



УТВЕРЖДАЮ

директор колледжа

В.Г. Бодров

приказ от « 07 »

2022 г. № 148/2-09

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
по профессии спо

26.01.09 Моторист судовой

государственного автономного профессионального
образовательного учреждения Самарской области

«Самарский колледж сервиса производственного оборудования
имени Героя Российской Федерации Е.В. Золотухина»

Уровень образования	основное общее
Квалификация	моторист самостоятельного управления судовым двигателем - помощник механика
Форма обучения	очная
Нормативный срок обучения	2 года 10 месяцев
Приказ об утверждении ФГОС	02.08.2013 №858
Профиль получаемого профессионального образования	технический
Виды деятельности	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт главных энергетических установок и вспомогательных механизмов, судовых систем и технических устройств. Выполнение судовых работ. Обеспечение безопасности плавания.

Год обучения	Курс	№ групп
2022/2023	1 курс	104
2023/2024	2 курс	204
2024/2025	3 курс	304

2. Сводные данные по бюджету

2.1 Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
I курс	40			1		11	52
II курс	28	3	8	2		11	52
III курс	9	6	22	2	2	2	43
Всего	77	9	30	5	2	24	147

МДК.02.01.	Организация и проведение судовых работ и швартовых операций					э	162	54	108	70	38							108	54							
УП.02	Учебная практика					дз	108											108								
ПП.02	Производственная практика					дз	432											288		144						
ПМ.03	Обеспечение безопасности плавания	0з/3дз/2э					экв	133	51	102	72	20														
МДК.03.01.	Безопасность жизнедеятельности на судне					э	133	51	102	72	30							34	17	68	34					
УП.03	Учебная практика					дз	108														108					
ПП.03	Производственная практика					дз	360														360					
ФК.00	Физическая культура					дз	80	40	40		40							16	8	24	12					
Всего		8з/31дз/10э					4158	1406	2772	1677	1029	612	310	828	416	612	303	792	195	576	90	756	72			
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	2 недели								2											72					
	Промежуточная аттестация									180																
Консультации 4 часа на одного обучающегося в год на каждый учебный год												Всего	Дисциплин и МДК	612	310	828	416	612	303	792	195	254	90	288	72	
Государственная итоговая аттестация с 15.06.23 по 28.06.23 (всего 2 недели)													Учебной практики							108		108		108		
1. Выпускная квалификационная работа													Производственной практики							288		288			504	
2. Защита ВКР (письменная экзаменационная работа)													Экзаменов			2				4		1		3		
													Диф.зачетов	1		10		5		7		1		7		
													Зачетов	2		1		2		1		1		1		

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии 26.01.09 Моторист судовой

№	Наименование
	Кабинеты:
1	инженерная графика
2	механика
3	Электроника и электротехника
4	материаловедение
5	Теория и устройство судна
6	безопасность жизнедеятельности на судне
7	судовые вспомогательные механизмы
8	судовые энергетические установки
	Лаборатории:
1	судовых энергетических установок и механизмов.
2	электротехники и электротехники
	Мастерские:
1	слесарно-механические
2	слесарно-сборочные
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

4. Пояснительная записка

4.1 Нормативная база реализации ППКРС

Настоящий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Самарский колледж сервиса производственного оборудования имени Героя Российской Федерации Е.В. Золотухина» разработан на основе: Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования (далее СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 г. № 858 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта начального профессионального образования по профессии 26.01.09 Моторист судовой» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20.08.2013 июля 2010 г., регистрационный № 29654).

С учетом нормативной базы:

- Федеральный Закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»

- Проект Приказа Минтруда России "Об утверждении профессионального стандарта «Моторист судовой», по состоянию на 15.05.2018.

"- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. №413;

- Приказ Минобрнауки России от 29.06.2017 №613 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования»

- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. №464, с изменениями и дополнениями от 22.01.2014 г.;

- Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 г. № 291;

- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 г. №968 (с учетом изменений, внесенных приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.01.2014 г. №74;

- Примерная основная образовательная программа по профессии 180107.05 Моторист судовой разработана с учетом профессионального стандарта: Моторист зарегистрированного в Минюсте России от 20.08.2013 N 29654.

- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.10.2010 г. №12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования и среднего профессионального образования»;

- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015 № 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;

- Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 №06-443 «о направлении Методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по разработке по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования», утв. Минобрнауки России 20.04.2015 № 06-830вн);
- Письмо Минобрнауки от 22.04.2015 №06-443 «О направлении Методических рекомендаций»;
- Методические рекомендации по формированию вариативной составляющей основных профессиональных образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования в Самарской области от 15.06.2018 №16\1846;
- Стандарты WorldSkills;
- Требования WorldSkills Техническое описание: компетенция «Эксплуатация грузового речного транспорта»;
- Устава ГАПОУ СКСПО утвержденный приказом Министерства образования и науки Самарской области от 23.03.2015 № 95-од;
- Положение о порядке разработки учебного плана ГАПОУ СКСПО, реализующего образовательные программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена и программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (для очной формы обучения) утвержденное приказом директора от 27.01.2016 № 36-од;
- Положение по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в ГАПОУ СКСПО утвержденное приказом директора от 9.11.2015 № 225-а-од;
- Положение ГАПОУ СКСПО об индивидуальном проекте утвержденное приказом директора от 1.06.2018 № 296/1-од;
- Методические рекомендации ГАПОУ СКСПО по выполнению и защите индивидуального проекта, утвержденные Методическим советом протокол от 30.08. 2018 №1.

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий

4.2.1. Учебный план ППКРС составлен на удовлетворение потребностей регионального рынка труда и работодателей.

4.2.2. Занятия начинаются с 1 сентября нового учебного года.

4.2.3. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППКРС.

4.2.4. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки и практики составляет 36 академических часов в неделю.

Продолжительность учебной недели составляет 6 учебных дней.

4.2.5. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Учебные занятия проводятся парами (по 2 академических часа) с перерывом 5-10 минут. На обед отводится 20 минут.

4.2.6. Консультации для обучающихся очной формы образования предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, общающихся на базе основного общего образования.

Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, устные) определяет преподаватель, исходя из специфики изучения учебного материала.

4.2.7. Общий объем каникулярного времени составляет 22 недели:

- на первом курсе 10 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на втором курсе 10 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на третьем курсе 2 недели в зимний период.

4.2.8. Для промежуточной аттестации в каждом семестре организуются сессии продолжительностью:

1 курс - 1 неделя;

2 курс - 2 недели;

3 курс - 2 неделя.

4.2.9 Дисциплина ФК. Физическая культура предусматривает 40 часов обязательных аудиторных занятий. Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья занятия организованы без выполнения нормативных требований. (Письмо Минобрнауки от 22.04.2015 №06-443 «О направлении Методических рекомендаций»).

4.2.10. По дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» предусмотрено 36 акад. час., из них на освоение основ военной службы 70% от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

4.2.11. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

4.2.12. Для закрепления знаний и формирования умений спланированы лабораторные работы и практические занятия, а также семинарские занятия.

4.2.13. Для приобретения практического опыта при изучении профессиональных модулей планируется учебная и производственная практики.

Учебная практика проводится преподавателями дисциплин профессионального цикла (или мастерами производственного обучения) на базе колледжа (или в профильных организациях).

Производственная практика направлена на формирование у обучающегося общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ППКРС СПО по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по профессии. Производственная практика проводится в организациях по профилю профессии на основе договоров, заключаемых между колледжем и этими организациями.

В объём учебной и производственной практик входят часы подготовки к чемпионату WorldSkills (компетенция Эксплуатация грузового речного транспорта»). Учебная и производственная практики проводятся в рамках профессиональных модулей концентрировано в соответствии с видом профессиональной деятельности и заканчиваются дифференцированным зачетом.

По профессиональным модулям реализуются следующие виды практик:

ПМ.01 Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт главных энергетических установок и вспомогательных механизмов, судовых систем и технических устройств

- УП.01 Учебная практика, ПП.01. Производственная практика.

ПМ.02 Выполнение судовых работ- УП.02 Учебная практика, ПП.02 Производственная практика.

ПМ.03 Обеспечение безопасности плавания - УП.03 Учебная практика, ПП.03 Производственная практика

4.2.14. Для лиц с ограниченными возможностями здоровья в учебный план включены адаптационные дисциплины: Адаптивные информационные и коммуникационные технологии.

4.3 Обеспечение требований ФГОС к оцениванию качества освоения ППКРС

4.3.1 Текущий контроль планируется проводить по изученным дисциплинам, МДК и модулям в соответствии с дидактическими единицами знаний. Аттестацию по изученным темам дисциплин и МДК планируется проводить за счет времени обязательной учебной нагрузки в форме:

- опросов,
- контрольных работ (письменных, устных, тестовых и т.п.),
- семинаров,
- отчетов по результатам самостоятельной работы,

- отчетов по выполненным лабораторным и практическим работам в форме формализованного наблюдения и оценки результатов выполнения работ.

4.3.2. Промежуточная аттестация планируется для оценки уровня освоения дисциплин/МДК и оценки компетенций обучающихся.

Формы аттестации отраженные в учебном плане профессии за 1 год обучения не превышают 8 экзаменов и 10 дифференцированных зачетов по дисциплинам, МДК, практикам (без учета физической культуры).

Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся на последних занятиях.

Формы оценочных ведомостей для промежуточной аттестации устанавливает администрация ГАПОУ СКСПО.

Промежуточная аттестация по дисциплинам, МДК проводится в формах: «Зачета» (З), «Дифференцированного зачета» (ДЗ), «Экзамена» (Э), «Комплексного экзамена» (Э1...). По профессиональным модулям промежуточная аттестация проводится в форме «Квалификационного экзамена» (ЭКВ), являющегося итоговой аттестацией по профессиональному модулю. При этом осуществляется проверка сформированности ПК и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенного в разделе «Требования к результатам освоения ППКРС» Федерального государственного образовательного стандарта.

В 4 семестре по МДК.01.01 Основы эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт главных энергетических установок и вспомогательных механизмов электрооборудования, судовых систем и технических устройств, в 5 семестре МДК.02.01 организация и проведение судовых работ и швартовых операций, в 6 семестре по МДК.03.01 безопасность жизнедеятельности на судне предусмотрены экзамены. По учебной и производственной практикам промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета по каждому из видов практик.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППКРС по профессии создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются преподавателями и мастерами производственного обучения согласуются и одобряются ПЦК, утверждаются заместителем директора по УПР.

Промежуточная аттестация представлена по курсам:

на первом курсе 12 зачетов и дифференцированных зачетов 2 из них по физической культуре, 2 экзамена;

на втором курсе 13 зачетов и дифференцированных зачетов, 2 из них по физической культуре, 4 экзамена;

на третьем курсе 8 зачетов и дифференцированных зачетов 1 из них по физической культуре, 4 экзамена.

За весь курс обучения предусмотрено 4 экзамена по Общеобразовательному циклу, 3 экзамена по МДК, 3 экзамена по профессиональным модулям.

4.3.3. Государственная итоговая аттестация проводится с целью установления соответствия уровня и качества подготовки выпускников требованиям ФГОС СПО и требованиям работодателей. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (письменная экзаменационная работа и выпускная практическая квалификационная работа).

Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательным учреждением на основании порядка проведения государственной итоговой аттестации выпускников по программам СПО, утвержденного федеральным органом исполнительной власти, который осуществляет функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования, определенного в соответствии со статьей 59 Закона Российской Федерации

«Об образовании» от 29.12.2012 №273 , Программой государственной итоговой аттестации, Методическими рекомендациями по написанию и оформлению письменных экзаменационных работ.

Тематика и руководители выпускной квалификационной работы определяются заранее не позднее октября месяца последнего курса обучения и доводятся до сведения студентов.

Темы письменных экзаменационных работ определяются ведущими преподавателями по профессии совместно со специалистами предприятий или организаций, заинтересованных в разработке данных тем, обсуждаются и одобряются на заседании ПЦК. Подготовка выпускной квалификационной работы сопровождается консультациями. Руководители ВКР разрабатывают графики консультаций по выполнению ВКР и устанавливают сроки их сдачи.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является успешное изучение всех дисциплин, МДК, профессиональных модулей, прохождение практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности и сдача всех квалификационных экзаменов, а также успешное прохождение предварительной защиты. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения практик.

4.4. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательная подготовка реализуется для студентов, обучающихся на базе основного общего образования, и основывается на Федеральном государственном образовательном стандарте среднего общего образования, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 413 от 17 мая 2012 г., зарегистрированном Министерством юстиции (рег. № 24480 от 07 июня 2012 г.) с изменением и дополнением от 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г. и «Рекомендациях по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования» (Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. № 06-259).

Профиль получаемого среднего общего образования – технологический.

Учебное время, отведенное на обучение в объеме 2052 часа аудиторной нагрузки распределено на учебные предметы общеобразовательного цикла: Базовые общеобразовательные предметы 1231 час - 60%, Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей 821 час – 40%. В учебный план включены дополнительные учебные предметы по выбору обучающихся: География в профессии с освоением общих компетенций/ История родного края.

Обучающиеся выполняют индивидуальный проект. Индивидуальный проект выполняется по предмету Русский язык, Основы безопасности жизнедеятельности (в зависимости от группы) самостоятельно. Защита проекта осуществляется по окончании изучения дисциплины.

Текущий контроль и промежуточный контроль по предметам общеобразовательного цикла осуществляется в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы среднего общего образования проводится в формах дифференцированных зачетов и экзаменов. Экзамены проводятся по следующим учебным предметам: Русский язык, Математика, Физика.

4.5 Формирование вариативной части ППКРС

Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии на вариативную часть отведено 216 часов. Распределение вариативной части УП ППКРС по циклам представлено в таблице:

Индекс	Наименование дисциплин, профессиональных модулей, МДК	Распределение вариативной части по циклам, (час.)				Обоснование
		максимальная нагрузка, час.	аудиторная нагрузка, час.	в том числе		
				на увеличение объема УД, МДК, (час.)	на введение дополнительных УД, МДК, (час.)	
ОП.07	Общие компетенции профессионала (по уровням)	54	36		36	Согласно Методических рекомендаций по формированию вариативной составляющей основных профессиональных образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования в Самарской области от 15.06.2018 №16\1846.
ОП.08	Рынок труда и профессиональная карьера	9	6		6	
ОП.09	Основы предпринимательства	36	24		24	
ОП.05	Теория и устройство судна	40	20	20		

						элемента «Принципы и практики бережливого производства»
ОП.10	Социально значимая деятельность	54	36		36	Согласно распоряжению Министерства Образования и науки Самарской области от 14.07.2021 № 367-р
МДК.03.01.	Безопасность жизнедеятельности на судне	33	22	22		На усиление практической части
Всего		216	144	42	102	

Матрица компетенций:

Наименование программ, предметных областей, учебных циклов, разделов, модулей, дисциплин, междисциплинарных курсов	Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности,	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)
	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.
1.Общепрофессиональный учебный цикл							
ОП. 01. Основы инженерной графики	+	+	+	+	+	+	+
ОП. 02. Основы механики	+	+	+	+	+	+	+
ОП.03. Основы электроники и электротехники	+	+	+	+	+	+	+
ОП. 04. Основы материаловедения и технология общеслесарных работ	+	+	+	+	+	+	+
ОП.05. Теория и устройство судна	+	+	+	+	+	+	+
ОП.06. Безопасность жизнедеятельности	+	+	+	+	+	+	+

	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.
Вариативная часть							
ОП.07 Общие компетенции профессионала (по уровням)	+	+		+	+		
ОП.08 Рынок труда и профессиональная карьера	+	+	+	+	+		
ОП.09 Основы предпринимательства		+	+	+	+		
ОП.10 Социально значимая деятельность		+				+	+
ПМ.01 Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт главных энергетических установок и вспомогательных механизмов, судовых систем и технических устройств							
МДК.01.01. Основы эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт главных энергетических установок и вспомогательных механизмов, электрооборудования, судовых систем и технических устройств	+	+	+	+	+	+	+
ПМ.02 Выполнение судовых работ							
МДК 02.01. Организация и проведение судовых работ и швартовых операций	+	+	+	+	+	+	+
ПМ 03. Обеспечение безопасности плавания							

	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.
МДК.03.01 Безопасность жизнедеятельности на судне	+	+	+	+	+	+	+
УП.01. Учебная практика	+	+	+	+	+	+	+
ПП.01. Производственная практика	+	+	+	+	+	+	+
УП.02. Учебная практика	+	+	+	+	+	+	+
ПП.02. Производственная практика	+	+	+	+	+	+	+
УП.03. Учебная практика	+	+	+	+	+	+	+
ПП.03. Производственная практика	+	+	+	+	+	+	+
ФК.00 Физическая культура	+	+	+	+	+	+	+

Наименование программ, предметных областей, учебных циклов, разделов, модулей, дисциплин, междисциплинарных курсов	Выполнять обслуживание, ремонт главных и вспомогательных механизмов и всех технических средств	Под руководством вахтенного механика управлять главными и вспомогательными механизмами, техническими средствами и клапанами судовых систем	Вести установленную техническую документацию	Соблюдать правила несения судовой вахты	Пользоваться средствами связи	Выполнять слесарно-монтажные работы	Выполнять швартовные операции	Выполнять погрузочно-разгрузочные работы, крепление груза	Выполнять малярные работы	Применять средства по борьбе за живучесть судна	Предупреждать возникновение пожара и действовать при тушении пожара	Действовать по тревогам	Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим	Действовать при оставлении судна, использовать коллективные и индивидуальные спасательные средства	Предупреждать и предотвращать загрязнения водной среды
	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	ПК 3.5	ПК 3.6
ОП. 01. Основы инженерной графики	+	+	+			+									
ОП. 02. Основы механики	+					+									
ОП.03. Основы электроники и электротехники	+	+	+		+			+							
ОП. 04. Основы материаловедения и технология общеслесарных работ	+	+	+	+	+	+	+	+	+						+

	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	ПК 3.5	ПК 3.6
ОП.05. Теория и устройство судна	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОП.06. Безопасность жизнедеятельности	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОП.07 Общие компетенции профессионала (по уровням)		+													
ОП.08 Рынок труда и профессиональная карьера															
ОП.09 Основы предпринимательства															
ОП.10 Социально значимая деятельность															
ПМ.01 Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт главных энергетических установок и	+	+	+	+	+										

вспомогательных механизмов, судовых систем и технических устройств															
	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	ПК 3.5	ПК 3.6
МДК.01.01. Основы эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт главных энергетических установок и вспомогательных механизмов, электрооборудования, судовых систем и технических Устройств	+	+	+	+	+										
ПМ.02 Выполнение судовых работ						+	+	+	+						
МДК 02.01. Организация и проведение судовых работ и швартовных операций						+	+	+	+						

	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	ПК 3.5	ПК 3.6
ПМ 03. Обеспечение безопасности плавания										+	+	+	+	+	+
МДК.03.01 Безопасность жизнедеятельности на судне										+	+	+	+	+	+
3.Практика															
УП.01. Учебная практика	+	+	+	+	+										
ПП.01. Производственная практика	+	+	+	+	+										
УП.02. Учебная практика						+	+	+	+						
ПП.02. Производственная практика						+	+	+	+						
УП.03. Учебная практика										+	+	+	+	+	+

ПП.03. Производственная практика											+	+	+	+	+	+
ФК.00 Физическая культура																

Разработчик:
Зав.учебным отделением Т.Н. Ишмаева