



УТВЕРЖДАЮ
Директор КАИ им. И.Абдраимова
У.Э.Курманов
2021г.

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 2г. 10мес.

Код №	Наименование дисциплин	Трудоемкость						Примерное распределение по семестрам						Экзамен
		общая	в часах				1 курс		2 курс		3 курс			
			В зачетных единицах/ кредитах	Всего	из них			1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	
					Лекция	практич./семинар	КР/КП	СРС	20 недель	20 недель	16-18 недель	16-18 недель	12-18 недель	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ														
Базовая (обязательная) часть			1540		1080		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					
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					
			2030		1440		590	720	720					
БЛОК I														
1. ОБЩЕГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ														
Базовая (обязательная) часть		15	450	72	154		226							
1.1	Кыргызский язык и литература	3	90		46		44				3			4,Г
1.2	Русский язык	2	60		30		30			3				3
1.3	Иностранный язык	2	60		30		30			3				3
1.4	История Кыргызстана	4	120	36	24		60						4	
1.5	Манасоведение	2	60	18	12		30				2			
1.6	География Кыргызстана	2	60	18	12		30							
Элективная часть		3	90	26	20		44							
1.7	Философия	3	90	26	20		44				3			
	Всего по 1	18	540	98	174	0	268			6	8	0	4	
2. МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ														
Базовая (обязательная) часть		4	120	10	50		60							
2.1	Профессиональная математика	2	60		30		30				2			
2.2	Информатика	2	60	10	20		30			2				
Элективная часть		2	60	18	12		30							
2.3	Основы экологии	2	60	18	12		30			2				
	Всего по 2	6	180	28	62	0	90	0	0	4	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	54	36		60			5				
3.2	Транспортная безопасность	3	90	32	22		36					3		
3.3	Метрология, стандартизация и сертификация	2	60	22	14		24			2				
3.4	Устройства судна	4	120	30	22	20	48				4			
3.5	Электротехника и электроника	3	90	32	22		36				3			
3.6	Гидравлика и динамика движения в воде и системы управления механизмами	5	150	54	36		60					5		
3.7	Судовые вспомогательные устройства	3	90	32	22		36					3		
3.8	Автоматика и системы управления механизмами	2	60	22	14		24			2				
3.9	Теория двигателей внутреннего сгорания и судовые двигатели	4	120	42	30		48			4				
3.10	Эксплуатация судовых энергетических	5	150	42	28	20	60						5	
3.11	Конструкция и компоновка судна	4	120	42	30		48				4			
3.12	Техническое обслуживание и ремонт судов и механизмов	6	180	64	44		72						6	
3.13	Логия водных путей и системы судовой гидравлики	4	120	42	30		48					4		
3.14	Безопасность жизнедеятельности	3	90	32	22		36					3		
3.16	Материаловедение	3	90	32	22		36			3				
3.17	Танкеры и самоходные баржи	4	120	42	30		48						4	
	Всего по 3.1	60	1800	616	424	40	720	0	0	16	11	18	15	
Элективная часть														
3.21	Документальное обеспечение управления	2	60	22	14		24					2		
3.22	Экономика отрасли	4	120	42	30		48					4		
3.23	Правовое обеспечение профессиональной	2	60	22	14		24					2		
3.26	Инженерная графика	3	90	32	22		36				3			
3.27	Техническая механика	4	120	42	30		48			4				
	Всего по 3.2	15	450	160	110	0	180	0	0	4	3	8	0	
	Всего по 3	75	2250	776	534	40	900	0	0	20	14	26	15	
	Всего по БЛОКУ 1	99	2970	902	770	40	1258							
	Физическая культура													
	*Физическая культура									x	x	x		
БЛОК 2														
ПРАКТИКА		15	450											
1	Учебная практика	6	180	180							6			
2	Производственная практика	4	120	120								4		
3	Квалификационная практика	5	150	150									5	
	Всего по БЛОКУ 2	15	450	450				0	0	0	6	4	5	
БЛОК 3														
Итоговая Государственная Аттестация		6	180											
1	Междисциплинарная итоговая государственная аттестация	2	60	60									2	
2	Итоговый государственный междисциплинарный экзамен	4	120	120									4	
	Всего по БЛОКУ 3	6	180	180				0	0	0	0	0	6	
Объем основной образовательной программы СПО		120	3600	1532	770	40	1258	0	0	30	30	30	30	
	Число экзаменов									10	8	8	4	
	Количество курсовых работ		2											
1	Устройство судна		4											
2	Эксплуатация судовых энергетических		6											
*Физическая культура вне кредита (по 2 часа в неделю в семестре)														

Рассмотрено

на заседании УМС КАИ им. И.Абдраимова

Протокол № 10 от "28" 06 2021 г.

Зам.директора по УР: О.А.Садовская