

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

ГБПОУ РС(Я) "Жатайский техникум"

наименование образовательного учреждения (организации)

по профессии среднего профессионального образования

26.01.01

Судостроитель судоремонтник металлургических судов

код

наименование профессии

основного общего образования

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по СПКРС

квалификация:

Судокорпусник - ремонтник - электрогазосварщик

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по СПКРС

2г 10м

год начала подготовки по УП

2022

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 02.08.2013

№ 865



Утверждаю

Директор

Шисаев И.А.

20.06.2022







**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**основной профессиональной образовательной программы**  
**подготовки квалифицированных рабочих, должностей служащих**  
**по специальности среднего профессионального образования**  
**26.01.01 «Судостроитель-судоремонтник металлургических судов»**  
**на базе основного общего образования**  
**Форма обучения: Очная** **Нормативный срок освоения ОПОП: 2г. 10мес**  
**Профиль получаемого профессионального образования: Технический**

Утверждаю  
 Директор ГБПОУ РС(Я) ЖТ  
 Шибаев Л.А.  
 2022г.

Индекс дисциплины, профессиональных модулей, МКД, практик	Наименование видов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МКД, практик	Формы промежуточной аттестации								Максимальная Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная Всего	в том числе			Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе			Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе			Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе		
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Лекции, уроки	Пр. занятия				Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. проект (входит в с.р.)					Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3		
																				17 нед	23 нед	11 нед					17 нед	23 нед	11 нед					17 нед	23 нед	11 нед
П	Профессиональный учебный цикл	12	1	14	1	1	570	184	6	380	191	189	191	189																						
ПМ.1	Профессиональные модули	12	1	14	1	1	570	184	6	380	191	189	191	189																						
МКД.1.1	Монтаж, ремонт и испытания судовых котлов и котельных агрегатов	5					99	33		66	35	31																								
МКД.1.2	Технологический процесс сборки и монтажа котлов и котельных установок	5					54	18		36	20	16																								
УП.1.01	Технологический процесс ремонта и испытания котельных агрегатов и их деталей	5					45	15		30	15	15																								
ПМ.1.01	Учебная практика	5					72			72	нед	2			час			нед			час						нед				час					
ПМ.01.ЭК	Промысловая практика	5					108			108	нед	3			час			нед			час						нед				час					
ПМ.2	Квалификационный экзамен	5					279			246																										
МКД.2.1	Выполнение сборочно-доставочных работ	1					75	25		50	25	25																								
ПМ.2.01	Технологический процесс сборочно-доставочных работ	1					75	25		50	25	25																								
ПМ.3	Учебная практика	4					72			72	нед	2			час			нед			час						нед				час					
ПМ.02.ЭК	Промысловая практика	4					144			144	нед	4			час			нед			час						нед				час					
ПМ.03.01	Квалификационный экзамен	4					291			266																										
МКД.03.01	Сборка, монтаж (демонтаж) элементов судовых конструкций, корпусов, устройств и систем металлургических судов	1					75	25		50	25	25																								
УП.03.01	Технологический процесс сборки корпусов металлургических судов	6					75	25		50	25	25																								
ПМ.04.01	Учебная практика	6					72			72	нед	2			час			нед			час						нед				час					
ПМ.03.01	Промысловая практика	6					180			180	нед	5			час			нед			час						нед				час					
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	6					327			302																										
ПМ.04	Выполнение слесарных операций при демонтаже, ремонте и сборке, монтаже судовых конструкций и механизмов	1					45	15		30	15	15																								
МКД.04.01	Технологический процесс слесарно-монтажных работ	1					45	15		30	15	15																								
УП.04.01	Учебная практика	3					72			72	нед	2			час			нед			час						нед				час					
ПМ.04.01	Промысловая практика	3					108			108	нед	3			час			нед			час						нед				час					
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	3					225			210																										







**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**основной профессиональной образовательной программы**  
**подготовки квалифицированных рабочих, должностных служащих**  
**по специальности среднего профессионального образования**  
**26.01.01 «Судостроитель-судоремонтник металлических судов»**  
**на базе основного общего образования**

**Квалификация: Котельщик Судовой; Сборщик-достройщик Судовой; Сборщик корпусов металлических судов; Слесарь-монтажник Судовой; Судокорпусник-ремонтник; Электргазосварщик**

**Профиль получаемого профессионального образования: технический**



Курс 3																		
Семестр 4	13 нед	в том числе			Семестр 5	6 нед	в том числе			Семестр 6	7 нед	в том числе						
		Лекции, уроки	Пр.занятия	Индивид. проект			Лекции, уроки	Пр.занятия	Индивид. проект			Лекции, уроки	Пр.занятия	Индивид. проект				
Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. проект	Максимальная учебная нагрузка	Обязательная учебная нагрузка
45	13	2	30	45	13	2	30	45	13	2	30						45	30
				45	13	2	30											
								45	13	2	30						45	30

Курс 2																		
Семестр 4	13 нед	в том числе			Семестр 5	6 нед	в том числе			Семестр 6	7 нед	в том числе						
		Лекции, уроки	Пр.занятия	Индивид. проект			Лекции, уроки	Пр.занятия	Индивид. проект			Лекции, уроки	Пр.занятия	Индивид. проект				
Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. проект	Максимальная учебная нагрузка	Обязательная учебная нагрузка
45	13	2	30	45	13	2	30	45	13	2	30						45	30
				45	13	2	30											
								45	13	2	30						45	30



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**основной профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, должностей служащих по специальности среднего профессионального образования 26.01.01 «Судостроитель-судоремонтник металлических судов»**  
**на базе основного общего образования**  
**Квалификация: Котельщик судовой; Сборщик-доставщик судовой; Сборщик корпусов металлических судов; Слесарь-монтажник судовой; Судокорпусник-ремонтник; Электрогазосварщик**  
**Форма обучения: Очная** **Нормативный срок освоения ОПОП: 2г. 10мес**  
**Профиль получаемого профессионального образования: технический**



Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МКД, практик	Формы промежуточной аттестации										Учебная нагрузка обучающегося, ч.										Распределение по КУ								
		Экзамены					Зачеты					Семестр 1 17 нед.					Семестр 2 23 нед.						Семестр 3 11 нед.							
		Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего			Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе			Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе				Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе			
					Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия					Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия					Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия									
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МКД (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛУ)	16	15	25	25	4146	1374	2772	1737	1035	66	916	290	612	405	207	14	1242	389	828	531	297	23	594	177	2	396	271	125	19
	Экзамены (без учета физ. культуры)																													
	Зачеты (без учета физ. культуры)																													
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																													
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																													
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																													
	Другие																													
	Индивид. проект (входит в с.р.)																													
	Индивидуальный проект																													
	Максимальная																													
	Самост.(с.р.+и.п.)																													
	Консультации																													
	Лекции, уроки																													
	Пр. занятия																													
	Лаб. занятия																													
	Семинар. занятия																													
	Индивид. проект																													
	Максим.																													
	Самост.																													
	Консульт.																													
	Обязательная																													
	Лекции, уроки																													
	Пр.занятия																													
	Лаб. занятия																													
	Семинар. занятия																													
	Индивид. проект																													
	Максим.																													
	Самост.																													
	Консульт.																													
	Обязательная																													
	Лекции, уроки																													
	Пр.занятия																													
	Лаб. занятия																													
	Семинар. занятия																													
	Индивид. проект																													

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

основной профессиональной образовательной программы  
подготовки квалифицированных рабочих, должностей служащих  
по специальности среднего профессионального образования  
26.01.01 «Судостроитель-судоремонтник металлургических судов»

на базе основного общего образования

**Квалификация: Котельщик судовој; Сборщик-достройщик судовој; Сборщик корпусов металлургических судов; Слесарь-монтажник судовој; Судокорпусник-ремонтник; Электротехник-сварщик**  
**Форма обучения: Очная** **Нормативный срок освоения ОПОП: 2г. 10мес**  
**Профиль получаемого профессионального образования: технический**



Курс и семестры

№ 2	Курс 3											Максимальная учебная нагрузка			Обязательная учебная нагрузка																		
	Семестр 4 13 нед				Семестр 5 6 нед				Семестр 6 7 нед			Обяз.	Вар.	Обяз.	Вар.	Обяз.	Вар.																
	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе			Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе			Обяз.	Вар.	Обяз.	Вар.															
					Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. проект				Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. проект	часть	часть	часть	часть												
700	222		468	309	159				10	322	106	216	102	114				376	124		252	119	133			3942	216	2628	144				
702	222	2	468	309	159				10	324	106	216	102	114				378	124	2	252	119	133			3942	216	2628	144				



№ Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	Семестр проведения комплексного вида контроля [Наименование дисциплины/МДК]												
5	Диф. зач Комплексный диф. зачет	3	<table border="1"> <tr> <td>[3]</td> <td>МДК.04.01 Технологический процесс слесарно - монтажных работ</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>[3]</td> <td>ПП.04.01 Производственная практика</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>[3]</td> <td>УП.04.01 Учебная практика</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table>	[3]	МДК.04.01 Технологический процесс слесарно - монтажных работ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	[3]	ПП.04.01 Производственная практика	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	[3]	УП.04.01 Учебная практика	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
[3]	МДК.04.01 Технологический процесс слесарно - монтажных работ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>												
[3]	ПП.04.01 Производственная практика	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>												
[3]	УП.04.01 Учебная практика	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>												
5	Диф. зач Комплексный диф. зачет	5	<table border="1"> <tr> <td>[5]</td> <td>ПП.05.01 Производственная практика</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>[5]</td> <td>УП.05.01 Учебная практика</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>[5]</td> <td>МДК.05.01 Технологические процессы ремонта корпусов судов, судовых механизмов, устройств и систем</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table>	[5]	ПП.05.01 Производственная практика	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	[5]	УП.05.01 Учебная практика	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	[5]	МДК.05.01 Технологические процессы ремонта корпусов судов, судовых механизмов, устройств и систем	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
[5]	ПП.05.01 Производственная практика	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>												
[5]	УП.05.01 Учебная практика	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>												
[5]	МДК.05.01 Технологические процессы ремонта корпусов судов, судовых механизмов, устройств и систем	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>												
6	Диф. зач Комплексный диф. зачет	5	<table border="1"> <tr> <td>[6]</td> <td>МДК.06.03 Нормативно-техническая документация и система независимой аттестации в сварочном производстве</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>[6]</td> <td>ПП.06.01 Производственная практика</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table>	[6]	МДК.06.03 Нормативно-техническая документация и система независимой аттестации в сварочном производстве	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	[6]	ПП.06.01 Производственная практика	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
[6]	МДК.06.03 Нормативно-техническая документация и система независимой аттестации в сварочном производстве	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>												
[6]	ПП.06.01 Производственная практика	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>												
7	Диф. зач Комплексный диф. зачет	6	<table border="1"> <tr> <td>[6]</td> <td>МДК.06.01 Сборка, монтаж (демонтаж) элементов судовых конструкций, корпусов, устройств и систем металлических судов</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>[6]</td> <td>УП.05.05 Выполнение ремонтных работ по корпусу судна, судовым механизмам, устройствам и системам</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table>	[6]	МДК.06.01 Сборка, монтаж (демонтаж) элементов судовых конструкций, корпусов, устройств и систем металлических судов	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	[6]	УП.05.05 Выполнение ремонтных работ по корпусу судна, судовым механизмам, устройствам и системам	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
[6]	МДК.06.01 Сборка, монтаж (демонтаж) элементов судовых конструкций, корпусов, устройств и систем металлических судов	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>												
[6]	УП.05.05 Выполнение ремонтных работ по корпусу судна, судовым механизмам, устройствам и системам	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>												

**СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ**

№ Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
8	Экзв	6	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
8	Комплексный квалификационный экзамен		
9	Экз	4	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
9	Комплексный экзамен		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
			[4] МДК.06.01 Технология электрогазосварочных работ
			[4] УП.06.01 Учебная практика
10	Зач	5	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
10	Комплексный зачет		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
			[5] ПОО.3 3D моделирование деталей и узлов машин
			[5] ОП.05 Теория и устройство судна

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ДПК 6.4	Производить контроль качества сварных швов
ДПК 6.5	Знать нормативно-техническую документацию и требования системы независимой аттестации в сварочном производстве
ДПК 7.1	Уметь производить 3д моделирование в программных оболочках
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 4	Осуществлять поиск информации для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)
ПК 1.1	Выполнять работы по общей сборке, монтажу, ремонту и испытанию судовых котлов, изготовлению трубной системы
ПК 1.2	Выполнять монтаж гарнитур судовых котлов, коллекторов, дымогарных и водогрейных труб
ПК 1.3	Проводить огнеупорные и изоляционные работы, консервацию и расконсервацию судовых котлов
ПК 2.1	Изготавливать, собирать, устанавливать простые узлы, мебель, изделия судового оборудования, дельные вещи и производить их монтаж и ремонт
ПК 2.2	Осуществлять монтаж и испытание систем кондиционирования и комплексной обработки воздуха
ПК 2.3	Изготавливать и устанавливать обшивку помещений судна, а также противопожарные дымохлоды
ПК 2.4	Размещать и устанавливать в насыщенных помещениях аварийно - спасательное имущество
ПК 3.1	Производить разрезку мест установки деталей по сборочным и монтажным чертежам
ПК 3.2	Формировать и собирать корпус судна на стапеле
ПК 3.3	Монтировать (демонтировать) судовые конструкции, механизмы, системы и оборудование с использованием безопасных методов труда
ПК 4.1	Владеть приемами выполнения операций с соблюдением технологии выполнения слесарно - сборочных и ремонтных работ
ПК 4.2	Использовать слесарный и контрольно - измерительный инструмент, универсальные и специальные приспособления
ПК 4.3	Применять механизацию, машины и станки, используемые для слесарных работ в судостроении
ПК 5.1	Выявлять причины возникновения дефектов корпусных конструкций, судовых механизмов и систем, и устранять их
ПК 5.2	Выполнять демонтаж и ремонт секций судна, судового оборудования и механизмов
ПК 5.3	Производить испытание труб, сварных соединений, судовых механизмов, устройств и систем
ПК 6.1	Подготавливать рабочее место, издělия и узлы под сварку (резку)
ПК 6.2	Использовать различные типы сварочного оборудования
ПК 6.3	Применять газо- и электросварку в работе с использованием безопасных методов труда

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции																
<b>ОДБ</b>	<b>Базовые Дисциплины</b>																	
ОДБ.1	Физическая культура																	
ОДБ.2	Литература																	
ОДБ.3	Иностранный язык																	
ОДБ.4	История																	
ОДБ.5	Основы безопасности жизнедеятельности																	
ОДБ.6	Химия																	
ОДБ.7	Обществознание																	
ОДБ.8	Биология																	
ОДБ.9	География																	
ОДБ.10	Экология																	
ОДБ.11	Русский язык																	
ОДБ.12	Астрономия																	
<b>ОДП</b>	<b>Профильные дисциплины</b>																	
ОДП.1	Математика																	
ОДП.2	Информатика																	
ОДП.3	Физика																	
<b>ПОО</b>	<b>Предлагаемые ОО</b>																	
ПОО.1	Родной язык																	
ПОО.2	Основы финансовой грамотности и предпринимательства																	
ПОО.3	3D моделирование деталей и узлов машин																	
<b>ОП</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>ДПК 6.4</b>	<b>ДПК 6.5</b>	<b>ДПК 7.1</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ОК 10</b>	<b>ОК 11</b>	<b>ОК 12</b>	<b>ОК 13</b>	<b>ОК 14</b>
ОП.01	Основы инженерной графики	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 3.3	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.1	ПК 5.1
ОП.02	Основы механики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12	ОК 13	ОК 14	ОК 15	ОК 16	ОК 17
ОП.03	Основы электротехники и электроники	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12	ОК 13	ОК 14	ОК 15	ОК 16	ОК 17
ОП.04	Основы материаловедения и технологии общепрофессиональных работ	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12	ОК 13	ОК 14	ОК 15	ОК 16	ОК 17
ОП.05	Теория и устройство судна	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12	ОК 13	ОК 14	ОК 15	ОК 16	ОК 17
ОП.06	Основы судостроения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12	ОК 13	ОК 14	ОК 15	ОК 16	ОК 17
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12	ОК 13	ОК 14	ОК 15	ОК 16	ОК 17
ОП.08	Технический английский язык	ДПК 6.4	ДПК 6.5	ДПК 7.1	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12	ОК 13	ОК 14
		ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 6.1	ПК 6.1	ПК 6.1
		ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 7.1	ПК 7.1	ПК 7.1	ПК 7.1	ПК 7.1	ПК 7.1	ПК 7.1	ПК 7.1	ПК 7.1	ПК 7.1	ПК 7.1	ПК 7.1
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>																	

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции													
<b>ПМ.1</b>	<b>Монтаж, ремонт и испытание судовых котлов и котельных агрегатов</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>				
МДК.1.1	Технологический процесс сборки и монтажа котлов и котельных установок	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3				
МДК.1.2	Технологический процесс ремонта и испытания котельных агрегатов и их деталей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3				
УП.1.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3				
ПП.1.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3				
<b>ПМ.2</b>	<b>Выполнение сборочно-доставочных работ</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 2.4</b>			
МДК.2.1	Технологический процесс сборочно - доставочных работ	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4			
УП.2.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4			
ПП.2.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4			
<b>ПМ.3</b>	<b>Сборка, монтаж (демонтаж) элементов судовых конструкций, корпусов, устройств и систем металлических судов</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 3.3</b>				
МДК.03.01	Технологический процесс сборки корпусов металлических судов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				
УП.03.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение слесарных операций при демонтаже, ремонте и сборке, монтаже судовых конструкций и механизмов</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ПК 4.1</b>	<b>ПК 4.2</b>	<b>ПК 4.3</b>				
МДК.04.01	Технологический процесс слесарно - монтажных работ	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3				
УП.04.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3				
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3				
<b>ПМ.05</b>	<b>Выполнение ремонтных работ по корпусу судна, судовым механизмам, устройствам и системам</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ПК 5.1</b>	<b>ПК 5.2</b>	<b>ПК 5.3</b>				
МДК.05.01	Технологические процессы ремонта корпусов судов, судовых механизмов, устройств и систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3				
УП.05.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3				
ПП.05.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3				
<b>ПМ.06</b>	<b>Выполнение электрогазосварочных операций</b>	<b>ДПК 6.4</b>	<b>ДПК 6.5</b>	<b>ДПК 7.1</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ПК 6.1</b>	<b>ПК 6.2</b>		
МДК.06.01	Технология электрогазосварочных работ	ДПК 7.1	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3			
МДК.06.02	Контроль качества сварных соединений	ДПК 6.4	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3			
МДК.06.03	Нормативно-техническая документация и система независимой аттестации в сварочном производстве	ДПК 6.5	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3			
УП.06.01	Учебная практика	ДПК 6.4	ДПК 6.5	ДПК 7.1	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 6.1	ПК 6.2		
ПП.06.01	Производственная практика	ДПК 6.4	ДПК 6.5	ДПК 7.1	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 6.1	ПК 6.2		
<b>ФК.00</b>	<b>ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>										



Практики.

Индекс	Наименование практики	Сем.	Неделя	Часов	Подгрупп	Руководство, час.	Форма аттестации	Норма на контроль, час.	ЦК
УП	Учебная практика								
УП.04.01	Учебная практика (ПМ.04)	3	2	72		<input type="checkbox"/> на студ. <input checked="" type="checkbox"/> на подгр.	<input checked="" type="checkbox"/> на студ. <input type="checkbox"/> на подгр.	<input type="checkbox"/> на подгр.	
УП.2.01	Учебная практика (ПМ.2)	4	2	72		<input type="checkbox"/> на студ. <input checked="" type="checkbox"/> на подгр.	<input checked="" type="checkbox"/> на студ. <input type="checkbox"/> на подгр.	<input type="checkbox"/> на подгр.	
УП.05.01	Учебная практика (ПМ.05)	4	4	144		<input type="checkbox"/> на студ. <input checked="" type="checkbox"/> на подгр.	<input checked="" type="checkbox"/> на студ. <input type="checkbox"/> на подгр.	<input type="checkbox"/> на подгр.	
УП.1.01	Учебная практика (ПМ.1)	5	2	72		<input type="checkbox"/> на студ. <input checked="" type="checkbox"/> на подгр.	<input checked="" type="checkbox"/> на студ. <input type="checkbox"/> на подгр.	<input type="checkbox"/> на подгр.	
УП.05.01	Учебная практика (ПМ.05)	5	2	72		<input type="checkbox"/> на студ. <input checked="" type="checkbox"/> на подгр.	<input checked="" type="checkbox"/> на студ. <input type="checkbox"/> на подгр.	<input type="checkbox"/> на подгр.	
УП.03.01	Учебная практика (ПМ.3)	6	2	72		<input type="checkbox"/> на студ. <input checked="" type="checkbox"/> на подгр.	<input checked="" type="checkbox"/> на студ. <input type="checkbox"/> на подгр.	<input type="checkbox"/> на подгр.	
ПП	Производственная практика								
ПП.04.01	Производственная практика (ПМ.04)	3	3	108		<input type="checkbox"/> на студ. <input checked="" type="checkbox"/> на подгр.	<input checked="" type="checkbox"/> на студ. <input type="checkbox"/> на подгр.	<input type="checkbox"/> на подгр.	
ПП.2.01	Производственная практика (ПМ.2)	4	4	144		<input type="checkbox"/> на студ. <input checked="" type="checkbox"/> на подгр.	<input checked="" type="checkbox"/> на студ. <input type="checkbox"/> на подгр.	<input type="checkbox"/> на подгр.	
ПП.1.01	Производственная практика (ПМ.1)	5	3	108		<input type="checkbox"/> на студ. <input checked="" type="checkbox"/> на подгр.	<input checked="" type="checkbox"/> на студ. <input type="checkbox"/> на подгр.	<input type="checkbox"/> на подгр.	
ПП.05.01	Производственная практика (ПМ.05)	5	3	108		<input type="checkbox"/> на студ. <input checked="" type="checkbox"/> на подгр.	<input checked="" type="checkbox"/> на студ. <input type="checkbox"/> на подгр.	<input type="checkbox"/> на подгр.	
ПП.03.01	Производственная практика (ПМ.3)	6	5	180		<input type="checkbox"/> на студ. <input checked="" type="checkbox"/> на подгр.	<input checked="" type="checkbox"/> на студ. <input type="checkbox"/> на подгр.	<input type="checkbox"/> на подгр.	
ПП.05.01	Производственная практика (ПМ.05)	6	5	180		<input type="checkbox"/> на студ. <input checked="" type="checkbox"/> на подгр.	<input checked="" type="checkbox"/> на студ. <input type="checkbox"/> на подгр.	<input type="checkbox"/> на подгр.	
ПП.05.01	Производственная практика (ПМ.05)	6	1	36		<input type="checkbox"/> на студ. <input checked="" type="checkbox"/> на подгр.	<input checked="" type="checkbox"/> на студ. <input type="checkbox"/> на подгр.	<input type="checkbox"/> на подгр.	
ПП.05.01	Производственная практика (ПМ.05)	6	6	216		<input type="checkbox"/> на студ. <input checked="" type="checkbox"/> на подгр.	<input checked="" type="checkbox"/> на студ. <input type="checkbox"/> на подгр.	<input type="checkbox"/> на подгр.	