

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Запорожский Александр Юрьевич  
Должность: Директор  
Дата подписания: 16.11.2023 03:43:24  
Уникальный программный ключ:  
23a796eca5935c5928180a0186cab9a9d90f6d5



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА

## НАХОДКИНСКИЙ ФИЛИАЛ

ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО  
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«МОРСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АДМИРАЛА Г.И. НЕВЕЛЬСКОГО»  
(Находкинский филиал МГУ им. адм. Г.И. Невельского)

### УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ПОДГОТОВКИ, ПЕРЕПОДГОТОВКИ И ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ РАБОЧИХ КАДРОВ

УТВЕРЖДАЮ

Директор Находкинского филиала  
МГУ им. адм. Г.И. Невельского



А.Ю. Запорожский

«16» ноября 2023 г.

**ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ**  
**по профессиям рабочих, должностям служащих**  
**«Сборщик корпусов металлических судов»**  
(наименование программы)

г. Находка  
2023 г.

Разработчик ОППО: преподаватель, Завитова Г.А.

ОППО одобрена на педагогическом совете филиала:

протокол от 14.01.2023 г. № 5.

СОГЛАСОВАНО

Председатель

педагогического совета филиала  А.Ю. Запорожский

Начальник Учебного центра  З.А. Гурская

## Содержание

1. Общие положения	4
1.1. Нормативно-правовые основы разработки основной программы профессионального обучения	4
1.2. Общая характеристика программы	5
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения основной программы профессионального обучения	6
2.1. Область и объекты профессиональной деятельности	6
2.2. Виды профессиональной деятельности и компетенции выпускника	6
2.3. Результаты освоения образовательной программы профессионального обучения	7
3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса	9
4. Материально-техническое обеспечение реализации основной программы профессионального обучения	9
5. Оценка результатов освоения основной программы профессионального обучения	10
5.1. Контроль и оценка достижений обучающихся	10
5.2. Порядок проведения итоговой аттестации	10

## 1. Общие положения

### 1.1. Нормативно-правовые основы разработки основной программы профессионального обучения

Основная программа профессионального обучения по профессиям рабочих, должностям служащих по профессиям рабочих 18187 «Сборщик корпусов металлических судов» - комплекс нормативно-методической документации, регламентирующий содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников по профессии «Сборщик корпусов металлических судов».

Нормативную правовую основу разработки основной программы профессионального обучения составляют:

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

– Федеральный государственный образовательный стандарт (далее – ФГОС) по профессии среднего профессионального образования (далее – СПО) «Судостроитель-судоремонтник металлических судов», утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 27 апреля 2022 г. N 288;

– Профессиональный стандарт 30.012 «Сборщик корпусов металлических судов», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15.09.2022 № 557н;

– Приказ Минобрнауки России от 02.07.2013 № 513 «Перечень профессий и рабочих должностей, служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;

– Приказ Минпросвещения РФ от 26.08.2020 N 438. "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения".

– Приказа Минобрнауки России от 23.08.2017 N 816 "Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ" (Зарегистрировано в Минюсте России 18.09.2017 N 48226).

– Приказ Минобрнауки России N 882, Минпросвещения России N 391 от 05.08.2020 "Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ" (вместе с "Порядком организации и осуществления образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ") (Зарегистрировано в Минюсте России 10.09.2020 N 59764).

– Письмо Минобрнауки РФ № 06-735 от 09.10.2013г. «О дополнительном профессиональном образовании» (вместе с Разъяснениями о законодательном и нормативном правовом обеспечении дополнительного профессионального образования).

– Письмо Минобрнауки России от 07.05.2014 № АК-1261/06 «Об особенностях законодательного и нормативного правового обеспечения в сфере

ДПО» (вместе с «Разъяснениями об особенностях законодательного и нормативного правового обеспечения в сфере дополнительного профессионального образования»).

– Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения (утв. приказом Минпросвещения РФ от 26.08.2020 № 438);

– Правила оказания платных образовательных услуг, утв. Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.09.2020г № 1441;

– Локальные акты Находкинский филиал МГУ им. адм. Г.И. Невельского.

При разработке программы учитывались:

– Приказ Минобрнауки России N 882, Минпросвещения России N 391 от 05.08.2020 "Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ" (вместе с "Порядком организации и осуществления образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ") (Зарегистрировано в Минюсте России 10.09.2020 N 59764);

– Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов (22 января 2015 года N ДЛ-1/05вн).

## **1.2. Общая характеристика программы**

Категория обучающихся:

– лица в возрасте до восемнадцати лет при условии их обучения по основным общеобразовательным программам или образовательным программам среднего профессионального образования, предусматривающим получение среднего общего образования;

– лица, имеющие среднее (основное) общее образование, но не получавшие ранее профессии рабочего, должности служащего.

– имеющие среднее общее образование и выше;

– достигшие 18-летнего возраста.

Трудоемкость программы: 256 (акад. часа).

Сроки реализации программы: 2 месяца (8 недель).

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Продолжительность учебного года: образовательный процесс осуществляется в течение всего календарного года.

Форма обучения: очная.

Режим занятий: 5 дней в неделю по 32 академических часа.

Профессиональное обучение завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена.

Лицо, успешно сдавшее квалификационный экзамен, получает квалификацию по профессии рабочего, должности служащего с присвоением (при наличии) квалификационного разряда, класса, категории по результатам

профессионального обучения, что подтверждается документом о квалификации (свидетельством о профессии рабочего, должности служащего).

Присваиваемый квалификационный разряд (категория): не предусмотрено.

Итоговый документ: при успешном освоении программы и успешной итоговой аттестации слушатели получают свидетельство о профессии рабочего, должности служащего с присвоением квалификации «Сборщик корпусов металлических судов».

Реализация основной программы профессионального обучения сопровождается проведением промежуточной аттестации обучающихся. Формы, периодичность и порядок проведения промежуточной аттестации обучающихся устанавливается в организации, самостоятельно.

Квалификация, указываемая в свидетельстве о профессии рабочего, должности служащего, дает его обладателю право заниматься определенной профессиональной деятельностью или выполнять конкретные трудовые функции, для которых в установленном законодательством Российской Федерации порядке определены обязательные требования к наличию квалификации по результатам профессионального обучения, если иное не установлено законодательством Российской Федерации

Лицам, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть основной программы профессионального обучения и (или) отчисленным из организации, осуществляющей образовательную деятельность, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу филиала.

## **2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения основной программы профессионального обучения**

### **2.1. Область и объекты профессиональной деятельности**

Область профессиональной деятельности выпускников: деятельность по первичной обработке листовых и профильных судостроительных материалов, сборке и монтажу элементов судовых конструкций и оборудования, ремонту и утилизации металлических судов и другой морской и речной техники в судостроительных и судоремонтных организациях.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются: листовые и профильные судостроительные материалы; элементы судовых конструкций; узлы, системы и оборудование металлических судов и другой судовой техники.

### **2.2. Виды профессиональной деятельности и компетенции выпускника**

Наименование вида профессиональной деятельности: сборка и ремонт корпусов металлических судов.

Основная цель вида профессиональной деятельности: узловая, секционная и стапельная сборка корпусов металлических судов и плавучих сооружений при их постройке и ремонте.

Трудовые функции/ профессиональная компетенция:

- выполнение подготовительных и вспомогательных операций при сборке, установке, демонтаже и ремонте плоских малогабаритных секций, установке простых узлов и деталей;
- выполнение слесарных операций при сборке, установке, демонтаже и ремонте плоских малогабаритных секций, установке простых узлов и деталей;
- сборка, установка, демонтаж плоских малогабаритных секций, установка простых узлов и деталей;
- выполнение подготовительных и вспомогательных работ при проведении испытаний сварных швов корпусных конструкций.

### **2.3. Результаты освоения образовательной программы профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих по профессии**

В результате освоения основной программы профессионального обучения обучающийся должен приобрести:

#### **умения:**

- восстанавливать леса после постановки судна;
- выбивать и демонтировать цемент и балласт;
- выполнять геометрические построения и развертки простых геометрических фигур;
- выполнять разметку контуров деталей с отсчетом от кромки заготовки и от осевых линий;
- выполнять строповку и перемещение грузов массой до 500 кг с помощью подъемно-транспортных и специальных средств в пределах рабочего места;
- демонтировать малогабаритные фундаменты под вспомогательные механизмы и оборудование;
- демонтировать протекторы, стойки аккумуляторных ям, временные трапы;
- наносить на поверхность деталей, узлов и секций маркировочные надписи в соответствии с установленными требованиями;
- очерчивать контур простых узлов и деталей на размечаемом материале по ранее изготовленному шаблону;
- подбирать прокладки и заглушки, изготавливать вручную по шаблонам прокладки простой конфигурации;
- пользоваться ручным разметочным и измерительным инструментом;
- проверять работоспособность и исправность оборудования, приспособлений и инструмента;
- производить разметку и кернение деталей, узлов и секций по шаблону с применением ручного разметочного инструмента;
- производить сушку свариваемых кромок и обжиг краски;
- разгружать, взвешивать, маркировать, транспортировать и укладывать в контейнеры балласт;

– снимать, убирать сборочный инструмент: струбины, скобы, болты, домкраты, талрепы винтовые, приспособления;

**знания:**

– виды разметки (по чертежам, по плазовым эскизам, по шаблонам, по рейкам);

– необходимая техническая и технологическая документация на выполняемую работу;

– основные теоретические линии корпуса судна;

– правила и интервалы кернения прямых, кривых линий контура деталей и мест сопряжения (углов);

– правила и методы строповки и перемещения грузов массой до 500 кг с помощью подъемно-транспортных и специальных средств в пределах рабочего места;

– правила и способы изготовления шаблонов для простых деталей;

– правила чтения простых сборочных чертежей;

– правила эксплуатации специальных транспортных и грузоподъемных средств при перемещении грузов массой до 500 кг;

– риски использования неисправного инструмента и оборудования;

– способы выполнения простых построений геометрических разверток;

– способы консервации деталей слесарно-монтажного насыщения (вварышей, стаканов, кабельных коробок);

– способы разметки мест установки деталей на малогабаритных плоских узлах;

– способы разметки простых деталей по чертежу и эскизу;

– требования, предъявляемые к качеству выполнения разметки плоских малогабаритных секций, простых узлов и деталей корпуса судна;

– требования нормативных правовых актов по охране труда, промышленной безопасности и производственной санитарии, предъявляемые при выполнении консервации деталей слесарно-монтажного насыщения (вварышей, стаканов, кабельных коробок) с установкой кожухов и временных заглушек;

– требования, предъявляемые к маркировочным надписям, наносимым на детали, узлы и секции;

**практический опыт:**

– выбивка и демонтаж цемента и балласта;

– выгрузка из кондукторов, разборка после механической обработки, взвешивание, маркирование, укладка блоков паровых клапанов, блоков, пробок, блок-вставок биологической защиты;

– демонтаж малогабаритных фундаментов под вспомогательные механизмы и оборудование;

– демонтаж протекторов, стоек аккумуляторных ям, временных трапов;

– изготовление вручную по шаблонам прокладок простой конфигурации;

– кернение, маркирование деталей, узлов и секций;



- консервация деталей слесарно-монтажного насыщения (вварышей, стаканов, кабельных коробок) с установкой кожухов и временных заглушек;
- подбор прокладок и заглушек;
- проверка работоспособности и исправности оборудования и инструментов;
- разгрузка, взвешивание, маркирование, укладка балласта в штабеля или контейнеры;
- сушка свариваемых кромок и обжиг краски.

### **3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса**

- 3.1. Учебный план.
- 3.2. Календарный учебный график.
- 3.3. Программы профессиональных дисциплин (модулей).
- 3.4. Программы практик.
- 3.5. Фонды оценочных средств.

### **4. Материально-техническое обеспечение реализации основной программы профессионального обучения**

Учебный центр подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих кадров реализующий основную программу профессионального обучения, располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Реализация программы обеспечивает выполнение обучающимися практических занятий, прохождение учебной практики, включая практические задания.

Реализация основной программы профессионального обучения обеспечивается доступом каждого обучающегося к библиотечному фонду.

Реализация программы модуля предполагает наличие: кабинетов маникюрного искусства, специального рисунка.

### **5. Оценка результатов освоения основной программы профессионального обучения**

#### **5.1. Контроль и оценка достижений обучающихся**

Оценка качества освоения основной программы профессионального обучения включает текущий контроль знаний, промежуточную и итоговую аттестацию обучающихся.

Текущий контроль результатов подготовки осуществляется преподавателем в процессе проведения теоретических занятий, практических занятий и лабораторных работ, а также выполнения индивидуальных заданий или в режиме тренировочного тестирования.

Промежуточная аттестация проводится образовательным учреждением по результатам освоения программ учебных дисциплин. Формы и процедуры промежуточной аттестации по каждой дисциплине разрабатываются образовательным учреждением самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся перед началом учебного процесса.

Итоговый контроль результатов подготовки обучающихся осуществляется комиссией в форме квалификационного экзамена с участием преподавателей и представителя работодателя.

## **5.2. Порядок проведения итоговой аттестации**

Профессиональное обучение завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена.

Квалификационный экзамен проводится организацией, осуществляющей образовательную деятельность, для определения соответствия полученных знаний, умений и навыков программе профессионального обучения и установления на этой основе лицам, прошедшим профессиональное обучение, квалификационных разрядов, классов, категорий по соответствующим профессиям рабочих, должностям служащих.

Квалификационный экзамен независимо от вида профессионального обучения включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований, указанных в профессиональном стандарте по соответствующей профессии рабочих, должностям служащих.

К итоговой аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой и успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные программами учебных дисциплин. Необходимым условием допуска к итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся теоретического материала и прохождение практики.

Лицам, прошедшим обучение в полном объеме и итоговую аттестацию, выдается свидетельство установленного образца.



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА

## НАХОДКИНСКИЙ ФИЛИАЛ

ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО  
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«МОРСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АДМИРАЛА Г.И. НЕВЕЛЬСКОГО»  
(Находкинский филиал МГУ им. адм. Г.И. Невельского)

### УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ПОДГОТОВКИ, ПЕРЕПОДГОТОВКИ И ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ РАБОЧИХ КАДРОВ

#### УТВЕРЖДАЮ

Директор Находкинского филиала  
МГУ им. адм. Г.И. Невельского

\_\_\_\_\_ А.Ю. Запорожский

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

#### ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ

К ПРОГРАММЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ  
по профессиям рабочих, должностям служащих  
«Сборщик корпусов металлических судов»  
(наименование программы)

на 20\_\_ / 20\_\_ учебный год

№	Вид изменений, дополнений	Основание

Разработчик (и) программы \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись) (И.О. Фамилия)

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.