

Утверждаю

Ректор ФГБОУ ВО "МГАВТ"

А.Г. Галай

20.06.2016



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Рыбинский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Московская государственная академия водного транспорта"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

260205 Эксплуатация судовых энергетических установок

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация: техник - судомеханик

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП

2016

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего (полного) общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 07.05.2014

№ 443

№ 11-26.02.05-Б

| 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. | ОК 10. | | |
|-------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| ОГСЭ.05 | Физическая культура | ОК 2. | ОК 3. | ОК 6. | ОК 7. | | | | | | | | |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | ОК 1. | ОК 2. | ОК 3. | ОК 4. | ОК 5. | ОК 6. | ОК 7. | ОК 8. | ОК 9. | ОК 10. | | |
| 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 | ОК 1. | ОК 2. | ОК 3. | ОК 4. | ОК 5. | ОК 6. | ОК 7. | ОК 8. | ОК 9. | ОК 10. | | |
| ОГСЭ.04 | Профессионально - ориентированный английский язык (судовой) | ОК 1. | ОК 2. | ОК 3. | ОК 4. | ОК 5. | ОК 6. | ОК 7. | ОК 8. | ОК 9. | ОК 10. | | |
| ЕН | Математический и общий естественнонаучный цикл | 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 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | | | |
| ЕН.01 | Математика | 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 1.5. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | | | | | | | | | |
| ЕН.02 | 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 1.3. |
| | | ПК 1.5. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | | | | | | | | | |
| ЕН.03 | 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 1.5. | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | | | |
| ОП | Общепрофессиональные дисциплины | 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 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 2.4. | ПК 2.5. | ПК 2.6. | ПК 2.7. | ПК 3.1. | ПК 3.2. |
| | | ПК 3.3. | | | | | | | | | | | |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности | 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 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 2.4. | ПК 2.5. | ПК 2.6. | ПК 2.7. | ПК 3.1. | ПК 3.2. |
| | | ПК 3.3. | | | | | | | | | | | |
| ОП.01 | Инженерная графика | 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 1.4. | ПК 1.5. | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | | | | |
| ОП.02 | 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. |
| | | ПК 1.3. | ПК 1.4. | ПК 1.5. | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | | | |
| ОП.03 | Электроника и электротехника | 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 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | | | |
| ОП.04 | 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. |
| | | ПК 1.3. | ПК 1.4. | ПК 1.5. | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | | | |
| ОП.05 | Метрология и стандартизация | 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 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | | | |
| ОП.06 | Теория и устройство судна | 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 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | | | |
| ОП.07 | Техническая термодинамика и теплопередача | 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 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | | | | | | |
| ОП.08 | Гидравлика | 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 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | | | |
| ОП.09 | Правовые основы профессиональной деятельности | ОК 1. | ОК 2. | ОК 3. | ОК 4. | ОК 5. | ОК 6. | ОК 7. | ОК 8. | ОК 9. | ОК 10. | ПК 1.2. | ПК 1.5. |
| | | ПК 2.1. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | | | | | | | | |
| ОП.10 | 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 1.3. |
| | | ПК 1.4. | ПК 1.5. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | | | | | | | |

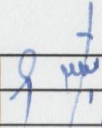
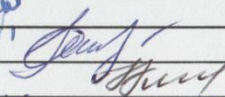
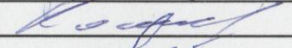
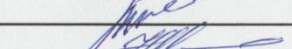
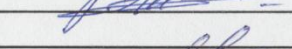
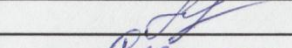
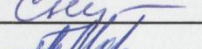
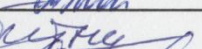
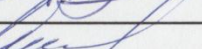
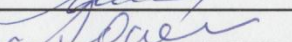


| Индекс | Наименование практики | Сем. | Неделя | Часов | Подгр упп | Руководство, час. | | | Форма аттестации | Норма на контроль, час. | | | ЦМК |
|----------|--|------|--------|-------|--------------|-------------------|--|-------------|---------------------|-------------------------|-------------|-------------|-----|
| УП | Учебная практика | | | | | | | | | | | | |
| УП.01.01 | Учебная практика (ПМ.01) | 3 | 2 | 72 | | - на студ. | | * на подгр. | ДифЗач | * на студ. | | - на подгр. | |
| УП.04.01 | Учебная практика (ПМ.04) | 3 | 2 | 72 | | - на студ. | | * на подгр. | 6 | | | | 5 |
| УП.02.01 | Учебная практика (ПМ.02) | 4 | 1 | 36 | | - на студ. | | * на подгр. | 6 | ДифЗач | * на студ. | - на подгр. | 5 |
| УП.04.01 | Учебная практика (ПМ.04) | 4 | 4 | 144 | | - на студ. | | * на подгр. | 6 | ДифЗач | * на студ. | - на подгр. | 5 |
| ПП | Производственная практика (по профилю специальности) | | | | | | | | | | | | |
| ПП.01.01 | Производственная практика (ПМ.01) | 6 | 13 | 468 | | * на студ. | | - на подгр. | | | | | 5 |
| ПП.02.01 | Производственная практика (ПМ.02) | 6 | 2 | 72 | | * на студ. | | - на подгр. | ДифЗач | * на студ. | - на подгр. | | 5 |
| ПП.01.01 | Производственная практика (ПМ.01) | 7 | 12 | 432 | | * на студ. | | - на подгр. | ДифЗач | * на студ. | - на подгр. | | 5 |
| ПП.03.01 | Производственная практика (ПМ.03) | 7 | 2 | 72 | | * на студ. | | - на подгр. | ДифЗач | * на студ. | - на подгр. | | 5 |
| ПДП | Производственная практика (преддипломная) | | | | | | | | | | | | |
| * | | | | | | | | | | | | | |

| Вид работ | Часов | | | | ЦМК |
|--|------------|----|-------------|--|-----|
| | * на студ. | | - на подгр. | | |
| Выпускная квалификационная работа | | | | | |
| Руководство | * на студ. | 10 | - на подгр. | | 5 |
| Рецензирование | * на студ. | 3 | - на подгр. | | 5 |
| Нормоконтроль | * на студ. | | - на подгр. | | 5 |
| Председатель ГАК | * на студ. | | - на подгр. | | |
| <i>Члены ГАК</i> | | | | | |
| 1 | * на студ. | | - на подгр. | | |
| 2 | * на студ. | | - на подгр. | | |
| 3 | * на студ. | | - на подгр. | | |
| 4 | * на студ. | | - на подгр. | | |
| 5 | * на студ. | | - на подгр. | | |
| 6 | * на студ. | | - на подгр. | | |
| 7 | * на студ. | | - на подгр. | | |
| 8 | * на студ. | | - на подгр. | | |
| 9 | * на студ. | | - на подгр. | | |
| 10 | * на студ. | | - на подгр. | | |
| Государственный экзамен | | | | | |
| Председатель ГАК | * на студ. | | - на подгр. | | |
| <i>Члены ГАК</i> | | | | | |
| 1 | * на студ. | | - на подгр. | | |
| 2 | * на студ. | | - на подгр. | | |
| 3 | * на студ. | | - на подгр. | | |
| 4 | * на студ. | | - на подгр. | | |
| 5 | * на студ. | | - на подгр. | | |
| 6 | * на студ. | | - на подгр. | | |
| 7 | * на студ. | | - на подгр. | | |
| 8 | * на студ. | | - на подгр. | | |
| 9 | * на студ. | | - на подгр. | | |
| 10 | * на студ. | | - на подгр. | | |

| № | Наименование |
|----|--|
| | Кабинеты: |
| 1 | Социально-экономических дисциплин |
| 2 | Иностранного языка |
| 3 | Математики |
| 4 | Информатики |
| 5 | Экологических основ природопользования |
| 6 | Инженерной графики |
| 7 | Механики |
| 8 | Технической термодинамики и теплопередачи |
| 9 | Материаловедения |
| 10 | Теории и устройства судна |
| 11 | Метрологии и стандартизации |
| 12 | Технологии судоремонта |
| 13 | Судовых вспомогательных механизмов и систем |
| 14 | Безопасности жизнедеятельности и охраны труда |
| 15 | Методический |
| | Лаборатории: |
| 1 | Судового электрооборудования и электронной аппаратуры |
| 2 | Судовых энергетических установок |
| 3 | Технических средств обучения |
| | Мастерские: |
| 1 | слесарная |
| 2 | электромонтажная |
| | Тренажеры, тренажерные комплексы: |
| 1 | Тренажер судовой энергетической установки |
| | 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 |

| | Пояснения |
|--|--|
| | <p>1. Настоящий учебный план разработан на основе ФГОС СПО по специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 443 от 07.05.2014 г. ,с учетом требований Положения о дипломировании членов экипажей морских судов (утв.приказом Минтранса РФ от 15.03.2012 г. № 62), МК ПДМНВ 78 с поправками, Разъяснений ФГУ "ФИРО" по формированию учебного плана СПО, Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы СПО, утвержденное приказом Министерства образования и науки РФ от 18.04.2013г. № 291 и в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 464 от 14.06.2013 г. "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования".</p> |
| | <p>2. Организация учебного процесса. Продолжительность учебной недели - шесть дней. Продолжительность академического часа - 45 минут. Консультации проводятся из расчета 4 часа на одного обучающегося ежегодно, в том числе перед экзаменами промежуточной аттестации, квалификационными экзаменами и государственной итоговой аттестацией.</p> |
| | <p>3. Общеобразовательный цикл. Общеобразовательный цикл основной профессиональной программы СПО сформирован в соответствии с Рекомендациями 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 СПО (ФГАУ "ФИРО" 25 февраля 2015 года). Экзамены проводятся по дисциплинам: математика (письменно), русский язык (письменно) и физика (письменно).</p> |
| | <p>4. Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ). 2970 часов максимальной учебной нагрузки, из них 1980 часов обязательной аудиторной учебной нагрузки, вариативной части циклов ППССЗ (828 обязательных) распределены следующим образом: На 54 (36) часов увеличено время на реализацию Общего гуманитарного и социально-экономического цикла дисциплину ОГСЭ.04 «Профессионально – ориентированный английский язык (судовой)»; На 24 (16) часов увеличено время на реализацию Математического и общего естественно-научного цикла за счет увеличения объема дисциплины ЕН.01 Математика; На 378 (252) часов увеличено время на реализацию Профессионального цикла за счет увеличения объема дисциплин: ОП.02 "Механика" -150 (100 аудиторная нагрузка); ОП.08 «Гидравлика» - 54 (36); ОП.09 «Правовые основы профессиональной деятельности» - 48 (32); ОП.10 «Информационные технологии в профессиональной деятельности» -126 (84); На 786 (524) часа увеличено время на реализацию профессионального модуля: ПМ.01 "Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования" МДК.01.01 "Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования". Профессиональный модуль ПМ.04: Выполнение работ по профессии 14718 Моторист (машинист) реализуется в рамках основной профессиональной образовательной программы 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок на 2 курсе в 3 и 4 семестрах и сформирован в соответствии с программой профессиональной подготовки. В плане предусмотрена курсовая работа по МДК 01.01. "Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования." - 40 часов и по МДК 03.01 "Основы управления структурным подразделением" - 10 часов.</p> |
| | <p>5. Учебная практика проводится концентрированно в 3 семестре продолжительностью 4 недели, в 4 семестре продолжительностью 5 недель. Производственная практика проводится концентрированно после окончания 6 семестра продолжительностью 15 недель и в 7 семестре в течение 14 недель в должности практиканта или в штатной должности моториста (машиниста), преддипломная практика в 7 семестре составляет 4 недели.</p> |
| | <p>6. Промежуточная аттестация проводится по окончании каждого семестра, форма которой - в соответствии с учебным планом, рабочими программами дисциплин и профессиональных модулей.</p> |
| | <p>7. Планом предусмотрено проведение Государственной итоговой аттестации выпускников в виде защиты выпускной квалификационной работы, продолжительностью 4 недели.</p> |

| Код | Наименование ЦМК |
|-----|--|
| 1 | Общегуманитарного и социально-экономического цикла |
| 2 | Математического и естественнонаучного цикла |
| 3 | Общепрофессионального цикла |
| 4 | Иностранного языка, физической культуры и безопасности жизнедеятельности |
| 5 | Судоводительского и судомеханического циклов |
| 6 | Электромеханического цикла |

| Согласовано | | |
|--|---|----------------|
| Директор филиала |  | Мазуренко А.П. |
| Заместитель директора филиала по учебно-методической работе |  | Селезнева С.Г. |
| Заведующий по УПР и практике |  | Чагина Н.К. |
| Заведующий отделением |  | Комаров Ю.М. |
| Заведующий отделением |  | Морозова Л.А. |
| Заведующий отделением |  | Шишанов Н.Н. |
| Председатели цикловых методических комиссий: | | |
| Общегуманитарного и социально-экономического цикла - |  | Перова Е.В. |
| Математического и естественнонаучного цикла - |  | Снегирева О.А. |
| Общепрофессионального цикла - |  | Морозова Т.А. |
| Иностранного языка, физической культуры и безопасности жизнедеятельности - |  | Сбитнев С.А. |
| Судоводительского и судомеханического циклов - |  | Малков А.Н. |
| Электромеханического цикла - |  | Осокин А.И. |