ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Керченский государственный морской технологический университет" □

Учебный план одобрен Педагогическим советом Судомеханического техникума Протокол №3 от 22 октября 2025 г.

учебный план

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

по специальности

20.02.01 Экологическая безопасность природных комплексов

	_
Квалификация: техник-эколог	Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы	
среднего общего образования: естественно-научный	
Форма обучения: очная	<i>Образовательный стандарт (ФГОС)</i> №790 от 31.08.2022 г.
Срок получения образования по ОП: 2г 10м	
Уровень образования, необходимый для приема на обучение:	
основное общее образование	

Календарный учебный график специальности 20.02.01 Экологическая безопасность природных комплексов

Mec		Сент	тябр	Ь	5		Октя	ябрь	2	7	H	Іоябр	Ь		Į	Дека	брь		4		Янва	арь	1		Февр	раль		1		Мар	т		5	Α	прел	Ь	3		М	ай			И	ЮНЬ		5		Июл	Ь	2		Аві	густ	
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	- 67	6 - 12	֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓		7,	5 - 0	6 - 6	10 - 16	02 - 71	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	2 -	29 -	5 - 11	12 - 18	6	26	2 - 8	0 - 15	CT - 6	16 - 22	7	2 - 8	1	1	23 - 29	30 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -:	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	7 8	3 9) 1	0 1	.1 1	2 1	13	14	15	16	17	18	19	20	21	1 2	2 23	3 2	4 2	25 2	26 2	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																			К	К																									Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																		Э	К	К																		Э	У	У	У	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III																		Э	К	К	У	У	У	′ П	Г	1	П								Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	VIIOIO
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	23	40	16	16	32	16	7	23	95
У	Учебная практика					3	3		3	3	6
П	Производственная практика					3	3		3	3	6
Пд	Производственная практика (преддипломная)								4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		1	1	1	2	3	1	1	2	6
Γ	Государственная итоговая аттестация								6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2		2	24
Итого	0	19	33	52	19	33	52	19	24	43	147

					,																																					
	-		Формы пром	т. атт.		Итого	акад.час	ОВ		Объём О	п		Семе			Kypc 1			еместр 2				_	Семестр 3		Кур	c 2		Семестр 4					Семестр 5			Курс	3		Семестр 6	:	
Индекс	Наименование	Экза	Зачет За		Трудо-		Конт.	CP		06яз. Ва		о Лек	Лаб П		СР	ПАтт Итог	о Лек			ип ср	ПАтт Из	ого Лек			кп ср	ПАтт	Итого	Лек І	Паб Пр КП	CP	ПАтт	Итого Лея				CP	ПАтт	Итого Ле		1 1		СР ПАтт
	РАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	мен	с с	ou.	емкость 1476	плану 1476	pa6. 1422	18	36	часть ча	СТЬ	308	21 27		_	864		35		12	36		1.00							-				- 14		-				- 19		
СОО.Среднее	общее образование					1476			36	1476			21 27				394			12	36																					
COO.01	Предметы, изучаемые на базовом уровне	22		222 222	1160	1160	1148		12	1160	492	222	6 26	i4		661	274	14	368		12																					
	Русский язык	2					80			86	34		3	4		52			46		6																			ш		
	Литература Иностранный язык	2		2		126 80			6	126 80	50 34	50	3			76 46			46		6	_																		-		-
	История История			2		120				120		34	1			68			20																					\vdash		-
COO.01.05	Физическая культура			2*		80				80		2	3			46			44																							
	Основы безопасности и защиты Родины			2*		68				68		24	1)		34			14																					\vdash		
	Обществознание Родной язык			2		80 40				80 40	34 16	34	1			46 24			24																							
	География			2		80				80		24	1			46			18																							
COO.01.10	Физика			2						80		28	6			46		14																								
	Информатика Математика			2						80		14	2			46			34																							
COO.02	математика Предметы, изучаемые на углубленном	22		2 11		240 316		10		240 316	102	12 86	9 15 1			138		21	122 19	12	24									+										-		+
	уровне Химия	22		1*			136	10		148	68		6 8		-	80		10	14		12		\vdash			+		-		+										\vdash		+
_	Биология Биология	2		1*		168		18		168	52		9 5		1	116				12	12	_	+			\vdash				+										+		+
	ИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА					2952				1922 10												12 196			_				174 146		72	612 296			8	48			i0		12	612 36
	р-гуманитарный цикл История России		$\perp \perp$	2		416				406 1 32	10						-			_		00 24		72 10	4		204	84	112	8		64 2		62				48		48		
CF.02	Иностранный язык в профессиональной		-	6		36 120	120	4		120	7			_	+		+			_		22	+	32	4	+	32	-+	32	+		32		32	-			24		24		+
	деятельности Безопасность жизнедеятельности			4						68												2		32			68	28	40			32		32				24		24		-
CF.04	Физическая культура			6						120												2 2		30			32		30			32 2		30				24		24		-
CF.05	Основы финансовой грамотности		4		36		32	4		J.	4																36		10	4												
	Основы бережливого производства		4			36				34																	36			4										\vdash		_
ОП.Оъщепро	фессиональный цикл Математические методы решения прикладных			3	660 54	660 54	544 48			390 2	70				+							56 154 4 48		122	48	24	96	14	42 8	8	24	108 60		36		12				-		+
	профессиональных задач Прикладная геодезия и экологическое			3																					_																	
ОП.02	картографирование	4			102		80	10	12		36														6				18	4										\perp		_
ОП.03 ОП.04	Аналитическая химия Почвоведение	4		3						66 : 32 :				-								4 18 4 12		14	6		48		24 8	4	12											-
ОП.05	Метеорология	3		,	66		48			32												6 12		36		12																-
	Метрология и стандартизация			3						32												4 12		36	6																	
	Гидрология Информационные технологии в	3					48			32												6 12		36		12																
0П.08	профессиональной деятельности			3	54	54	48	6			22											4 20	28		6															ш		
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности			5	54	54	48	6			20																					54 36		12		6						
	Охрана труда нальный цикл			5	54	54 1660	48	6	132	32 : 910 7	22										<u> </u>	. 10	14		- 12	- 13	FC4	02 1	132 26	276	40	54 24 440 234		24	8	6	26	600 15	.0	_	12	200
ПМ.01	Экологический мониторинг окружающей	3456	44	666				186			162	+					+					6 18 6 18			12 12	12		82 1	80	94		144 80		54	8			144 5		6		396 36 76 12
	среды Организация и проведение экологического	345		_			_				.62						-						_		_	-	_	_			12		_			4			_	-	_	4
	мониторинга окружающей среды Учебная практика	345		6 *6*		374 72		42 72	36	212 1 72	.62	-										6 18	14		12	12	114 36		80	22 36	12	144 80	48			4		60 5	ь	-		36
	Производственная практика			*6*		72		72		72																	36			36								36		\vdash		36
	Экзамен по модулю	6				12				12																												12				12
ПМ.02	Производственный экологический контроль Организация и проведение производственного	56		666 6		426				296 1	_																154	_	6 20	90		152 42								-		80 12
МДК.02.01	экологического контроля	5		6 6			200	58	12		94				1							_						38	6 20	18		152 42	24	54	8	12		36 1	U	6		8
УП.02.01 ПП.02.01	Учебная практика Производственная практика			*6*	72 72	72 72		72 72		72 36	36			+	1-		+	\vdash		-					-	+	36 36	-+		36 36								36 36		\vdash		36 36
	Экзамен по модулю	6				12			12	12																	50			30								12				12
ПМ.03	Управление отходами	56	6	i66	336	336	196	116	24	246	90																					144 11	2			20	12	192 8	4			96 12
МДК.03.01	Организация учета и контроля обращения с отходами	5		6	252	252	196	44			90																					144 112	2			20		108 8	4			24
	Учебная практика			6*		36		36		36					-																							36				36
	Производственная практика Экзамен по модулю	6		6*	36 12	36 12		36	12	36 12							-													-								36 12		-		36 12
	Выполнение работ по профессии	4	4	44			96	92	36		224																224	44	46 6	92	36											
мдк.04.01	Технология выполнения работ по профессии 13321 Лаборант химического анализа			4	116	116	96	20		1	16																116	44	46 6	20												
УП.04.01	Учебная практика			4*	36	36		36			36																36			36												
ΠΠ.04.01	Производственная практика			4*	36	36		36	~		36				1				[36			36	-				Ţ		I			+		\perp
	Экзамен по модулю (квалификационный) Производственная практика (преддипломная)	4		6	36 144	36 144		144	36		36 144			-	+		+						1			+	36			+	36						-	144	_	+		144
ГИА.Государ	твенная итоговая аттестация					216		216		216	1			1	1		1									\vdash				1								216		\Box		216
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену				72	72		72		72																												72				72
ГИА.02 ГИА.03	Демонстрационный экзамен Подготовка к защите дипломной работы		\vdash		36 72	36 72		36 72		36 72	_			-	1		+					_	1			+				+		_	_					36 72	_	\vdash		36 72
	Подготовка к защите дипломной работы Защита дипломной работы			_	36	72 36	-	72 36		36	-			+	+		+			_	+	+	+		1	+	-	-+		+		-	+	\vdash	-			36		++		36
		1													-																											

Комплексный контроль

Вид	Наименование	Курс	Семестр
3aO	Комплексный зачет с оценкой		
	СОО.01.05 Физическая культура	1	2
	СОО.01.06 Основы безопасности и защиты Родины	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
3aO	Комплексный зачет с оценкой		
	СОО.02.01 Химия	1	1
	СОО.02.02 Биология	1	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
3aO	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	ПП.01.01 Производственная практика	2	2
	ПП.02.01 Производственная практика	2	2
	ПП.04.01 Производственная практика	2	2
	УП.01.01 Учебная практика	2	2
	УП.02.01 Учебная практика	2	2
	УП.04.01 Учебная практика	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
3aO	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	ПП.01.01 Производственная практика	3	2
	ПП.02.01 Производственная практика	3	2
	ПП.03.01 Производственная практика	3	2
	УП.01.01 Учебная практика	3	2
	УП.02.01 Учебная практика	3	2
	УП.03.01 Учебная практика	3	2