

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ГБПОУ РС(Я) "Жатайский техникум"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

26.02.01

*код*

Эксплуатация внутренних водных путей

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

по специальности среднего профессионального образования

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение по СПССЗ*

квалификация:

Техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП

2021

профиль получаемого профессионального образования

технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 23.11.2020

№ 660









**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
 Программы подготовки специалистов среднего звена  
 СПОУ РС(Я) "Жатайский техникум"  
 по специальности среднего профессионального образования  
 26.02.01 «Эксплуатация внутренних водных путей»  
 на базе основного общего образования  
 Квалификация: техник.  
 Формы обучения: очная    Нормативный срок освоения ОПОН: 3г. Юнес  
 Профиль получаемого профессионального образования: технологический



Индикатор	Наименование индикатора, разделов, тем, разделов, профессиональных модулей, МКК, практик	Формы промежуточной аттестации	Зачеты	Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост. (ср.-и.л.)	Обязательная						Максим.		Самост.		Консульт.		Обязательная		Максим.		Самост.		Консульт.		Обязательная		Максим.		Самост.		Консульт.			
												в том числе						в том числе		в том числе		в том числе		в том числе		в том числе		в том числе		в том числе		в том числе		в том числе		в том числе		в том числе		в том числе	
												Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Самост.	Консульт.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Самост.	Консульт.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Самост.	Консульт.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
ОП.18	Безопасность жизнедеятельности											Семестр 1						Семестр 1		Семестр 2		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 4		Семестр 4		Семестр 4							
ОП.19	Правильная плавания											17 нед.						17 нед.		22 нед.		22 нед.		13 нед.		13 нед.		18 нед.		18 нед.		18 нед.		18 нед.							
ОП.10	Основы навигации и судовождения																																								
ОП.11	Лодья и судовая техника																																								
ОП.12	Основы функциональной грамотности и предпринимательства																																								
ОП.13	Особенности движения, стоянки судов по внутренним водным путям Ленского бассейна																																								
ПК	Профессиональные модули																																								
ПК.01	Эксплуатация и обслуживание судов технического флота																																								
МДК.01.01	Технология деукомплектования, эксплуатации судов технического флота и навигационного обслуживания внутренних водных путей																																								
УП.01.01	Учебная практика																																								
ПП.01.01	Производственная практика																																								
ПК.01.ЭК	Квалификационный экзамен																																								
	Всего часов с учетом практик																																								
ПК.02	Эксплуатация и обслуживание судов энергетических установок и вспомогательных механизмов																																								
МДК.02.01	Устройство и эксплуатация судов энергетических установок и судового оборудования																																								
УП.2.01	Учебная практика																																								
ПП.2.01	Производственная практика																																								
ПК.02.ЭК	Квалификационный экзамен																																								
	Всего часов с учетом практик																																								
ПК.03	Проектирование судовых работ на внутреннем водном пути																																								
МДК.3.1	Подготовка водных массовки и путевые работы																																								
УП.3.01	Учебная практика																																								
ПП.3.01	Производственная практика																																								
ПК.03.ЭК	Квалификационный экзамен																																								
	Всего часов с учетом практик																																								
ПК.04	Оснащение безаварийности плавания																																								
МДК.4.1	Безопасность деятельности на судне и транзитная безаварийность																																								
УП.4.01	Учебная практика																																								
ПП.4.01	Производственная практика																																								
ПК.04.ЭК	Квалификационный экзамен																																								
	Всего часов с учетом практик																																								
ПК.05	Управление службами податочников																																								
МДК.05.01	Планирование и организация работ структурного подразделения																																								
УП.05.01	Учебная практика																																								
ПП.05.01	Производственная практика																																								
ПК.05.ЭК	Квалификационный экзамен																																								









**СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ**

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
1	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	ОП.10 Основы навигации и судовождения	▼	☒	☒
				[4]	ОП.11 Лоция и специальная лоция	▼	☒	
				[4]	МДК.06.01 Моторист (машинист)	▼	☒	
				[4]	МДК.06.04 Рулевой (кормщик)	▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	ПП.01.01 Производственная практика	▼	☒	☒
				[5]	УП.01.01 Учебная практика	▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	ПП.2.01 Производственная практика	▼	☒	☒
				[7]	УП.2.01 Учебная практика	▼	☒	
				[7]	МДК.02.01 Устройство и эксплуатация судовых энергетических установок и судового оборудования	▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	ПП.3.01 Производственная практика	▼	☒	☒
				[7]	УП.3.01 Учебная практика	▼	☒	
				[8]	МДК.3.1 Гидрология, водные изыскания и путевые работы	▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	

**СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ**

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля]		Наименование дисциплины/МДК	
						▼	<input checked="checked" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="checked" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="checked" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="checked" type="checkbox"/>
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	МДК.4.1 Безопасность деятельности на судне и транспортная безопасность	▼	<input checked="checked" type="checkbox"/>
				[6]	ПП.4.01 Производственная практика	▼	<input checked="checked" type="checkbox"/>
				[6]	УП.4.01 Учебная практика	▼	<input checked="checked" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="checked" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="checked" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="checked" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="checked" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="checked" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="checked" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="checked" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="checked" type="checkbox"/>
				6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7
[7]	ПП.06.01 Производственная практика	▼	<input checked="checked" type="checkbox"/>				
		▼	<input checked="checked" type="checkbox"/>				
		▼	<input checked="checked" type="checkbox"/>				
		▼	<input checked="checked" type="checkbox"/>				
		▼	<input checked="checked" type="checkbox"/>				
		▼	<input checked="checked" type="checkbox"/>				
		▼	<input checked="checked" type="checkbox"/>				
		▼	<input checked="checked" type="checkbox"/>				
		▼	<input checked="checked" type="checkbox"/>				
		▼	<input checked="checked" type="checkbox"/>				
7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8				
				[8]	ПП.05.01 Производственная практика	▼	<input checked="checked" type="checkbox"/>
				[8]	УП.05.01 Учебная практика	▼	<input checked="checked" type="checkbox"/>
				[8]	СП.13 Особенности движения, стоянки судов по внутренним водным путям Ленского бассейна	▼	<input checked="checked" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="checked" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="checked" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="checked" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="checked" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="checked" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="checked" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="checked" type="checkbox"/>
[6]	УП.06.01 Учебная практика	▼	<input checked="checked" type="checkbox"/>				
		▼	<input checked="checked" type="checkbox"/>				
		▼	<input checked="checked" type="checkbox"/>				
		▼	<input checked="checked" type="checkbox"/>				
		▼	<input checked="checked" type="checkbox"/>				
		▼	<input checked="checked" type="checkbox"/>				

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для эффективного выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОК 4	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 6	Проявлять гражданско - патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОК 10	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере
ПК 1.1	Выполнять вахтенные производственные задания с соблюдением соответствующих технологий.
ПК 1.2	Выполнять производственные операции.
ПК 1.3	Пользоваться техническими инструкциями, наставлениями и технологическими картами.
ПК 1.4	Эксплуатировать рабочие устройства и оборудование земснарядов.
ПК 2.1	Управлять главными двигателями и механизмами, обеспечивать их техническую эксплуатацию, содержание и ремонт в соответствии с правилами технической эксплуатации.
ПК 2.2	Осуществлять контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна, судовых энергетических установок и вспомогательных механизмов.
ПК 2.3	Осуществлять выбор оборудования, элементов и систем оборудования для замены в процессе эксплуатации.
ПК 3.1	Осуществлять изыскания для обеспечения всех видов путевых и добычных работ.
ПК 3.2	Иметь представление о русловых деформациях при проектировании путевых работ, трассировать землечерпательные прорези и обеспечивать их устойчивость.
ПК 3.3	Составлять наряд-задания на различные виды работ технического флота и изыскания.
ПК 3.4	Составлять схемы расстановки средств навигационного оборудования.
ПК 4.1	Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности.
ПК 4.2	Применять средства по борьбе за живучесть судна.
ПК 4.3	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара.
ПК 4.4	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях.
ПК 4.5	Оказывать доврачебную помощь пострадавшим.
ПК 4.6	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства.
ПК 4.7	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.
ПК 5.1	Организовывать работы коллектива исполнителей, включая планирование и организацию производственных работ; выбор оптимальных решений при планировании работ в условиях нестандартных ситуаций.
ПК 5.2	Осуществлять контроль качества выполняемой работы; участвовать в оценке экономической эффективности производственной деятельности; обеспечивать технику безопасности в производственном процессе.
ПК 5.3	Обеспечивать соблюдение законодательства в области внутреннего водного и морского транспорта, использования и охраны водных ресурсов, окружающей среды, недропользования.
ПК 5.4	Обеспечивать технику безопасности, разрабатывать практические мероприятия, направленные на улучшение организации работы экипажа судна.
ПК 5.5	Осуществлять административное и техническое руководство деятельностью экипажа судна.
ДПК 6.1	Знать особенности движения судов по внутренним водным путям Ленского бассейна

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции												
НО	Начальное общее образование													
ОО	Основное общее образование													
БД	Базовые дисциплины													
БД.01	Литература													
БД.02	Иностранный язык													
БД.03	История													
БД.04	Физическая культура													
БД.05	Основы безопасности жизнедеятельности													
БД.06	Астрономия													
БД.07	Русский язык													
БД.10	Родной язык													
<b>ПД</b>		<b>Профильные дисциплины</b>												
ПД.01	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия													
ПД.02	Информатика													
ПД.03	Физика													
<b>ПОО</b>		<b>Предлагаемые ОО</b>												
ПОО.01	Биология													
ПОО.02	Химия													
ПОО.03	География													
ПОО.04	Обществознание													
<b>ОГСЭ</b>		<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>												
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 2	ОК 3	ОК 6	ОК 7									
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10			
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.3	
ОГСЭ.06	Технический английский язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.3	
		ПК 4.1												
<b>ЕН</b>		<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>												
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	
ЕН.1	Математика	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.4	ПК 5.2	ПК 5.3	
		ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 4.7	ПК 5.2	ПК 5.3	ДПК 6.1							
ЕН.2	Информатика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	
ЕН.3	Экологические основы природопользования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	
ЕН.4	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ПК 4.4	ПК 4.5	ДПК 6.1	ПК 4	ПК 5	ПК 6	ПК 7	ПК 8	ПК 9	ПК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
ОП	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 4.6	ПК 4.7	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5	ДПК 6.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6	ПК 3.7	ПК 3.8	ПК 3.9	ПК 3.10
ОП.2	Механика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
ОП.3	Электроника и электротехника	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5
ОП.4	Материаловедение	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
ОП.5	Метрология и стандартизация	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 4.6	ПК 4.7	ПК 4.8
ОП.6	Теория и устройство судна	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4
ОП.7	Основы геодезии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 4.5	ПК 4.7
ОП.8	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 3.1	ПК 3.2
ОП.9	Правила плавания	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4
ОП.10	Основы навигации и судовождения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
ОП.11	Лощия и специальная лощия	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
ОП.12	Основы финансовой грамотности и предпринимательства	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
ОП.13	Особенности движения, стоянки судов по внутренним водным путям Ленского бассейна	ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 4.6	ПК 4.7	ДПК 6.1	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ДПК 6.1	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
<b>ПМ.01</b>	<b>Эксплуатация и обслуживание судов технического флота</b>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 1.9	ПК 1.10	ПК 1.11	ПК 1.12	ПК 1.13	ПК 1.14
МДК.01.01	Технология дноуглубления, эксплуатация судов технического флота и навигационного оборудования внутренних водных путей	ПК 1.3	ПК 1.4	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
ИП.01.01	История плавания	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс Элемент	Наименование учебной практики	Формируемые компетенции											
		ПК 1.3	ПК 1.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4										
ПМ.02	Эксплуатация и обслуживание судовых энергетических установок и вспомогательных механизмов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3											
МДК.02.01	Устройство и эксплуатация судовых энергетических установок и судового оборудования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3											
УП.2.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3											
ПП.2.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3											
ПМ.03	Проектно - изыскательные работы на внутренних водных путях	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 3.1	ПК 3.2
		ПК 3.3	ПК 3.4										
МДК.3.1	Гидрология, водные изыскания и пугтовые работы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 3.1	ПК 3.2
		ПК 3.3	ПК 3.4										
УП.3.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 3.1	ПК 3.2
		ПК 3.3											
ПП.3.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 3.1	ПК 3.2
		ПК 3.3	ПК 3.4										
ПМ.04	Обеспечение безопасности плавания	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5									
МДК.4.1	Безопасность деятельности на судне и транспортная безопасность	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5									
УП.4.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4										
ПП.4.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4										
ПМ.05	Управление структурным подразделением	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 5.1	ПК 5.2
		ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5									
МДК.05.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 5.1	ПК 5.2
		ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5									
УП.05.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 5.1	ПК 5.2
		ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5									
ПП.05.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 5.1	ПК 5.2
		ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5									
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким рабочим профессиям	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
МДК.06.01	Моторист (машинист)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 4.6	ПК 4.7	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 4.6	ПК 4.7	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4	ПК 6.5
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 4.6	ПК 4.7	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4	ПК 6.5

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции														
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	
МДК.06.02	Монтер судовых установок	ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 4.6	ПК 4.7	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5	ДПК 6.1	ПК 1.1	ПК 1.2			
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3		
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3			
МДК.06.03	Оператор специальных устройств земснарядов	ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 4.6	ПК 4.7	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5	ДПК 6.1	ПК 1.1	ПК 1.2			
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3		
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3			
МДК.06.04	Рулевой (кормщик)	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2			
		ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 4.6	ПК 4.7	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3			
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2			
УГ.06.01	Учебная практика	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3			
		ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 4.6	ПК 4.7	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5	ДПК 6.1	ПК 1.1	ПК 1.2			
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2			
ПЛ.06.01	Производственная практика	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3			
		ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 4.6	ПК 4.7	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5	ДПК 6.1	ПК 1.1	ПК 1.2			
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2			

**ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.**

	Кабинеты:
1	Социально - экономических Дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Информатики
5	Метрологии и стандартизации
6	Механики
7	Теории и устройства судна
8	Технологии и организации судоремонта
9	Технического флота
10	Навигационного оборудования внутренних водных путей
11	Экономики и менеджмента
12	Экологических основ природопользования
13	Обеспечения безопасности плавания
14	Безопасности жизнедеятельности
15	Инженерная графика
	Лаборатории:
1	Электротехники и электроники
2	Материаловедения
3	Геодезии и водных изысканий
4	Судовых энергетических установок и вспомогательных механизмов
5	Дноуглубления и добычи твердых строительных материалов
6	Электрооборудования и автоматики земснарядов
	Мастерские:
1	Слесарная мастерская
2	Учебные промерные суда
	Полигоны:
1	Геодезический полигон
2	Учебная база по водным изысканиям
	Тренажеры, тренажерные комплексы:
1	Навигационные тренажеры
2	Тренажерный комплекс по борьбе за живучесть судна
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал



**ПРАКТИКИ**

Индекс	Наименование практики	Сем.	Неделя	Часов	Подгрупп	Руководство, час.	Форма аттестации	Норма на контроль, час.	ЦК
УП.01.01	Учебная практика (ПМ.01)	3	4	144	<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.		на студ.	на подгр.
УП.01.01	Учебная практика (ПМ.01)	4	4	144	<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.		на студ.	на подгр.
УП.06.01	Учебная практика (ПМ.06)	4	2	72	<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.		на студ.	на подгр.
УП.4.01	Учебная практика (ПМ.04)	5	2	72	<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.		на студ.	на подгр.
УП.2.01	Учебная практика (ПМ.02)	6	1	36	<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.		на студ.	на подгр.
УП.3.01	Учебная практика (ПМ.03)	6	1	36	<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.		на студ.	на подгр.
УП.4.01	Учебная практика (ПМ.04)	6	2	72	<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.		на студ.	на подгр.
УП.06.01	Учебная практика (ПМ.06)	6	1	36	<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.		на студ.	на подгр.
УП.2.01	Учебная практика (ПМ.02)	7	2	72	<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.		на студ.	на подгр.
УП.3.01	Учебная практика (ПМ.03)	7	2	72	<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.		на студ.	на подгр.
УП.06.01	Учебная практика (ПМ.06)	7	1	36	<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.		на студ.	на подгр.
УП.05.01	Учебная практика (ПМ.05)	8	1	36	<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.		на студ.	на подгр.
ПП	Производственная практика (по профилю специальности)								
ПП.01.01	Производственная практика (ПМ.01)	4	4	144	<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.		на студ.	на подгр.
ПП.06.01	Производственная практика (ПМ.06)	5	2	72	<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.		на студ.	на подгр.
ПП.2.01	Производственная практика (ПМ.02)	6	2	72	<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.		на студ.	на подгр.
ПП.3.01	Производственная практика (ПМ.03)	6	2	72	<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.		на студ.	на подгр.
ПП.4.01	Производственная практика (ПМ.04)	6	2	72	<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.		на студ.	на подгр.
ПП.2.01	Производственная практика (ПМ.02)	7	2	72	<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.		на студ.	на подгр.
ПП.06.01	Производственная практика (ПМ.06)	7	2	72	<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.		на студ.	на подгр.
ПП.3.01	Производственная практика (ПМ.03)	8	1	36	<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.		на студ.	на подгр.
ПП.05.01	Производственная практика (ПМ.05)	8	1	36	<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.		на студ.	на подгр.
ПДП	Производственная практика (преддипломная)								