УТВЕРЖДАЮ
Директор КАИ им.И.Абдраимова
_____ У.Э.Курманов
"29" 06 2023 г.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Рабочий учебный план

Специальность: 170103 "Эксплуатация судовых энергетических установок"

Квалификация: техник

Нормативный срок обучения:

на базе основного общего среднего образования 2г. 10мес.

Код №	Наименование дисциплин	Общая трудоемкость						Примерное распределение по семестрам						Экзамен
				из них:				1 курс		2 курс		3 курс		
								1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	
		в кредитах	в часах	Лекция	практич./семинар.	КР/КП	СРС	20 недель	20 недель	16-18 недель	16-18 недель	12-18 недель	9-18 недель	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ													
	Базовая (обязательная) часть		**1540**				**460**	**540**	**540**					
1	Кыргызский (русский) язык		110		80		30	40	40					2
2	Кыргызская (русский) литература		110		80		30	40	40					
3	Кыргызский (русский) язык		60		40		20	20	20					
4	Мировая литература		60		40		20	20	20					
5	Иностранный язык		110		80		30	40	40					2
6	История Кыргызстана		60		40		20	20	20					2
7	Мировая история		60		40		20	20	20					
8	Человек и общество		60		40		20	20	20					
9	Математика		280		200		80	100	100					2
10	Астрономия		30		20		10		20					
11	Физика		160		120		40	60	60					2
12	Химия		80		60		20	40	20					2
13	Биология		60		40		20	20	20					
14	География		60		40		20	20	20					
15	Начальная военная подготовка		120		80		40	40	40					
16	Физическая культура		120		80		40	40	40					
	Итого:		**1540**		**1080**		**460**	**540**	**540**					
	Элективная часть		**490**		**360**		**130**	**180**	**180**					
17	Физика		120		80		40	40	40					
18	Математика		94		70		24	40	30					
19	Кыргызский язык		92		70		22	30	40					
20	Иностранный язык		92		70		22	40	30					
21	Русский язык		92		70		22	30	40					
	Итого:		**490**		360		130	180	180					
	Всего по ООД:		**2030**		**1440**		**590**	**720**	**720**					
	БЛОК 1													
	1. ОБЩЕГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ													
	Базовая (обязательная) часть	**15**	**450**	**72**	**154**		**226**							
1.1	Кыргызский язык и литература	3	90		40		50				3			4,Г
1.2	Русский язык	2	60		30		30			2				3
1.3	Иностранный язык	2	60		30		30			2				3
1.4	История Кыргызстана	4	120	32	24		64			4				3
1.5	Манасоведение	2	60	14	16		30					2		5
1.6	География Кыргызстана	2	60	14	16		30				2			4,Г
	Элективная часть	**3**	**90**	**26**	**20**	**0**	**46**							
1.7	Философия	3	90	24	20		46				3			4
	Всего по 1	**18**	**540**	**98**	**174**	**0**	**268**			**8**	**8**	**2**	**0**	
	2. МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ													
	Базовая (обязательная) часть	**4**	**120**	**10**	**50**		**60**							
2.1	Профессиональная математика	2	60		30		30				2			4
2.2	Информатика	2	60	10	20		30			2				3
	Элективная часть	**2**	**60**	**14**	**16**	**0**	**30**							
2.3	Охрана окружающей среды от авиационного воздействия	2	60	14	16		30						2	6
	Всего по 2	**6**	**180**	**24**	**66**	**0**	**90**	**0**	**0**	**2**	**2**		**2**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	3. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ													
Базовая (обязательная) часть		**60**												
3.1	Основы авиации и судостроения	5	150	34	32		84			5				3
3.2	Автоматика и системы управления механизмами	2	60	14	16		30				2			4
3.3	Теория двигателей внутреннего сгорания и судовые двигатели	4	120	32	22		66			4				3
3.4	Материаловедение	3	90	24	16		50			3				3
3.5	Конструкция и компоновка судна	4	120	32	22		66			4				3
3.6	Метрология, стандартизация и сертификация	2	60	14	16		30					2		5
3.7	Электротехника и электроника	3	90	24	16		50				3			4
3.8	Устройства судна	4	120	32	24	20	64				4			4
3.9	Гидравлика и динамика движения в воде и системы управления механизмами	5	150	34	32		84					5		5
3.10	Судовые вспомогательные устройства	3	90	24	16		50					3		5
3.11	Транспортная безопасность	3	90	24	16		50					3		5
3.12	Лоция водных путей и системы судовой гидравлики	4	120	32	22		66					4		5
3.13	Безопасность жизнедеятельности и охрана труда	3	90	24	16		50						3	6
3.14	Эксплуатация судовых энергетических установок	5	150	34	32	20	64						5	6
3.15	Техническое обслуживание и ремонт судов и механизмов	6	180	48	32		100						6	6
3.16	Танкеры и самоходные баржи	4	120	32	22		66						4	6
	Всего по 3.1	**60**	**1800**	**458**	**352**	**40**	**970**	**0**	**0**	**16**	**9**	**17**	**18**	
Элективная часть		**15**	**450**	**92**	**116**	**0**	**242**							
3.17	Техническая механика	4	120	32	22		66			4				3
3.18	Инженерная графика	3	90		40		50				3			4
3.19	Информационная безопасность	2	60	14	16		30				2			4
3.20	Документальное обеспечение управления	2	60	14	16		30					2		5
3.21	Экономика отрасли	4	120	32	22		66					4		5
	Всего по 3.2	**15**	**450**	**92**	**116**	**0**	**242**	**0**	**0**	**4**	**5**	**6**	**0**	
	Всего по 3	**75**	**2250**	**550**	**468**	**40**	**1212**	**0**	**0**	**20**	**14**	**23**	**18**	
	Всего по БЛОКУ 1	**99**	**2970**	**672**	**708**	**40**	**1570**							
	Физическая культура													
	*Физическая культура									x	x	x	x	
	БЛОК 2													
ПРАКТИКА		**15**	**450**											
1	Учебная практика	4	120	120							4			
2	Производственная практика	5	150	150								5		
3	Квалификационная практика	6	180	180									6	
	Всего по БЛОКУ 2	**15**	**450**	**450**				**0**	**0**	**0**	**4**	**5**	**6**	
	БЛОК 3													
Итоговая Государственная Аттестация		**6**	**180**											
1	Междисциплинарная итоговая государственная аттестация	2	60	60							2			
2	Итоговый государственный комплексный экзамен	4	120	120									4	
	Всего по БЛОКУ 3	**6**	**180**	**180**				**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**4**	
	Объем основной образовательной программы СПО	**120**	**3600**	**1302**	**708**	**40**	**1570**	**0**	**0**	**30**	**30**	**30**	**30**	
	Число экзаменов									**9**	**9**	**8**	**5**	
	Количество курсовых работ		2											
1	Устройство судна		4											
2	Эксплуатация судовых энергетических установок		6											

*Физическая культура вне кредита (по 2 часа в неделю в семестре)

Рассмотрено
на заседании УМС КАИ им. И.Абдраимова
Протокол № 9 от "18" 05 2023 г.
Зам.директора по УР: _____ О.А.Садовская