Федеральное агентство по рыболовству

Утверждаю

Начальник колледжа

Д.В. Гринько

29.05.2015

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

"Владивостокский морской рыбопромышленный колледж" федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)

код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация: Техник-механик

форма обучения Очная **Срок получения СПО по ППССЗ:** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2015

профиль получаемого профессионального образования технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 18.04.2014 № 344

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл - 2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	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																		=	=																							::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II																	::	=	=	0	0	0	0																			0	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III																	::	=	=														::	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=	=
IV																	::	=	=								::	8	8	8	8	8	8	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- [ ] Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- [::] Промежуточная аттестация
- [=] Каникулы
- [0] Учебная практика
- [8] Производственная практика (по профилю специальности)
- [X] Производственная практика (преддипломная)
- [Δ] Подготовка к государственной итоговой аттестации
- [III] Государственная итоговая аттестация
- [*] Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение				
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	1404	17	612	22	792	2		2												11	52		
II	34	1224	16	576	18	648	2	1	1	5		5									11	52		
III	29	1044	16	576	13	468	2	1	1				11		11						10	52		
IV	23	828	16	576	7	252	2	1	1				6		6	4		4	4	2	2	43		
Всего	**125**	**4500**		**2340**		**2160**	**8**			**5**			**17**			**4**			**4**	**2**	**34**	**199**		

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие формы контроля	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост. ст.(с.р.+п.)	Конс ультации	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Гр. занятия, семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.	Индив. проект (вход. в с.р.)
1	2	3	4	5	6	7	8	10	12	13	15	16	17	18	19	20
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)															
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3		10				2106	702		1404	850	498	56		20
НО	Начальное общее образование															
ОО	Основное общее образование															
СО	Среднее (полное) общее образование	3		10				2106	702		1404	850	498	56		20
БД	Базовые дисциплины	1		9				1365	455		910	552	334	24		
БД.01	Русский язык и литература	2						293	98		195	175	20			
БД.02	Иностранный язык			2				176	59		117	117				
БД.03	История			2				176	59		117	97	20			
БД.04	Обществознание (включая экономику и право)			2				162	54		108	88	20			
БД.05	Химия			2				117	39		78	46	12	20		
БД.06	Биология			1				54	18		36	28	4	4		
БД.07	Физическая культура			2				174	57		117	8	109			
БД.08	Основы безопасности жизнедеятельности			2				105	35		70	48	22			
БД.09	География			1				54	18		36	26	10			
БД.10	Экология			2				54	18		36	36				
ПД	Профильные дисциплины	2		1				741	247		494	298	164	32		20
ПД.01	Математика:алгебра и начала математического анализ, геометрия	2						351	117		234	156	78			
ПД.02	Информатика			2				150	50		100	42	58			20
ПД.03	Физика	2						240	80		160	100	28	32		
ПОО	Предлагаемые ОО															
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	19	16	22	1		10	4644	1548		3096	1727	1309	40	20	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	2	7	3			4	875	292		583	186	397			
ОГСЭ.07	Физическая культура		34567	8				344	172		172		172			
ОГСЭ.01	Основы философии						6	59	11		48	48				
ОГСЭ.02	История			3				58	10		48	40	8			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	7	46				35	206	34		172		172			
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи						3	90	30		60	50	10			
ОГСЭ.05	Профессионально ориентированный и деловой английский язык	8						46	11		35		35			
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии			7				72	24		48	48				
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	1		1			1	216	72		144	90	54			
ЕН.01	Математика	4						87	29		58	34	24			
ЕН.02	Информатика						4	81	27		54	24	30			
ЕН.03	Экологические основы природопользования			5				48	16		32	32				
П	Профессиональный цикл	16	9	17	1		5	3553	1184		2369	1451	858	40	20	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	10	1	11			4	2045	681		1364	794	560	10		
ОП.19	Безопасность жизнедеятельности			3				102	34		68	46	22			
ОП.01	Инженерная графика			4			3	177	59		118		118			
ОП.02	Компьютерная графика			4				75	25		50	18	32			
ОП.03	Техническая механика	345						249	83		166	136	30			
ОП.04	Материаловедение			3				120	40		80	64	16			
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация						6	93	31		62	40	22			
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты			4				81	27		54	24	20	10		
ОП.07	Технологическое оборудование	5		4				159	53		106	56	50			
ОП.08	Технология отрасли	5						108	36		72	38	34			
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности						8	52	17		35		35			
ОП.10	Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности			7			5	96	32		64	54	10			
ОП.11	Электротехника и электроника	4	3					126	42		84	54	30			
ОП.12	Охрана труда			5				54	18		36	20	16			
ОП.13	Гидравлические, пневматические системы	6		5				130	43		87	56	31			
ОП.14	Автоматизация технологических процессов	6						108	36		72	46	26			
ОП.15	Технология машиностроения	7						78	26		52	26	26			
ОП.16	Теория устройства судна			4				135	45		90	76	14			
ОП.17	Начальная подготовка по вопросам безопасности мореплавания	4						54	18		36	16	20			
ОП.18	География морских путей			4				48	16		32	24	8			
ПМ	Профессиональные модули	6	8	6	1		1	1508	503		1005	657	298	30	20	
ПМ.01	Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования	3	3	4				869	290		579	392	187			
МДК.01.01	Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ним	8	5	67				371	124		247	168	79			
МДК.01.02	Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ним	8	5	67				498	166		332	224	108			
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8				РП	False	час		252	нед	7			
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	8														
	Всего часов с учетом практик	1121														
ПМ.02	Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования	1	2	2	1			372	124		248	145	53	30	20	
МДК.02.01	Эксплуатация промышленного оборудования		5	68	7			372	124		248	145	53	30	20	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8				РП	False	час		288	нед	8			
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	8														
	Всего часов с учетом практик	660														
ПМ.03	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения	1	1				1	117	39		78	52	26			
МДК.03.01	Организация работы структурного подразделения						7	117	39		78	52	26			
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8				РП	False	час		72	нед	2			
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	8														
	Всего часов с учетом практик	189														
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1	2					150	50		100	68	32			
МДК.04.01	Слесарные и ремонтные работы промышленного оборудования		3					150	50		100	68	32			
УП.04.01	Учебная практика		4				РП	False	час		180	нед	5			
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	4														
	Всего часов с учетом практик	330														
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час			792	нед	22			
	Учебная практика							час			180	нед	5			
	Концентрированная							час			180	нед	5			
	Рассредоточенная							час				нед				
	Производственная (по профилю специальности) практика							час			612	нед	17			
	Концентрированная							час			612	нед	17			
	Рассредоточенная							час				нед				

Распределение по курсам и семестрам

Индекс	Курс 1, Семестр 1 (17 нед): Максимальная	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия семинары	Лаб. занятия	Курс. проект	Индивид. проект	Курс 1, Семестр 2 (22 нед): Максимальная	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия семинары	Лаб. занятия	Курс. проект	Индивид. проект
1	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Итого час/нед				36						54			36					
ОП	918	306		612	372	210	30			1188	376		792	478	288	26		20
СО	918	306		612	372	210	30			1188	376		792	478	288	26		20
БД	585	195		390	244	132	14			780	260		520	308	202	10		
БД.01	128	43		85	77	8				165	55		110	98	12			
БД.02	77	26		51		51				99	33		66		66			
БД.03	77	26		51	45	6				99	33		66	52	14			
БД.04	72	24		48	40	8				90	30		60	48	12			
БД.05	48	16		32	20	2	10			69	23		46	26	10	10		
БД.06	54	18		36	28	4	4											
БД.07	75	24		51	8	43				99	33		66		66			
БД.08										105	35		70	48	22			
БД.09	54	18		36	26	10												
БД.10										54	18		36	36				
ПД	333	111		222	128	78	16			408	116		272	170	86	16		20
ПД.01	153	51		102	68	34				198	66		132	88	44			
ПД.02	72	24		48	18	30				78	6		52	24	28			20
ПД.03	108	36		72	42	14	16			132	44		88	58	14	16		
ПП																		
ОГСЭ																		
ОГСЭ.07																		
ОГСЭ.01																		
ОГСЭ.02																		
ОГСЭ.03																		
ОГСЭ.04																		
ОГСЭ.05																		
ОГСЭ.06																		
ЕН																		
ЕН.01																		
ЕН.02																		
ЕН.03																		
П																		
ОП																		
ОП.19																		
ОП.01																		
ОП.02																		
ОП.03																		
ОП.04																		
ОП.05																		
ОП.06																		
ОП.07																		
ОП.08																		
ОП.09																		
ОП.10																		
ОП.11																		
ОП.12																		
ОП.13																		
ОП.14																		
ОП.15																		
ОП.16																		
ОП.17																		
ОП.18																		
ПМ																		
ПМ.01																		
МДК.01.01																		
МДК.01.02																		
ПП.01.01					час			нед					час			нед		
ПМ.01.ЭК																		
Всего часов																		
ПМ.02																		
МДК.02.01																		
ПП.02.01					час			нед					час			нед		
ПМ.02.ЭК																		
Всего часов																		
ПМ.03																		
МДК.03.01																		
ПП.03.01					час			нед					час			нед		
ПМ.03.ЭК																		
Всего часов																		
ПМ.04																		
МДК.04.01																		
УП.04.01					час			нед					час			нед		
ПМ.04.ЭК																		
Всего часов																		
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики					час			нед					час			нед		
Учебная практика					час			нед					час			нед		
Концентрированная					час			нед					час			нед		
Рассредоточенная					час			нед					час			нед		
Производственная (по профилю специальности) практика					час			нед					час			нед		
Концентрированная					час			нед					час			нед		
Рассредоточенная					час			нед					час			нед		

Индекс	Курс 2, Семестр 3 (16 нед): Максимальная	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия семинары	Лаб. занятия	Курс. проект	Индивид. проект	Курс 2, Семестр 4 (18 нед): Максимальная	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия семинары	Лаб. занятия	Курс. проект	Индивид. проект
1	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
Итого час/нед	54			36						54			36					
ОП																		
СО																		
БД																		
БД.01																		
БД.02																		
БД.03																		
БД.04																		
БД.05																		
БД.06																		
БД.07																		
БД.08																		
БД.09																		
БД.10																		
ПД																		
ПД.01																		
ПД.02																		
ПД.03																		
ПП	864	288		576	342	234				972	324		648	308	330	10		
ОГСЭ	258	86		172	90	82				108	36		72		72			
ОГСЭ.07	64	32		32		32				72	36		36		36			
ОГСЭ.01																		
ОГСЭ.02	58	10		48	40	8												
ОГСЭ.03	46	14		32		32				36			36		36			
ОГСЭ.04	90	30		60	50	10												
ОГСЭ.05																		
ОГСЭ.06																		
ЕН										168	56		112	58	54			
ЕН.01										87	29		58	34	24			
ЕН.02										81	27		54	24	30			
ЕН.03																		
П	606	202		404	252	152				696	232		464	250	204	10		
ОП	510	170		340	208	132				642	214		428	226	192	10		
ОП.19	102	34		68	46	22												
ОП.01	96	32		64		64				81	27		54		54			
ОП.02										75	25		50	18	32			
ОП.03	72	24		48	38	10				81	27		54	44	10			
ОП.04	120	40		80	64	16												
ОП.05																		
ОП.06										81	27		54	24	20	10		
ОП.07										81	27		54	30	24			
ОП.08																		
ОП.09																		
ОП.10																		
ОП.11	72	24		48	36	12				54	18		36	18	18			
ОП.12																		
ОП.13																		
ОП.14																		
ОП.15																		
ОП.16										135	45		90	76	14			
ОП.17										54	18		36	16	20			
ОП.18	48	16		32	24	8												
ПМ	96	32		64	44	20				54	18		36	24	12			
ПМ.01																		
МДК.01.01																		
МДК.01.02																		
ПП.01.01					час			нед					час			нед		
ПМ.01.ЭК																		
Всего часов																		
ПМ.02																		
МДК.02.01																		
ПП.02.01					час			нед					час			нед		
ПМ.02.ЭК																		
Всего часов																		
ПМ.03																		
МДК.03.01																		
ПП.03.01					час			нед					час			нед		
ПМ.03.ЭК																		
Всего часов																		
ПМ.04	96	32		64	44	20				54	18		36	24	12			
МДК.04.01	96	32		64	44	20				54	18		36	24	12			
УП.04.01					час			нед					час			нед		
ПМ.04.ЭК																		
Всего часов																		
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики					час			нед					час		180	нед	5	
Учебная практика					час			нед					час		180	нед	5	
Концентрированная					час			нед					час		180	нед	5	
Рассредоточенная					час			нед					час			нед		
Производственная (по профилю специальности) практика					час			нед					час			нед		
Концентрированная					час			нед					час			нед		
Рассредоточенная					час			нед					час			нед		

Индекс	Курс 3, Семестр 5 (16 нед): Максимальная	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия семинары	Лаб. занятия	Курс. проект	Индивид. проект	Курс 3, Семестр 6 (13 нед): Максимальная	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия семинары	Лаб. занятия	Курс. проект	Индивид. проект
1	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74
Итого час/нед	54			36						54			36					
ОП																		
СО																		
БД																		
БД.01																		
БД.02																		
БД.03																		
БД.04																		
БД.05																		
БД.06																		
БД.07																		
БД.08																		
БД.09																		
БД.10																		
ПД																		
ПД.01																		
ПД.02																		
ПД.03																		
ПП	864	288		576	349	227				702	234		468	297	151	20		
ОГСЭ	96	32		64		64				150	50		100	48	52			
ОГСЭ.07	64	32		32		32				52	26		26		26			
ОГСЭ.01										59	11		48	48				
ОГСЭ.02																		
ОГСЭ.03	32			32		32				39	13		26		26			
ОГСЭ.04																		
ОГСЭ.05																		
ОГСЭ.06																		
ЕН	48	16		32	32													
ЕН.01																		
ЕН.02																		
ЕН.03	48	16		32	32													
П	720	240		480	317	163				552	184		368	249	99	20		
ОП	456	152		304	200	104				259	86		173	112	61			
ОП.19																		
ОП.01																		
ОП.02																		
ОП.03	96	32		64	54	10												
ОП.04																		
ОП.05										93	31		62	40	22			
ОП.06																		
ОП.07	78	26		52	26	26												
ОП.08	108	36		72	38	34												
ОП.09																		
ОП.10	48	16		32	32													
ОП.11																		
ОП.12	54	18		36	20	16												
ОП.13	72	24		48	30	18				58	19		39	26	13			
ОП.14										108	36		72	46	26			
ОП.15																		
ОП.16																		
ОП.17																		
ОП.18																		
ПМ	264	88		176	117	59				293	98		195	137	38	20		
ПМ.01	192	64		128	81	47				215	72		143	113	30			
МДК.01.01	72	24		48	19	29				78	26		52	48	4			
МДК.01.02	120	40		80	62	18				137	46		91	65	26			
ПП.01.01					час			нед					час		180	нед	5	
ПМ.01.ЭК																		
Всего часов																		
ПМ.02	72	24		48	36	12				78	26		52	24	8	20		
МДК.02.01	72	24		48	36	12				78	26		52	24	8	20		
ПП.02.01					час			нед					час		216	нед	6	
ПМ.02.ЭК																		
Всего часов																		
ПМ.03																		
МДК.03.01																		
ПП.03.01					час			нед					час			нед		
ПМ.03.ЭК																		
Всего часов																		
ПМ.04																		
МДК.04.01																		
УП.04.01					час			нед					час			нед		
ПМ.04.ЭК																		
Всего часов																		
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики					час			нед					час		396	нед	11	
Учебная практика					час			нед					час			нед		
Концентрированная					час			нед					час			нед		
Рассредоточенная					час			нед					час			нед		
Производственная (по профилю специальности) практика					час			нед					час		396	нед	11	
Концентрированная					час			нед					час		396	нед	11	
Рассредоточенная					час			нед					час			нед		

Индекс	Курс 4, Семестр 7 (16 нед): Максимальная	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия семинары	Лаб. занятия	Курс. проект	Индив. проект	Курс 4, Семестр 8 (7 нед): Максимальная	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия семинары	Лаб. занятия	Курс. проект	Индив. проект
1	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92
Итого час/нед	54			36						54			36					
ОП																		
СО																		
БД																		
БД.01																		
БД.02																		
БД.03																		
БД.04																		
БД.05																		
БД.06																		
БД.07																		
БД.08																		
БД.09																		
БД.10																		
ПД																		
ПД.01																		
ПД.02																		
ПД.03																		
ПП	864	288		576	316	230	10	20		378	126		252	115	137			
ОГСЭ	189	63		126	48	78				74	25		49		49			
ОГСЭ.07	64	32		32		32				28	14		14		14			
ОГСЭ.01																		
ОГСЭ.02																		
ОГСЭ.03	53	7		46		46												
ОГСЭ.04																		
ОГСЭ.05										46	11		35		35			
ОГСЭ.06	72	24		48	48													
ЕН																		
ЕН.01																		
ЕН.02																		
ЕН.03																		
П	675	225		450	268	152	10	20		304	101		203	115	88			
ОП	126	42		84	48	36				52	17		35		35			
ОП.19																		
ОП.01																		
ОП.02																		
ОП.03																		
ОП.04																		
ОП.05																		
ОП.06																		
ОП.07																		
ОП.08																		
ОП.09										52	17		35		35			
ОП.10	48	16		32	22	10												
ОП.11																		

| | | |

НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
БД	**Базовые дисциплины**												
БД.01	Русский язык и литература												
БД.02	Иностранный язык												
БД.03	История												
БД.04	Обществознание (включая экономику и право)												
БД.05	Химия												
БД.06	Биология												
БД.07	Физическая культура												
БД.08	Основы безопасности жизнедеятельности												
БД.09	География												
БД.10	Экология												
ПД	**Профильные дисциплины**												
ПД.01	Математика:алгебра и начала математического анализ, геометрия												
ПД.02	Информатика												
ПД.03	Физика												
ПОО	**Предлагаемые ОО**												
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**
		ПК 3.4											
ОГСЭ.07	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 3.4											
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4			
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 3.4											
ОГСЭ.05	Профессионально ориентированный и деловой английский язык	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4		
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 3.4											
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ПК 1.1**	**ПК 1.3**	**ПК 1.5**	**ПК 2.2**	**ПК 2.4**	**ПК 3.4**			
ЕН.01	Математика	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 1.5	ПК 2.2	ПК 2.4	ПК 3.4			
ЕН.02	Информатика	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 1.5	ПК 2.2	ПК 2.4	ПК 3.4			
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 1.5	ПК 2.2	ПК 2.4	ПК 3.4			

ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4				
ОП.19	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4				
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4				
ОП.02	Компьютерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4				
ОП.03	Техническая механика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4				
ОП.04	Материаловедение	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4				
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4				
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4				
ОП.07	Технологическое оборудование	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4				
ОП.08	Технология отрасли	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4				
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4				
ОП.10	Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4				
ОП.11	Электротехника и электроника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4				
ОП.12	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4				
ОП.13	Гидравлические, пневматические системы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4				
ОП.14	Автоматизация технологических процессов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4				
ОП.15	Технология машиностроения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4				
ОП.16	Теория устройства судна	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4				
ОП.17	Начальная подготовка по вопросам безопасности мореплавания	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4				
ОП.18	География морских путей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7					

ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	**Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**
		ПК 1.4	**ПК 1.5**										
МДК.01.01	Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ним	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5										
МДК.01.02	Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ним	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5										
ПП.01.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5										
ПМ.02	**Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**
		ПК 2.4											
МДК.02.01	Эксплуатация промышленного оборудования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4											
ПП.02.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4											
ПМ.03	**Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**
		ПК 3.4											
МДК.03.01	Организация работы структурного подразделения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 3.4											
ПП.03.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 3.4											
ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.3**	**ПК 1.4**	**ПК 2.1**
		ПК 2.2											
МДК.04.01	Слесарные и ремонтные работы промышленного оборудования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1
		ПК 2.2											
УП.04.01	*Учебная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1
		ПК 2.2											