	5	36	180	180	96	48	36	12																																									5	180	32		64		48	36																	16	Технологические машины и оборудование	ОПК-4
+	Б1.О.34	Механика орудий рыболовства	6				5	5	36	180	180	64	80	36	8																																									5	180	32		32		80	36																	25	Водные биоресурсы и аквакультура	ОПК-1
+	Б1.О.35	Приборы контроля орудий лова и поиска гидробионтов			7		3	3	36	108	108	51	57		4																																																	3	108	17		34		57										25	Водные биоресурсы и аквакультура	ОПК-1
+	Б1.О.36	Ихтиофауна прибрежных вод ДВ		7			2	2	36	72	72	34	38		4																																																	2	72	17		17		38										25	Водные биоресурсы и аквакультура	ОПК-1
+	Б1.О.37	Промысел не рыбных объектов		7			2	2	36	72	72	34	38		4																																																	2	72	17		17		38										25	Водные биоресурсы и аквакультура	УК-1
+	Б1.О.38	Мировое рыболовство			7		2	2	36	72	72	51	21		8																																																	2	72	17		34		21										25	Водные биоресурсы и аквакультура	УК-1
+	Б1.О.39	Методы рыбохозяйственных исследований	7				3	3	36	108	108	51	21	36	25																																																	3	108	17	17	17		21	36									25	Водные биоресурсы и аквакультура	ОПК-5
+	Б1.О.40	Основы морского дела		7			2	2	36	72	72	51	21		8																																																	2	72	34		17		21										9	Судовождение	ОПК-3
+	Б1.О.41	Основы судовождения		7			2	2	36	72	72	51	21		8																																																	2	72	17		34		21										9	Судовождение	ОПК-3
+	Б1.О.42	Основы проектирования орудий рыболовства	8	7		8	7	7	36	252	252	128	88	36	18																																																	3	108	34	17	17		40		4	144	20	20	20		48	36	25	Водные биоресурсы и аквакультура	ОПК-2; ОПК-3
+	Б1.О.43	Физическая культура и спорт		2			2	2	36	72	72	32	40		4									2	72	16		16		40																																																						21	Физическая культура	УК-7
+	Б1.О.ДВ.01	**Элективные курсы по физической культуре и спорту**		**2467**						**328**	**328**	**328**					**51**			**51**					**51**			**51**					**51**			**51**					**51**			**51**					**51**			**51**					**48**			**48**					**25**			**25**															**УК-7**
+	Б1.О.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		2467						328	328	328					51			51					51			51					51			51					51			51					51			51					48			48					25			25													21	Физическая культура	УК-7
-	Б1.О.ДВ.01.02	Волейбол		2467						328	328	328					51			51					51			51					51			51					51			51					51			51					48			48					25			25													21	Физическая культура	УК-7
-	Б1.О.ДВ.01.03	Баскетбол		2467						328	328	328					51			51					51			51					51			51					51			51					51			51					48			48					25			25													21	Физическая культура	УК-7
-	Б1.О.ДВ.01.04	Футзал		2467						328	328	328					51			51					51			51					51			51					51			51					51			51					48			48					25			25													21	Физическая культура	УК-7
-	Б1.О.ДВ.01.05	Теннис		2467						328	328	328					51			51					51			51					51			51					51			51					51			51					48			48					25			25													21	Физическая культура	УК-7
-	Б1.О.ДВ.01.06	Фитнес		2467						328	328	328					51			51					51			51					51			51					51			51					51			51					48			48					25			25													21	Физическая культура	УК-7
-	Б1.О.ДВ.01.07	Лёгкая атлетика		2467						328	328	328					51			51					51			51					51			51					51			51					51			51					48			48					25			25													21	Физическая культура	УК-7
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							46	46		1656	1656	783	549	324	104																	4	144	34		34		40	36	13	468	102	34	85		139	108	3	108	17		34		21	36	4	144	32		32		80		8	288	68		51		97	72	14	504	120		140		172	72			
+	Б1.В.01	Устройство и эксплуатация орудий рыболовства	34			4	10	10	36	360	360	170	118	72	16																	4	144	34		34		40	36	6	216	34	34	34		78	36																																	25	Водные биоресурсы и аквакультура	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5
+	Б1.В.02	Менеджмент рыбопромысловых предприятий	4				4	4	36	144	144	68	40	36	20																									4	144	34		34		40	36																																	22	Экономика и менеджмент	УК-3; ПК-4; ПК-5
+	Б1.В.03	Охрана водных биоресурсов	4				3	3	36	108	108	51	21	36	8																									3	108	34		17		21	36																																	25	Водные биоресурсы и аквакультура	ПК-4; ПК-5
+	Б1.В.04	Рациональная эксплуатация гидробионтов Мирового океана	5				3	3	36	108	108	51	21	36	8																																	3	108	17		34		21	36																									25	Водные биоресурсы и аквакультура	ПК-4; ПК-5
+	Б1.В.05	Правовые основы регулирования рыбохозяйственной деятельности		6			2	2	36	72	72	32	40		4																																									2	72	16		16		40																		25	Водные биоресурсы и аквакультура	ПК-4; ПК-5
+	Б1.В.06	Системы мониторинга рыболовства		6			2	2	36	72	72	32	40		8																																									2	72	16		16		40																		25	Водные биоресурсы и аквакультура	ПК-1; ПК-3; ПК-5
+	Б1.В.07	Селективность орудий рыболовства	7				4	4	36	144	144	51	57	36																																																		4	144	34		17		57	36									25	Водные биоресурсы и аквакультура	ПК-1
+	Б1.В.08	Управление водными биоресурсами	7				4	4	36	144	144	68	40	36	8																																																	4	144	34		34		40	36									25	Водные биоресурсы и аквакультура	ПК-4; ПК-5
+	Б1.В.09	Технические средства и сооружения аквакультуры		8			2	2	36	72	72	50	22		4																																																										2	72	20		30		22		25	Водные биоресурсы и аквакультура	ПК-5
+	Б1.В.10	Безопасность промысловых работ		8			2	2	36	72	72	40	32		4																																																										2	72	20		20		32		25	Водные биоресурсы и аквакультура	УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5
+	Б1.В.11	Стратегическое управление в рыбной отрасли	8				3	3	36	108	108	50	22	36	8																																																									3	108	20		30		22	36	22	Экономика и менеджмент	ПК-4; ПК-5
+	Б1.В.12	Технология и управление рыболовством	8				3	3	36	108	108	40	32	36	4																																																									3	108	20		20		32	36	25	Водные биоресурсы и аквакультура	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5
+	Б1.В.13	Основы технологии сохранения улова			8		2	2	36	72	72	40	32		4																																																										2	72	20		20		32		14	Технологии пищевых производств	ПК-4; ПК-5
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**8**			2	**2**		**72**	**72**	**40**	**32**		**8**																																																									2	**72**	**20**		**20**		**32**				**ПК-4; ПК-5**
-	Б1.В.ДВ.01.01	Тактика поиска гидробионтов		8			2	2	36	72	72	40	32		8																																																								2	72	20		20		32		25	Водные биоресурсы и аквакультура	ПК-4; ПК-5
+	Б1.В.ДВ.01.02	Разведка биоресурсов рыболовства		8			2	2	36	72	72	40	32		8																																																							2	72	20		20		32		25	Водные биоресурсы и аквакультура	ПК-4; ПК-5
Блок 2.Практика							21	21		756	756	756												6	216			216												3	108			108												6	216			216												6	216			216						
Обязательная часть							9	9		324	324	324												6	216			216												3	108			108																																						
+	Б2.О.01	**Учебная практика**			**2**		6	**6**		**216**	**216**	**216**												6	**216**			**216**																																																				**УК-2; УК-3; УК-6; УК-8; ОПК-1**
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			2		6	6	36	216	216	216												6	216			216																																																				25	Водные биоресурсы и аквакультура	УК-2; УК-3; УК-6; УК-8; ОПК-1
+	Б2.О.02	**Производственная практика**			**4**		3	**3**		**108**	**108**	**108**																												3	**108**			**108**																																						**УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6**
+	Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа			4		3	3	36	108	108	108																												3	108			108																																				25	Водные биоресурсы и аквакультура	УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							12	12		432	432	432																																												6	216			216												6	216			216						
+	Б2.В.01	**Производственная практика**			**68**		12	**12**		**432**	**432**	**432**																																												6	**216**			**216**												6	**216**			**216**						**ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5**
+	Б2.В.01.01(П)	Эксплуатационная практика			6		6	6	36	216	216	216																																												6	216			216																				25	Водные биоресурсы и аквакультура	ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5
+	Б2.В.01.02(П)	Производственная (преддипломная) практика			8		6	6	36	216	216	216																																																												6	216			216				25	Водные биоресурсы и аквакультура	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324			324																																																												9	324						324			
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	9	36	324	324			324																																																												9	324						324	25	Водные биоресурсы и аквакультура	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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ФТД.Факультативы							8	8		288	288	248	40											2	72	16		16		40		2	72	17		55				2	72	17		55				2	72	17		55																														
+	ФТД.01	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействия с социально-ориентированной НКО		2			2	2	36	72	72	32	40											2	72	16		16		40																																																				5	История и философия	УК-1
+	ФТД.02	Военное обучение		345			6	6	36	216	216	216																				2	72	17		55				2	72	17		55				2	72	17		55																												27	Военно-учебный центр	УК-1

СПИСОК КАФЕДР Учебный план бакалавриата '35.03.09_17_1234-2647 23 ПРб.plx', код направления 35.03.09, год начала подго

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1	ФВМ	Физика и высшая математика
4	ИЯ	Иностранные языки
5	ИФ	История и философия
9	СВ	Судовождение
10	ЭУ и ЭС	Энергетических установок и электрооборудования судов
14	ТПП	Технологии пищевых производств
15	ЗОС	Защита окружающей среды
16	ТМО	Технологические машины и оборудование
18	ЭП	Экология и природопользование
21	ФК	Физическая культура
22	ЭМ	Экономика и менеджмент
23	ИС	Информационные системы
24	СУ	Системы управления
25	ВБ	Водные биоресурсы и аквакультура
26	УТЦ	Учебно-тренажерный центр
27	ВУЦ	Военно-учебный центр