

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ  
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ  
Государственное бюджетное профессиональное  
образовательное учреждение Архангельской области  
«Северодвинский техникум судостроения и судоремонта»  
(ГБПОУ АО «СТСиС»)



СОГЛАСОВАНО

И.о. начальника отдела кадров  
АО «ЦС «Звездочка»

Л.А. Губкин

2022г.



УТВЕРЖДАЮ

Директора ГБПОУ АО  
«Северодвинский техникум  
судостроения и судоремонта»

А.С. Насонов

2022г.

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ПРОГРАММА ПО ПРОФЕССИИ  
26.01.03 СЛЕСАРЬ-МОНТАЖНИК СУДОВОЙ**

Квалификация:

Слесарь-монтажник судовой

Трубопроводчик судовой

Форма обучения – очная

Северодвинск 2022

Основная профессиональная образовательная программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования (далее – СПО) **26.01.03 «Слесарь-монтажник судовой»**, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 863 от 02 августа 2013 года, зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации от 20 августа 2013 года № 29532, с изменениями, внесенными приказом Минобрнауки России от 09.04.2015г. № 391.

Организация – разработчик: ГБПОУ АО " Северодвинский техникум судостроения и судоремонта"

## СОДЕРЖАНИЕ

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1. Общие положения</b>  | <b>4</b>  |
| 1.1. Основная профессиональная образовательная программа   |           |
| 1.2. Нормативно-правовые основы разработки ППКРС   |           |
| <b>2. Характеристика подготовки по профессии</b>   | <b>7</b>  |
| 2.1. Цель основной профессиональной образовательной программы (ОПОП/ППКРС)   |           |
| 2.2. Срок освоения основной профессиональной образовательной программы (ОПОП/ППКРС)  |           |
| 2.3. Трудоемкость ОПОП/ППКРС   |           |
| 2.4. Структура ОПОП  |           |
| <b>3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника</b>  | <b>9</b>  |
| 3.1. Область профессиональной деятельности   |           |
| 3.2. Объекты профессиональной деятельности   |           |
| 3.3. Виды профессиональной деятельности  |           |
| <b>4. Требования к результатам освоения ОПОП/ППКРС</b>   | <b>10</b> |
| 4.1. Общие компетенции   |           |
| 4.2. Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции   |           |
| <b>5. Документы, определяющие содержание образовательного процесса</b>   | <b>11</b> |
| 5.1. Рабочий учебный план (Приложение 1).  |           |
| 5.2. Календарный график учебного процесса (Приложение 2).  |           |
| 5.3. Рабочие учебные программы (Приложение 3).   |           |
| <b>6. Требования к условиям реализации ОПОП/ППКРС</b>  | <b>13</b> |
| 6.1. Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса   |           |
| 6.2. Кадровое обеспечение реализации   |           |
| 6.3. Материально-техническое обеспечение реализации  |           |
| <b>7. Требования к оцениванию качества ОПОП/ППКРС</b>  | <b>15</b> |
| 7.1. Фонды оценочных средств по текущему контролю знаний, промежуточной аттестации (Приложение 4)                                      |           |
| 7.2. Требования к государственной итоговой аттестации обучающихся  |           |
| <b>Приложения:</b> рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей, учебный план, календарный график и другие материалы) |           |

## 1. Общие положения

### 1.1. Основная профессиональная образовательная программа

Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП/ППКРС) по профессии **26.01.03 «Слесарь-монтажник судовой»** реализуется на базе основного общего образования.

Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП/ППКРС) представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную ГБПОУ АО "Северодвинский техникум судостроения и судоремонта" с учетом требований регионального рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии **26.01.03 «Слесарь-монтажник судовой»**, утвержденного приказом министерства образования и науки Российской Федерации от «02» августа 2013 года № 863.

Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП/ППКРС) регламентирует цель, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии организации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной профессии и включает в себя учебный план, рабочие программы дисциплин, профессиональных модулей, учебной и производственной практики, фонды оценочных средств и методические материалы, обеспечивающие качественную подготовку обучающихся.

Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП/ППКРС) ежегодно пересматривается и обновляется в части содержания учебных планов, состава и содержания рабочих программ дисциплин, рабочих программ профессиональных модулей, программ учебной и производственной практики, фондов оценочных средств, методических материалов, обеспечивающих качество подготовки обучающихся.

Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП/ППКРС) реализуется в совместной образовательной, научной, производственной и иной деятельности обучающихся и работников техникума.

ОПОП предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- общеобразовательного;
- общепрофессионального;
- профессионального;
- государственная итоговая аттестация, которая завершается присвоением квалификаций квалифицированного рабочего, служащего.

В реализации основной профессиональной образовательной программы участвуют организации, обладающие ресурсами, необходимыми для осуществления обучения, проведения учебной и производственной практики и осуществления иных видов учебной деятельности, предусмотренных основной профессиональной образовательной программой.

Обучение по основной профессиональной образовательной программе ведется на русском языке.

## **1.2. Нормативные документы для разработки ОПОП/ППКРС.**

Нормативную основу разработки ОПОП/ППКРС по профессии **26.01.03 «Слесарь-монтажник судовой»** составляют:

- Федеральный государственный образовательный стандарт по профессии среднего профессионального образования (далее – СПО) **26.01.03 «Слесарь-монтажник судовой»**, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 863 от 02 августа 2013 года, зарегистрированный Министерством юстиции Российской Федерации от 20 августа 2013 года № 29532.
- Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
- Приказ Минобрнауки России от 09.04.2015г. № 391 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.10.2013 г. № 1199 «Об утверждении перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. № 1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464»;
- Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- «Положение о практической подготовке обучающихся» Приказ министерства просвещения РФ от 05.08.2020г. № 885/390;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 464
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.10.2010 г. №12-69 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО и СПО»
- Разъяснения ФИРО по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО;
- Приказ Минобрнауки Российской Федерации от 2 июня 2014г. № 632 «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013г. № 1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009г. № 354, и специальностям среднего профессионального

образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009г. № 355»;

- Приказ Министра обороны и Министерства образования и науки № 96/134 от 24.02.2010 г. «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан РФ начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, ОУ, НПО и СПО и учебных пунктах».
- Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 29 декабря 2014 г. № 1645 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 29 июня 2017 г. N 613 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413" ((зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 июля 2017 г., регистрационный № 47532), с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки РФ от 29 декабря 2014 г. № 1645 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 февраля 2015 г., регистрационный № 35953) и от 31 декабря 2015 г. N 1578 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 февраля 2016 г., регистрационный № 41020));
- Рекомендации 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 17 марта 2015 г. № 06-259);
- «Об уточнении 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 Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259) и Примерных программ общеобразовательных учебных дисциплин для профессиональных образовательных организаций (2015 г.)» (одобрены научно - методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО» от 25 мая 2017 г.)
- Приказ Минобрнауки РФ от 23.01.2014 г. №36 «Об утверждении порядка приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 06.03.2014г. № 31529) с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки от 11.12.2015 № 1456.

Письмо Минобрнауки от 20.06.2017 № ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия»;

- Положение о проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в ГБПОУ АО
- Приказ директора ГБПОУ АО «Северодвинский техникум судостроения и судоремонта» от 03июня 2015г. №177 -уч, утвердивший «Положение о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации студентов ГБПОУ АО «Северодвинский техникум судостроения и судоремонта».
- Устав ГБПОУ АО «Северодвинский техникум судостроения и судоремонта»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 02.09.2020 г. № 457 «Об утверждении порядка приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Положения и нормативные документы ОУ

## **2 . Характеристика подготовки по профессии 26.01.03 «Слесарь-монтажник судовой»**

**2.1. Цель основной профессиональной образовательной программы (ОПОП/ППКРС)** – формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО по данной профессии, а также развитие у обучающихся личностных качеств.

Выпускник техникума в результате освоения ОПОП/ППКРС по профессии **26.01.03 «Слесарь-монтажник судовой»** будет готов к выполнению следующих видов профессиональной деятельности:

- выполнение слесарных операций при демонтаже, ремонте, сборке, монтаже судовых конструкций и механизмов;
- эксплуатация и техническое обслуживание арматуры и трубопроводов на судах.

ОПОП/ППКРС ориентирована на реализацию следующих принципов:

- приоритет практико-ориентированных знаний выпускника;
- ориентация на развитие местного и регионального сообщества;
- формирование потребности к постоянному развитию и инновационной деятельности в профессиональной сфере, в том числе и к продолжению образования;
- формирование готовности принимать решения и профессионально действовать в нестандартных ситуациях.

### **2.2. Срок освоения основной профессиональной образовательной программы (ОПОП/ППКРС)**

Нормативные сроки освоения основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования по профессии **26.01.03 «Слесарь-монтажник судовой»** присваиваемые квалификации приводятся в таблице.

|                                      |  |                                      |
|--------------------------------------|--|--------------------------------------|
| Образовательная база приема          | Наименование квалификации (профессий по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов) (ОК 016-94) | Нормативный срок освоения ОПОП/ППКРС |
| на базе основного общего образования | Слесарь-монтажник судовой; трубопроводчик судовой  | 2 года<br>10 месяцев                 |

### 2.3. Трудоемкость ОПОП/ППКРС

| Учебные циклы                       | Число недель | Количество часов |
|-------------------------------------|--------------|------------------|
| Аудиторная нагрузка                 | 73           | 2628             |
| Учебная практика                    | 12,3         | 444              |
| Производственная практика           | 30,7         | 1104             |
| Промежуточная аттестация            | 5            | 180              |
| Государственная итоговая аттестация | 2            | 72               |
| Каникулярное время                  | 24           | -                |
| <b>Итого:</b>                       | <b>147</b>   | <b>4428</b>      |

Образовательные учреждения, осуществляющие подготовку рабочих на базе основного общего образования, реализуют федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования, в том числе с учетом профиля получаемого профессионального образования.

### 2.4. Структура ОПОП

ОПОП по ППКРС предусматривает изучение следующих учебных циклов:

#### Общеобразовательный цикл

##### ОУД.00 Общие учебные дисциплины

ОУД.01 Русский язык

ОУД.02 Литература

ОУД.03 Иностранный язык

ОУД.04 Математика

ОУД.05 История

ОУД.06 Физическая культура

ОУД.07 Основы безопасности жизнедеятельности

#### Учебные дисциплины по выбору

ОУД.08 Информатика

ОУД.9 Физика

ОУД.10 Химия

ОУД.11 Обществознание (вкл. экономику и право)



ОУД.12 Биология  
 ОУД.13 География  
 ОУД.14 Экология  
 ОУД.15 Астрономия

**ОУДД.00 Дополнительные учебные дисциплины**

ОУДД.01 История родного края  
 ОУДД.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности  
 ОУДД.03 Основы учебно - исследовательской деятельности  
 ОУДД.04 Родная литература

**ОП.00 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

**П.00 Профессиональный учебный цикл**

ПМ.00 Профессиональные модули  
 ПМ.01 Выполнение слесарных операций при демонтаже, ремонте, сборке, монтаже судовых конструкций и механизмов  
 МДК.01.01. Технологический процесс слесарно-монтажных работ  
 УП.01 Учебная практика  
 ПП.01 Производственная практика  
 ПМ.03 Эксплуатация и техническое обслуживание арматуры и трубопроводов на судах  
 МДК.03.01 Технологические процессы демонтажа, разборки, ремонта арматуры и трубопроводов на судах  
 УП.03 Учебная практика  
 ПП.03 Производственная практика  
**ФК.00** Физическая культура

**3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника**

**3.1. Область профессиональной деятельности:** демонтаж, ремонт, сборка и монтаж нецентрируемых вспомогательных и палубных механизмов, электроаппаратуры, электрооборудования, теплообменных аппаратов; дефектация, ремонт, сборка, монтаж арматуры, трубопроводов и гидравлических систем; гидравлические и пневматические испытания арматуры, труб и оборудования в цехе и на судне; демонтаж электрооборудования, вспомогательных и утилизационных котлов, валопроводов, подшипников, гребных винтов, оборудования холодильных установок, паровых машин.

**3.2. Объекты профессиональной деятельности**

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- арматура, трубопроводы и системы (кроме специальных систем: гидравлики, воздуха высокого давления, главного и вспомогательного пара) диаметром до 108 мм и давлением до 1,5 МПа (до 15);

- судовое электрооборудование мощностью от 50 до 150 кВт;
- судовые вспомогательные и утилизационные котлы;
- валопроводы, подшипники, гребные винты при диаметре валопровода до 100 мм;
- оборудование холодильных установок, паровых машин мощностью до 225 кВт (до 300 л.с);
- змеевики однорядные из труб;
- компенсаторы гладкие диаметром до 76 мм;
- маховики, рукоятки арматуры, планки и таблички отличительные;
- стаканы, втулки, патрубки, детали крепежные;
- кольца, бобышки, штуцера;
- прокладки сложной конфигурации (овальные, фигурные);
- трубонарезные, отрезные станки и прессы.

### **3.3. Виды профессиональной деятельности**

Обучающийся по профессии **26.01.03 «Слесарь-монтажник судовой»**, квалификация - Слесарь-монтажник судовой; трубопроводчик судовой (2-3 разряда) готовится к выполнению следующих видов профессиональной деятельности:

- выполнение слесарных операций при демонтаже, ремонте, сборке, монтаже судовых конструкций и механизмов;
- эксплуатация и техническое обслуживание арматуры и трубопроводов на судах.

## **4. Требования к результатам освоения ОПОП/ППКРС**

### **4.1. Общие компетенции**

Слесарь-монтажник судовой должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней интерес.
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
- ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и готовый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
- ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
- ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
- ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

#### 4.2. Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции

Слесарь-монтажник судовой должен обладать **профессиональными компетенциями**, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

| Вид профессиональной деятельности   | Наименование профессиональных компетенций   |
|---|---|
| Выполнение слесарных операций при демонтаже, ремонте, сборке, монтаже судовых конструкций и механизмов. | ПК 1.1. Владеть приемами выполнения слесарных операций с соблюдением технологии выполнения слесарно-сборочных и ремонтных работ.<br>ПК 1.2. Использовать слесарный и контрольно-измерительный инструмент, универсальные и специальные приспособления.<br>ПК 1.3. Применять механизацию, машины и станки, используемые для слесарных работ в судостроении. |
| Эксплуатация и техническое обслуживание арматуры и трубопроводов на судах.                              | ПК 3.1. Осуществлять дефектацию, сборку и монтаж арматуры, трубопроводов и систем на судах.<br>ПК 3.2. Производить гидравлические испытания до 1,5 МПа и пневматические испытания давлением до 1,0 МПа арматуры, трубопроводов и систем на судах.<br>ПК 3.3. Изготавливать по чертежам и эскизам фигурных панелей и кружков.                              |

### 5. Документы, определяющие содержание образовательного процесса

В соответствии с приказом министерства образования и науки Российской Федерации № 464 от 14 июня 2013 года «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»,

ФГОС СПО профессии **26.01.03 «Слесарь-монтажник судовой»** осуществление образовательной деятельности при реализации данной ОПОП регламентируется:

- учебным планом;
- календарным учебным графиком;
- рабочими программами учебных дисциплин и профессиональных модулей;
- рабочими программами учебной и производственных практик;
- методическими материалами, обеспечивающими реализацию соответствующих образовательных технологий;
- материалами, обеспечивающими качество подготовки и воспитания обучающихся.

**5.1** Учебный план по профессии **26.01.03 «Слесарь-монтажник судовой»**, является частью основной профессиональной образовательной программы по профессии среднего профессионального образования в соответствии с законом Российской Федерации от 29.12.2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования.

Исходным документом для разработки учебного плана является ФГОС по профессии.

Учебный план определяет перечень, объемы, последовательность изучения (по курсам) дисциплин, профессиональных модулей и входящих в них междисциплинарных курсов, виды учебных занятий, этапы учебной и производственной практики, виды государственной итоговой аттестации.

5.2. Рабочий учебный план (Приложение 1).

5.3. Календарный график учебного процесса (Приложение 2).

5.4. Рабочие учебные программы (Приложение 3).

5.5. Фонды оценочных средств (Приложение 4).

5.6. Рабочая программа воспитания (Приложение 5).

Рабочие программы дисциплин, профессиональных модулей, учебной и производственной практики разработаны преподавателями и мастерами производственного обучения, рассмотрены на заседаниях МК, рекомендованы к утверждению и утверждены директором ГБПОУ АО «Северодвинский техникум судостроения и судоремонта».

Рабочие программы дисциплин общеобразовательного цикла и общепрофессионального цикла, профессиональных модулей, учебной и производственной практик представлены на бумажных и электронных носителях.

**Рабочие программы дисциплин, профессиональных модулей,  
учебной и производственной практики**

| Индекс дисциплины в соответствии с учебным планом | Наименование дисциплин, профессиональных модулей, практики |
|---|--|
| 1   | 2  |
| <b>О.ОО</b>                                       | <b>Общеобразовательный цикл</b>                            |
| ОУД.00  | <b>Общие учебные дисциплины</b>                            |
| ОУД.01  | Русский язык   |
| ОУД.02  | Литература   |
| ОУД.03  | Иностранный язык   |
| ОУД.04  | Математика   |
| ОУД.05  | История  |
| ОУД.06  | Физическая культура  |
| ОУД.07  | Основы безопасности жизнедеятельности                      |
|   | <b>Учебные дисциплины по выбору</b>                        |
| ОУД.08  | Информатика  |
| ОУД.9   | Физика   |
| ОУД.10  | Химия  |
| ОУД.11  | Обществознание (вкл. экономику и право)                    |
| ОУД.12  | Биология   |
| ОУД.13  | География  |
| ОУД.14  | Экология   |
| ОУД.15  | Астрономия   |
| <b>ОУДД.00</b>                                    | <b>Дополнительные учебные дисциплины</b>                   |
| ОУДД.01   | История родного края                                       |
| ОУДД.02   | Информационные технологии в профессиональной деятельности  |
| ОУДД.03   | Основы учебно - исследовательской деятельности             |
| ОУДД.04   | Родная литература  |

|              |  |
|--------------|--|
| <b>ОП.00</b> | <b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>   |
| 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   |
| <b>П.00</b>  | <b>Профессиональный цикл</b>   |
| ПМ.00        | Профессиональные модули  |
| ПМ.01        | Выполнение слесарных операций при демонтаже, ремонте, сборке, монтаже судовых конструкций и механизмов |
| ФК.00        | Физическая культура  |
| УП.00        | Учебная практика   |
| ПП.00        | Производственная практика  |

## 6. Требования к условиям реализации ОПОП/ППКРС

### 6.1. Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса

ОПОП/ППКРС обеспечивается учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям.

Реализация основной профессиональной образовательной программы обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин и профессиональных модулей основной профессиональной образовательной программы. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечиваются доступом к сети Интернет.

Каждый обучающийся обеспечивается не менее чем одним учебным печатным и/или электронным изданием по дисциплинам общеобразовательного и общепрофессионального цикла и профессиональным модулям.

Библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов и профессиональных модулей, изданными за последние 5 лет.

Библиотечный фонд, помимо учебной литературы, включает официальные, справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1-2 экземпляра на каждые 100 обучающихся.

Каждый обучающийся обеспечивается доступом к комплектам библиотечного фонда, состоящим не менее, чем из 3 наименований отечественных журналов.

Образовательное учреждение предоставляет обучающимся возможность оперативного обмена информацией с отечественными образовательными учреждениями, организациями и доступом к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет.

### 6.2. Кадровое обеспечение реализации ОПОП/ППКРС

Реализация основной профессиональной образовательной программы по профессии обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими среднее и высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой

дисциплины (модуля). Мастера производственного обучения имеют 3-4 разряд по рабочей профессии. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла. Преподаватели и мастера производственного обучения проходят стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года и повышение квалификации не реже 1 раза в 3 года.

### **6.3. Материально-техническое обеспечение реализации ОПОП/ППКРС**

ГБПОУ АО «Северодвинский техникум судостроения и судоремонта» для реализации основной профессиональной образовательной программы по профессии располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практик, предусмотренных учебным планом. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

#### **Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений**

##### **Кабинеты:**

Русского языка и Литературы и Родной литературы

Математики

Иностранного языка

Физическая культура

Истории и Обществознания, Истории родного края

Химии, Биологии, Географии,

Экологии

Информатики

Информационные технологии в профессиональной деятельности

Физики и Астрономии

ОБЖ и Безопасности жизнедеятельности

Основы учебно - исследовательской деятельности

Инженерной графики;

Механики;

Электроники и электротехники;

Материаловедения и технологии общеслесарных работ

Теории и устройства судна;

##### **Мастерские:**

слесарно-механические;

слесарно-сборочные.

##### **Спортивный комплекс:**

Спортивный зал

Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий

Стрелковый тир (место для стрельбы)

##### **Залы:**

Библиотека

Читальный зал с выходом в Интернет

Актовый зал

Техникум имеет необходимые технические средства обучения: мультимедиа проекторы, 6 интерактивных досок, компьютерный класс с выходом в Интернет.

Основной базой производственной практики является АО «ЦС «Звездочка», с которым у ГБПОУ АО "Северодвинский техникум судостроения и судоремонта" оформлены договорные отношения. Имеющаяся база производственной практики обеспечивает возможность прохождения практики всеми обучающимися в соответствии с учебным планом.

Учебная практика проводится в учебно-производственных мастерских по каждому профессиональному модулю и является его составной частью. Задания на учебную практику приведены в программах учебной практики.

## **7. Требования к оцениванию качества ОПОП/ППКРС**

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

Нормативно-методическое обеспечение текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по ОПОП СПО осуществляется в соответствии с Приказом Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Приказом Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. № 1580 « О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464»;

Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю проводятся согласно «Положением о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации студентов ГБПОУ АО «Северодвинский техникум судостроения и судоремонта», утвержденным приказом от 03.06.2015 г. № 177;

Промежуточная аттестация по профессиональному модулю проводится согласно «Положению о проведении экзамена (квалификационного) по профессиональному модулю» ГБПОУ АО «Северодвинский техникум судостроения и судоремонта». Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОПОП (текущая и промежуточная аттестации) созданы фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для текущего контроля и промежуточной аттестации разработаны и утверждены техникумом самостоятельно.

### **7.1. Фонды оценочных средств по текущему контролю знаний, промежуточной аттестации обучающихся**

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются преподавателями и мастерами производственного обучения и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Формы промежуточной аттестации определены учебным планом по профессии.

Для аттестации обучающихся по соответствующей ОПОП/ППКРС (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются и утверждаются техникумом самостоятельно, а для государственной итоговой аттестации темы письменных экзаменационных работ разрабатываются преподавателями образовательного учреждения и согласовываются с работодателем.

Фонды оценочных средств по промежуточной аттестации и текущему контролю представлены в *Приложении 4*.

### **7.2. Требования к государственной итоговой аттестации обучающихся по профессии 26.01.03» Слесарь-монтажник судовой»**

Целью государственной итоговой аттестации является установление соответствия уровня освоения компетенций, обеспечивающих соответствующую квалификацию и уровень образования обучающихся Федеральному государственному образовательному стандарту по профессии 26.01.03 «Слесарь-монтажник судовой».

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы техникум определяет самостоятельно с учетом ПООП. Сроки проведения аттестационных испытаний, входящих в государственную итоговую аттестацию, устанавливаются в соответствии с графиком учебного процесса.

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа).

Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или несколько модулей. Выпускная квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже 2-3 разряда по профессии рабочего. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определены в Положении о проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в ГБПОУ АО "Северодвинский техникум судостроения и судоремонта".



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 644336974853228904002341178330791503358059491576

Владелец Насонов Александр Сергеевич

Действителен с 17.01.2023 по 17.01.2024