**Министерство образования, науки и молодежи Республики Крым**
**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Крым**
**"Керченский морской технический колледж"**

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 79523DB77476068B984F8240AA98FC78
Владелец: Самойлович Ольга Александровна
Действителен: с 02.10.2023 до 25.12.2024

**УТВЕРЖДАЮ**
Директор ГБП ОУ РК «КМТК»
_____О.А.Самойлович
«12» мая_____2023 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы: образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
по профессии

## 26.01.03 Слесарь-монтажник судовой

| | |
|---|---|
| **Уровень образования, необходимый для приема на обучение:** | основное общее образование |
| **Квалификация:** | слесарь-монтажник судовой |
| **Форма обучения:** | очная |
| **Срок получения СПО по ППКРС:** | 1 год 10 месяцев |
| **Год начала подготовки по УП:** | 2023 |
| **Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования:** | технологический |
| **Приказ об утверждении ФГОС СПО:** | от 02.08.2013 № 863 |

## 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| I курс | 41 | - | - | - | - | 11 | 52 |
| II курс | 20 | 9 | 10 | 1 | 1 | 2 | 43 |
| **Всего** | **61** | **9** | **10** | **1** | **1** | **13** | **95** |

# 2. План учебного процесса

| Индекс | Наименование учебных циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, практик | Формы промежуточной аттестации | | | Учебная нагрузка обучающихся (час.) | | | | | | | | | Курс 1 | | Курс 2 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Аудиторная учебная работа | | | | | | 17 недель | 24 недели | 17 недель | 24 недели |
| | | | | | | | | | в том числе | | | | | | | | |
| | | Экзамен, в т.ч. комплексный | Зачет | Дифференцированный зачет, в т.ч. комплексный | Максимальный объем | Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа | в т.ч. индивидуальный проект | Всего | Лекции, уроки | Практические, лабораторные занятия | в т.ч. в форме практической подготовки | Промежуточная аттестация в рамках общеобразовательного цикла | | 1 семестр | 2 семестр | 3 семестр | 4 семестр |
| | | | | | | | | | | | | Консультации | Экзамен | | | | |
| **ОО** | **Общеобразовательный учебный цикл** | **4** | **1** | **10** | **1476** | | **32** | **1476** | **820** | **612** | **0** | **20** | **24** | **548** | **790** | **138** | **0** |
| ОУД.01 | Русский язык | 2 | | | 81 | | | 81 | 39 | 30 | | 6 | 6 | 27 | 54 | | |
| ОУД.02 | Литература | | | 3 | 107 | | | 107 | 75 | 32 | | | | 27 | 48 | 32 | |
| ОУД.03 | Математика | 2 | | 1 | 344 | | | 344 | 248 | 84 | | 6 | 6 | 136 | 208 | | |
| ОУД.04 | Иностранный язык | | | 2 | 80 | | | 80 | | 80 | | | | 34 | 46 | | |
| ОУД.05 | Информатика | 3 | | | 109 | | | 109 | 21 | 80 | | 2 | 6 | 17 | 24 | 68 | |
| ОУД.06 | Физика | 2 | | | 185 | | | 185 | 149 | 24 | | 6 | 6 | 95 | 90 | | |
| ОУД.07 | Химия | | | 2 | 65 | | | 65 | 41 | 24 | | | | 17 | 48 | | |
| ОУД.08 | Биология | | | 3 | 72 | | | 72 | 48 | 24 | | | | | 34 | 38 | |
| ОУД.09 | История | | | 2[1] | 134 | | | 134 | 88 | 46 | | | | 51 | 83 | | |
| ОУД.10 | Обществознание | | | 2[1] | 57 | | | 57 | 23 | 34 | | | | 34 | 23 | | |
| ОУД.11 | География | | | 2 | 58 | | | 58 | 38 | 20 | | | | 34 | 24 | | |
| ОУД.12 | Физическая культура | | 1 | 2 | 82 | | | 82 | | 82 | | | | 34 | 48 | | |
| ОУД.13 | Основы безопасности жизнедеятельности | | | 2 | 70 | | | 70 | 50 | 20 | | | | 34 | 36 | | |
| | Индивидуальный проект | | | 2 | 32 | | 32 | 32 | | 32 | | | | 8 | 24 | | |
| **ПП** | **ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА** | **2** | | **10** | **1 080** | **360** | | **720** | **459** | **221** | **158** | | | **64** | **74** | **330** | **252** |
| **ОП** | **Общепрофессиональный учебный цикл** | | | **7** | **426** | **130** | | **296** | **191** | **105** | **62** | | | **64** | **74** | **122** | **36** |
| ОП.01 | Основы инженерной графики | | | 2 | **48** | 16 | | **32** | 12 | 20 | 20 | | | | 32 | | |
| ОП.02 | Основы механики | | | 3 | **48** | 16 | | **32** | 22 | 10 | 4 | | | | | 32 | |
| ОП.03 | Основы электротехники и электроники | | | 3 | **48** | 16 | | **32** | 22 | 10 | 4 | | | | | 32 | |
| ОП.04 | Основы материаловедения и технология общеслесарных работ | | | 2 | **48** | 16 | | **32** | 16 | 16 | 12 | | | | 32 | | |
| ОП.05 | Теория и устройство судна | | | 1 | **96** | 32 | | **64** | 52 | 12 | 10 | | | 64 | | | |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | | | 3 | **84** | 16 | | **68** | 41 | 27 | 4 | | | | | 32 | 36 |
| ОП.07 | Организация и технология судоремонта | | | 3 | **54** | 18 | | **36** | 26 | 10 | 8 | | | | 10 | 26 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ПЦ** | **Профессиональный учебный цикл** | **2** | | **4** | **574** | **190** | | **384** | **268** | **116** | **96** | | | | | **188** | **196** |
| **ПМ.01** | **Выполнение слесарных операций при демонтаже, ремонте, сборке, монтаже судовых конструкций и механизмов** | **4[3]** | | **2** | **315** | **105** | | **210** | **144** | **66** | **66** | | | | | **152** | **58** |
| МДК.01.01 | Технологический процесс слесарно-монтажных работ | 4 | | | **315** | 105 | | **210** | 144 | 66 | 66 | | | | | 152 | 58 |
| *Раздел 1* | *Судовые механизмы, системы и электрогазосварочное оборудование.* | | | | **141** | 47 | | **94** | 68 | 26 | 26 | | | | | 94 | |
| *Раздел 2* | *Технологический процесс слесарно-монтажных работ* | | | | **174** | 58 | | **116** | 76 | 40 | 40 | | | | | 58 | 58 |
| УП.01 | Учебная практика | | | 4[1] | **180** | | | **180** | | | 180 | | | | | 144 | 36 |
| ПП.01 | Производственная практика | | | 4[2] | **180** | | | **180** | | | 180 | | | | | | 180 |
| **ПМ.02** | **Гибка труб в цехах и на судах** | **4[3]** | | **1** | **81** | **27** | | **54** | **34** | **20** | | | | | | **36** | **18** |
| МДК.02.01 | Технологические процессы гибки труб в цехах и на судах | | | 4 | **81** | 27 | | **54** | 40 | 14 | | | | | | 36 | 18 |
| УП.02 | Учебная практика | | | 4[1] | **36** | | | **36** | | | 36 | | | | | | 36 |
| ПП.02 | Производственная практика | | | 4[2] | **72** | | | **72** | | | 72 | | | | | | 72 |
| **ПМ.03** | **Эксплуатация и техническое обслуживание арматуры и трубопроводов на судах** | **4[3]** | | **1** | **178** | **58** | **0** | **120** | **90** | **30** | **30** | | | **0** | **0** | **0** | **120** |
| МДК.03.01 | Технологические процессы демонтажа, разборки и ремонта арматуры и трубопроводов на судах | | | 4 | **178** | 58 | | **120** | 90 | 30 | 30 | | | | | | 120 |
| *Раздел 1* | *Допуски и технические измерения* | | | | **54** | 18 | | **36** | 26 | 10 | 10 | | | | | | 36 |
| *Раздел 2* | *Процессы демонтажа, разборки и ремонта арматуры и трубопроводов на судах* | | | | **124** | 40 | | **84** | 64 | 20 | 20 | | | | | | 84 |
| УП.03 | Учебная практика | | | 4[1] | **108** | | | **108** | | | 108 | | | | | | 108 |
| ПП.03 | Производственная практика | | | 4[2] | **108** | | | **108** | | | 108 | | | | | | 108 |
| **ФК.00** | **Физическая культура** | | **1** | **1** | **80** | **40** | | **40** | | | | | | | | **20** | **20** |
| ФК.01 | Физическая культура | | 3 | 4 | **80** | 40 | | **40** | | | | | | | | 20 | 20 |
| | **Объем учебной нагрузки по дисциплинам и МДК** | | | | **2 886** | **360** | **32** | **2 526** | **1 279** | **833** | **158** | **20** | **24** | **612** | **864** | **468** | **252** |
| | **Объем учебной нагрузки учебной и производственной практики** | | | | **684** | | | **684** | | | | | | | | **144** | **540** |
| | **Учебная практика** | | | | **324** | | | **324** | | | | | | | | **144** | **180** |
| | **Производственная практика** | | | | **360** | | | **360** | | | | | | | | | **360** |
| **ПА** | **Промежуточная аттестация** | | | | **36** | | | **36** | | | | | | | | | **36** |
| **ГИА** | **Государственная итоговая аттестация** | | | | **36** | | | **36** | | | | | | | | | **36** |
| | **ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ** | | | | **3 642** | **360** | **32** | **3 282** | **1 279** | **833** | **158** | **20** | **24** | **612** | **864** | **612** | **864** |
| | **Консультации для обучающихся очной формы обучения из расчета 4 часа на одного обучающего на каждый учебный год** | **Количество экзаменов, в т.ч. комплексных** | | | | | | | | | | | | **3** | | **3** | |
| | | | | | | | | | | | | | | | **3** | **1** | **2** |
| | | **Количество зачетов (в количество не входят зачеты по физической культуре)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **Количество дифференцированных зачетов, в т.ч. комплексных (в количество не входят зачеты по физической культуре)** | | | | | | | | | | | | **10** | | **10** | |
| | | | | | | | | | | | | | | **2** | **8** | **6** | **4** |

**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских**
**для подготовки по профессии 26.01.03 Слесарь-монтажник судовой**

| № | Наименование |
|---|---|
| | **Кабинеты:** |
| 1. | Инженерной графики |
| 2. | Механики |
| 3. | Электротехники и электроники |
| 4. | Материаловедения и технологии общеслесарных работ |
| 5. | Теории и устройства судна |
| 6. | Безопасности жизнедеятельности |
| 7. | Обеспечения безопасности плавания |
| | **Лаборатории:** |
| 1. | Программного управления станками с ЧПУ |
| 2. | Материаловедения |
| | **Мастерские:** |
| 1. | Металлообработки |
| | **Спортивный комплекс:** |
| 1. | Спортивный зал |
| 2. | Стрелковый тир (электронный) |
| | **Залы:** |
| 1. | Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет |
| 2. | Актовый зал |

## 4. Пояснительная записка

### 4.1. Нормативная база реализации образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ОП СПО ППКРС) ГБП ОУ РК «КМТК» разработан на основе:

- Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ (последняя редакция);

– - Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования 26.01.03 Слесарь-монтажник судовой, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 02.08.2013 N 863 (с изменениями и дополнениями от 9 апреля 2015 г.);

– Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. № 762 г. Москва «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями);

– Приказа Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»);

– Приказа Минпросвещения РФ от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

– Приказа Минобрнауки России от 17.05.2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями);

– Приказ Минпросвещения России от 27.11.2022 № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»;

– Распоряжение Министерства просвещения Российской Федерации от 30 апреля 2021 года № Р-98 «Об утверждении Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования»;

– Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28 января 2021 г. № 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"»;

– Приказ Минобороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24 февраля 2010 г. № 96/134 "Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах";

- Устава ГБП ОУ РК «Керченский морской технический колледж»;

- локальных нормативных актов колледжа.

### 4.2. Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования

Организация учебного процесса обеспечивает реализацию ОП СПО ППКРС по профессии 26.01.03 Слесарь-монтажник судовой.

Учебный процесс организуется в соответствии с календарным учебным графиком и графиком учебного процесса.

Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание – в соответствии с учебным планом. Продолжительность учебной недели составляет пять дней. Для всех видов учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

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

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

Для проведения практических, лабораторных занятий по дисциплинам (иностранному языку, информатике, некоторые разделы МДК, учебная практика) группа может делиться на подгруппы не менее 8 человек.

Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются колледжем.

В процессе освоения образовательных программ среднего профессионального образования обучающимся предоставляются каникулы. Общий объем каникулярного времени составляет 13 недель (1, 2 курс), в т.ч. не менее 2 недель в зимний период (1,2 курс).

Практика является обязательным разделом ОП СПО ППКРС. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации ОП СПО ППКРС предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная практика и производственная практика проводятся колледжем при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей.

Учебная практика реализуется рассредоточено, чередуясь с учебными занятиями в рамках профессиональных модулей. Производственная практика реализуется концентрированно.

Производственная практика проводиться в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются колледжем по каждому виду практики.

Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья при выборе мест прохождения практик учитывается состояние здоровья и требования по доступности.

Оценка качества освоения ОП СПО ППКРС включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Текущий контроль осуществляется преподавателем, мастером производственного обучения или руководителем производственной практики от организации в процессе изучения учебной дисциплины, МДК, учебной или производственной практики за счет времени, отведенного на их изучение. Формы и процедуры текущего контроля знаний проводятся в соответствии с разработанным учебно-методическим обеспечением по учебным дисциплинам и профессиональным модулям. Формы текущего контроля знаний – тестирование, устные и письменные опросы по темам, отчеты по результатам выполнения практических занятий и практических занятий.

Основными формами промежуточной аттестации являются:

- экзамен, в том числе комплексный;
-зачет;
- дифференцированный зачет, в т.ч комплексный;
- комплексный экзамен по модулю.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, а количество зачетов (в т.ч. дифференцированных зачетов) – 10, без учета зачетов по физической культуре.

Учебным планом предусмотрено обязательная форма промежуточной аттестации по профессиональным модулям – экзамен по модулю. Экзамен по модулю проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППКРС ФГОС СПО».

Итогом является однозначное решение: «вид деятельности освоен/ не освоен».

Предусмотрены комплексные ДЗ и экзамены (в т.ч. по модулю), обозначенные в учебном плане символом $4^1$, где 4-номер семестра, 1-комплексный. Символ прописывается в столбце учебного плана, соответствующего форме промежуточной аттестации с порядковым номером.

Проведение комплексных экзаменов и комплексных дифференцированных зачетов предусмотрено с целью соблюдения рекомендуемых ограничений на количество экзаменов, зачетов и дифференцированных зачетов в каждом учебном году. При выборе дисциплин для комплексного дифференцированного зачета, экзамена по двум или нескольким общепрофессиональным дисциплинам, МДК, практикам колледж руководствовался наличием между ними межпредметных связей.

**Комплексные виды контроля**

| № | Форма промежуточной аттестации | [Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК | |
|---|---|---|---|
| 1 | Дифференцированный зачет комплексный | [$4^1$] | УП.01 Учебная практика |
| | | [$4^1$] | УП.02 Учебная практика |
| | | [$4^1$] | УП.03 Учебная практика |
| 2 | Дифференцированный зачет комплексный | [$4^2$] | ПП.01 Производственная практика |
| | | [$4^2$] | ПП.02 Производственная практика |
| | | [$4^2$] | ПП.02 Производственная практика |
| 3 | Экзамен по модулю комплексный | [$4^3$] | ПМ.01 Выполнение слесарных операций при демонтаже, ремонте, сборке, монтаже судовых конструкций и механизмов |
| | | [$4^3$] | ПМ.02 Гибка труб в цехах и на судах |
| | | [$4^3$] | ПМ.03 Технологические процессы демонтажа, разборки и ремонта арматуры и трубопроводов на судах |

По окончании освоения ОП СПО ППКРС проводится Государственная итоговая аттестация в форме демонстрационного экзамена.

Порядок подготовки и проведения ГИА определяются в соответствии с нормативными документами Минпросвещения России и Положением о порядке организации и проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным директором колледжа.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по осваиваемой образовательной программе среднего профессионального образования.

Допуск обучающихся к государственной итоговой аттестации оформляется приказом директора Колледжа. Объем времени, отведенный на государственную итоговую аттестацию, составляет 1 неделю.

**4.3. Общеобразовательный цикл**

Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ОП СПО ППКРС. Срок получения СПО по ОП СПО ППКРС в очной форме обучения 95 недель.

Получение среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования осуществляется в соответствии с приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012г. № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования" (с изменениями и дополнениями).

При реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения ОП СПО ППКРС на базе основного общего образования колледж самостоятельно определяет профиль профессионального образования, руководствуясь Перечнем профессий и специальностей среднего профессионального образования, утвержденным Приказом Минобрнауки России от 29.10.2013 № 1199 (последняя редакция) «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования», Примерным распределением профессий СПО и специальностей СПО по профилям профессионального образования

В ГБП ОУ РК «КМТК» в соответствии со спецификой программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 26.01.03 Слесарь-монтажник судовой был выбран технологический профиль, профильными являются Математика, Информатика и Физика.

В соответствии с требованиями ФГОС среднего общего образования Колледж при разработке учебного плана ОП СПО ППКРС на базе основного общего образования с получением среднего общего образования формируют общеобразовательный цикл. Общеобразовательный цикл ОП СПО ППКРС по профессии 26.01.03 Слесарь-монтажник судовой на базе основного общего образования с получением среднего общего образования содержит 13 обязательных учебных дисциплин. В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта.

Обучающиеся, получающие среднее профессиональное образование по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих изучают общеобразовательные дисциплины одновременно с изучением общепрофессиональных и профессиональных курсов, дисциплин (модулей). Общеобразовательная подготовка в колледже реализуется на 1 и 2-ом курсах обучения в течение двух лет.

Экзамены проводят по русскому языку, математике, физике и информатике.

Знания и умения, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин общепрофессионального цикла, а также отдельных дисциплин профессионального цикла ОП СПО ППКРС.

**4.4. Формирование вариативной части ОП СПО ППКРС**

Вариативная часть ОП СПО ППКРС направлена на расширение и углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжениями обучения. Основанием для увеличения объема времени освоения программ отдельных дисциплин и профессиональных модулей является также уровень подготовленности обучающихся.

Согласно ФГОС по профессии СПО 26.01.03 Слесарь-монтажник судовой на вариативную часть ОП СПО ППКРС отводится 144 часа, которые распределены по согласованию с работодателем следующим образом:

С целью повышения конкурентоспособности выпускников на рынке труда:

- 108 часов отведено дополнительно на изучение общепрофессиональных дисциплин;
- 36 часов отведено дополнительно на изучение профессиональных модулей с целью углубленного изучения содержания МДК.

| Общепрофессиональные дисциплины | Кол-во часов | Профессиональные модули | Кол-во часов |
|---|---|---|---|
| ОП.05 Теория и устройство судна | 36 | ПМ.01 Выполнение слесарных операций при демонтаже, ремонте, сборке, монтаже судовых конструкций и механизмов | 36 |
| ОП.06 Безопасность жизнедеятельности | 36 | | |
| ОП.07 Организация и технология судоремонта | 36 | | |
| **Всего** | **108** | **Всего** | **36** |