



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	
		в кредитах	в часах	из них:				1 курс		2 курс		3 курс			
				Лекция	практич./семинар.	КР/КП	СРС	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем		
								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	0	1080	0	460	540	540						
1	Кыргызский (русский) язык		110		80		30	40	40						2
2	Кыргызская (русская) литература		110		80		30	40	40						
3	Кыргызский (русский) язык		60		40		20	20	20						
4	Мировая литература		60		40		20		40						
5	Иностранный язык		110		80		30	40	40						
6	История Кыргызстана		60		40		20		40						2
7	Мировая история		60		40		20	40							2
8	Человек и общество		60		40		20	40							
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		40						
14	География		60		40		20	40							
15	Начальная военная подготовка		120		80		40	40	40						
16	Физическая культура		120		80		40	40	40						
Элективная часть			490	0	360	0	130	180	180						
17	Физика		120		80		40	40	40						
18	Математика		94		70		24	40	30						
19	Кыргызский язык		92		70		22		70						
20	Иностранный язык		92		70		22	30	40						
21	Русский язык		92		70		22	70							
Всего по ООД:			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		40		50							
1.2	Русский язык		2	60		30		30			3				4,Г
1.3	Иностранный язык		2	60		30		30		2					3
1.4	История Кыргызстана		4	120	32	24		64		2					3
1.5	Манасоведение		2	60	14	16		30		4					3
1.6	География Кыргызстана		2	60	14	16		30			2				5
Элективная часть			3	90	26	20	0	46							
1.7	Философия		3	90	24	20		46			3				4,Г
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	Логистика 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		
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 "23" мая 2024 г.
Зам.директора по УР  О.А.Садовская