

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Сокращенное наименование перечня дисциплин	Формы промежуточной аттестации						Объем часов		Объем часов																		Компетенции						
			4	5	6	7	8	9			10	из них											1 курс							2 курс					
									12	13		14	15	16	17	19	15 дней		12,0 нед.		30 дней		12,0 нед.												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	21	22	23	24	25	26	28	29	31	32	33	34	36	34				
Обязательная часть циклов ТПССЭ									2797	1865	2797	432	402	132				2365	434	40	40			554	931	80	40						811		
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл									552	368	552	70	16	54				482	167	16	8			143	168										140
ОГСЭ.01	Основы философии			1					54	48	54	14	14				40	54	14						40						40	ОК 1-10			
ОГСЭ.02	История		2						54	48	54	14	14				40									54		14			40	ОК 1-10			
ОГСЭ.03	Иностранный язык		2	4			1,3		172	136	172	40	40				132	44		8					36	46		14		32	ОК 1-10; ПК 2.4, 2.6, 2.7				
ОГСЭ.04	Физическая культура				4				272	136	272	2	2				270	69	2						67	68				68	ОК 2, 3, 6, 7				
Математический и общий естественнонаучный цикл									162	108	162	24	16	8			138	114	10	8			96												
ЕН.01	Математика		1						66	44	66	8	8				58	66	8						58							ОК 2-5; ПК 1.1, 1.3, 3.1			
ЕН.02	Информатика			2					48	32	48	10	2	8			38	48	2	8				38								ОК 1-10; ПК 1.3, 3.1			
ЕН.03	Экологические основы природопользования			3					48	32	48	6	6				42															ОК 1-10; ПК 2.7, 3.2			
Профессиональный цикл									2083	1389	2083	338	390	70			1745	153	14	24			115	763	80	12						671			
Общепрофессиональные дисциплины									552	368	552	84	54	30			468	153	14	24			115	279	28	6							245		
ОП.01	Инженерная графика			2					48	32	48	14	14				34	23		8					15	25		6		19	ОК 1-10; ПК 1.1-1.3, 3.1				
ОП.02	Механика		2						78	48	78	14	12	2			64	38	6	2				30	40	6				34	ОК 1-10; ПК 1.2-1.3				
ОП.03	Электроника и электротехника		2						78	48	78	14	12	2			64	38	8	2				28	40	4				36	ОК 1-10; ПК 1.3				
ОП.04	Правовые основы профессиональной деятельности		4				4		68	54	68	6	6				62															ОК 1-10; ПК 1.1-1.3, 2.1-2.7, 3.1, 3.2			
ОП.05	Метрология и стандартизация			3					52	32	52	6	6				46															ОК 1-10; ПК 1.1-1.3, 3.1, 3.2			
ОП.06	Теория и устройство судна		2				2		110	74	110	22	10	12			88	54		12				42	56	10			46	ОК 1-10; ПК 1.1-1.3, 2.1-2.7, 3.1, 3.2					
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности			2			2		118	80	118	8	8				110								118	8			110	ОК 1-10; ПК 1.1-1.4; 2.1-2.7; 3.1, 3.2					
Профессиональные модули									1531	1021	1531	254	336	40			1277									484	52	6			426				
Управление и эксплуатация судна									922	615	922	166	136	30			756										174	18				156	ОК 1-10; ПК 1.1-1.3		
Навигация, навигационная гидрометеорология и лоция									439	294	439	90	60	30			349											42	2			40	ОК 1-10; ПК 1.1-1.3		
	Навигация и лоция		4	3		4	2		165	110	165	44	14	30			121								42	2				40	ОК 1-10; ПК 1.1-1.3				
	Навигационная гидрометеорология			4			3		64	43	64	12	12				52															ОК 1-10; ПК 1.1-1.3			
	Морская астрономия		3				3		96	65	96	16	16				80															ОК 1-10; ПК 1.1-1.3			
	Основы картографии и навигационные карты (морская часть)			3					48	32	48	8	8				40															ОК 1-10; ПК 1.1-1.3			
	Основы картографии и навигационные карты (речная часть)			3					66	44	66	10	10				56															ОК 1-10; ПК 1.1-1.3			
Управление судном и технические средства судовождения									483	321	483	76	76				407									132	16				116	ОК 1-10; ПК 1.4-1.3			
	Управление судном		3	4			2		114	76	114	22	22				92									42	4			38	ОК 1-10; ПК 1.1-1.3				
	Основы теории управляемости судна			3					64	42	64	12	12				52								34	2			32	ОК 1-10; ПК 1.1-1.3					
	Радионавигационные системы, их эксплуатация и использование			3			2		112	74	112	22	22				90								56	10				46	ОК 1-10; ПК 1.1-1.3				
	Электронавигационные приборы		4				4		145	96	145	12	12				133															ОК 1-10; ПК 1.1-1.3			
	Радиоборудование судов			4					48	33	48	8	8				40															ОК 1-10; ПК 1.1-1.3			
Экзамен квалификационный																																			
Обеспечение безопасности плавания									310	207	310	34	32	2			276											214	20	2		192	ОК 1-10; ПК 2.1-2.7		
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность									310	207																									ОК 1-10; ПК 2.1-2.7

Нормы часов по циклам

Цикл	Трудоемкость из ФГОС		Трудоемкость из учебного плана		Отклонение, ("- " -недобор, "+" - перебор)	
	Всего максимальной учебной нагрузки обучающегося	в т.ч. обязательных учебных занятий	Всего максимальной учебной нагрузки обучающегося	в т.ч. обязательных учебных занятий	Всего максимальной учебной нагрузки обучающегося	в т.ч. обязательных учебных занятий
Специфика:						
Общеобразовательные дисциплины	2106.0	1404.0	2106.0	1404.0	норма	норма
Обязательная часть циклов ППССЗ	2604.0	1736.0	2797.0	1865.0	193.0	129.0
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	552.0	368.0	552.0	368.0	норма	норма
Математический и общий естественнонаучный цикл	162.0	108.0	162.0	108.0	норма	норма
Профессиональный цикл	1890.0	1260.0	2083.0	1389.0	193.0	129.0
Общепрофессиональные дисциплины	534.0	356.0	552.0	368.0	18.0	12.0
Профессиональные модули	1356.0	904.0	1531.0	1021.0	175.0	117.0
Вариативная часть циклов ППССЗ	1068.0	712.0	875.0	583.0	-193.0	-129.0
Всего часов обучения по циклам ППССЗ	3672.0	2448.0	3672.0	2448.0	норма	норма

Проверка

Наименование показателя	Норматив рекомендуемый учебно-методическим управлением университета	Норматив (ФГОС, нормативные акты РФ или университета)	Данные учебного плана	Отклонение (норма или отклонение)
Нормативный срок освоения ППССЗ, недель	147	147	129	отклонение
Обучение по учебным циклам, недель	68	68	68	норма
Учебная и производственная практика, недель	52	52	52	норма
Промежуточная аттестация, недель	5	5	5	норма
Государственная итоговая аттестация, недель	4	4	4	норма
Каникулярное время, недель	18	18	0	отклонение
Дополнительный срок освоения ППССЗ на базе основного общего образования, недель	52	52	41	отклонение
ж	39	39	39	норма
Промежуточная аттестация при дополнительном сроке освоения ППССЗ на базе основного общего образования, недель	2	2	2	норма
Каникулярное время при дополнительном сроке освоения ППССЗ на базе основного общего образования, недель	11	11	0	отклонение
Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся, час. в неделю	54.00	54.00	54.00	норма
Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся, час. в неделю	36.00	36.00	36.00	норма
Максимальный объем каникулярного времени в учебном году, нед.	11	11	0	норма
Минимальный объем каникулярного времени в учебном году, нед.	8	8	0	отклонение
Обязательных еженедельных аудиторных занятий по дисциплине "Физическая культура", час. в неделю	2.0	2.0	2.0	норма
Обязательных еженедельных самостоятельных занятий по дисциплине "Физическая культура", час. в неделю	2.0	2.0	2.0	норма
Максимальное количество экзаменов в учебном году (без физической культуры), ед. в год	8	8	8	норма
Максимальное количество зачетов в учебном году (без физической культуры), ед. в год	10	10	10	норма
Максимальное количество курсовых работ (проектов) на весь период обучения, ед.	3	3	3	норма
Закрепление дисциплины за кафедрами (цикловыми комиссиями)	да	да	да	норма
Наличие формы промежуточного контроля	да	да	да	норма

Закрепление учебного плана

Специальность относится к факультету (отделению)	Судоводительское отделение
	Основная закрепленная за специальностью кафедра (цикловая комиссия)
	Профессионального цикла специальности "Судовождение"

Атрибуты учебного плана

Дата утверждения ФГОС СПО	07.05.2014 № 441
Год начала подготовки по этому учебному плану	9/1/2015

Техник-судоводитель должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:	
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7	Брать ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности
ОК 10	Владеть письменной и устной коммуникацией на государственном и (или) иностранном (английском) языке

Выпускник должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК):	
ПК 1.1	Планировать и осуществлять переход в точку назначения, определять местоположение судна
ПК 1.2	Маневрировать и управлять судном
ПК 1.3	Обеспечивать использование и техническую эксплуатацию технических средств судовождения и судовых систем связи
ПК 2.1	Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности
ПК 2.2	Применять средства по борьбе за живучесть судна
ПК 2.3	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара
ПК 2.4	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях
ПК 2.5	Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим
ПК 2.6	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства
ПК 2.7	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды
ПК 3.1	Планировать и обеспечивать безопасную погрузку, размещение, крепление груза и уход за ним в течение рейса и выгрузки
ПК 3.2	Соблюдать меры предосторожности во время погрузки и выгрузки и обращения с опасными и вредными грузами во время рейса

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№	Вид помещения	Наименование
1	Кабинеты:	социально-экономических дисциплин
		иностранного языка
		математики
		экологических основ природопользования
		инженерной графики
		механики
		метрологии и стандартизации
		теории и устройства судна
		безопасности жизнедеятельности на судне
		управления судном
		технологии перевозки грузов
		навигации и лоции
		2
информатики		
материаловедения		
электрооборудования судов		
судового радиооборудования		
радионавигационных и электрорадионавигационных приборов и систем технических средств судовождения		
судовых энергетических установок		
3	Мастерские:	слесарная
		такелажная
4	Тренажеры, тренажерные комплексы (модули)	навигационный тренажер
		тренажер Глобальной морской системы связи при бедствии
		тренажер судовой энергетической установки
5	Спортивный комплекс:	спортивный зал
		открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
		стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
6	Залы:	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
		актовый зал