



УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГБПОУ АО «СТСиС»  
А.С. Насонов  
«02» июнь 2022 года

### **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Архангельской области  
«Северодвинский техникум судостроения и судоремонта» (ГБПОУ АО «СТСиС»)**

*наименование образовательного учреждения*

**по профессии среднего профессионального образования**

### **26.01.01 Судостроитель-судоремонтник металлических судов**

Квалификация: сборщик-достройщик судовой

сборщик корпусов металлических судов

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 10 месяцев

на базе среднего общего образования

Профиль получаемого образования- технологический

**1. План учебного процесса (программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии)**

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и полугодиям (часов в полугодие)	
			Максимальная	Самостоятельная работа	Всего занятий	Обязательная аудиторная		1 полугодие	2 полугодие
						Занятий в группах, уроков	Занятий в подгруппах, лабор. и практич. занятий	17 нед.	24 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОП.00	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>	<b>4ДЗ/2ДЗ</b>	<b>336</b>	<b>112</b>	<b>224</b>	<b>163</b>	<b>61</b>	<b>160</b>	<b>64</b>
ОП.01.	Основы инженерной графики	ДЗ,-	48	16	32	11	21	32	0
ОП.02.	Основы механики	-,ДЗ	48	16	32	24	8	32	0
ОП.03.	Основы электротехники и электроники	-,ДЗ	48	16	32	30	2	0	32
ОП.04.	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ	ДЗ,-	48	16	32	22	10	32	0
ОП.05.	Теория и устройство судна	ДЗ,комп.,-	48	16	32	24	8	32	0
ОП.06.	Основы судостроения	ДЗкомп.,-	48	16	32	24	8	32	0
ОП.07.	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ,-	48	16	32	28	4	0	32
П.00	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	-	<b>1376</b>	<b>196</b>	<b>1180</b>	<b>163</b>	<b>1017</b>	<b>440</b>	<b>740</b>
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>4ДЗ/4ДЗ,2Экв.</b>	<b>1296</b>	<b>156</b>	<b>1140</b>	<b>156</b>	<b>984</b>	<b>400</b>	<b>740</b>
ПМ.02	Выполнение сборочно-достроечных работ	Э, 2ДЗ,Экв.	<b>406</b>	<b>52</b>	<b>354</b>	<b>52</b>	<b>302</b>	<b>0</b>	<b>354</b>
МДК.02.01.	Технологический процесс сборочно-достроечных работ	-,Э	156	52	104	52	52	0	104

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
УП.02	Учебная практика	-, ДЗ	84	0	84	0	84	0	84
ПП.02	Производственная практика	-,ДЗ	166	0	166	0	166	0	166
ПМ.03	Сборка, монтаж (демонтаж) элементов судовых конструкций, корпусов, устройств и систем металлических судов	Э,2ДЗ,Экв.	<b>890</b>	<b>104</b>	<b>786</b>	<b>104</b>	<b>682</b>	<b>400</b>	<b>386</b>
МДК.03.01.	Технологический процесс сборки корпусов металлических судов	-,Э	312	104	208	104	104	208	0
УП.03	Учебная практика	ДЗ,-	192	0	192	0	192	192	0
ПП.03	Производственная практика	-,ДЗ.	386	0	386	0	386	0	386
ФК.00	Физическая культура	-,ДЗ	<b>80</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>7</b>	<b>33</b>	<b>40</b>	<b>0</b>
ПА.00	Промежуточная аттестация		36		36			12	24
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	<b>ВКР</b>	36		36				36
	Всего	10ДЗ/4Э			<b>1476</b>			<b>612</b>	<b>864</b>
	Консультации на учебную группу по 4 часа на одного обучающегося на учебный год.				<b>Всего:</b>	дисциплин и МДК (часов)		408	168
	Государственная итоговая аттестация: выпускная квалификационная работа (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа)					учебной практики (часов)		192	84
						производственной практики (часов)		0	552
						Экзаменов (кол-во)		0	3
						дифференцированных зачётов (кол-во)		6	4
						Зачётов (кол-во)		-	

## 2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего по курсам
<b>1 курс</b>	<b>576</b>	<b>276</b>	<b>552</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>2</b>	<b>43</b>
<b>всего</b>	<b>16</b>	<b>7,7</b>	<b>15,3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>43</b>

**3. КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА НА 2023/2023 уч.г. Профессия «Судостроитель-судоремонтник металлических судов»  
Срок обучения -10 мес.**

**1 курс Срок обучения 10 мес.**

Группы	Полугодие 2022г.																		2 полугодие 2023г.																												
	сентябрь					октябрь				ноябрь				декабрь					январь				февраль				март				апрель				май				июнь				Июнь -август				
недели	29-04	05-11	12-18	19-25	26-02	03-09	10-16	17-23	24-30	31-06	07-13	14-20	21-27	28-04	05-11	12-18	19-25	26-01	02-08	09-15	16-22	23-29	30-05	06-12	13-19	20-26	27-05	06-12	13-19	20-26	27-02	03-09	10-16	17-23	24-30	01-07	08-14	15-21	22-28	29-04	05-11	12-18	19-25				
№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43				
<b>503</b>	Т 2У	3Т 2У	3Т 2У	3Т 2У	3Т 2У	2Т 2У	3Т 2У	3Т 2У	3Т 2У	2Т 2У	3Т 2У	3Т 2У	3Т 2У	3Т 2У	3Т 2У	3Т 2У	4Т 1У	2Т ПА 4К	К	2К 1Т 2У	3Т 2У	3Т 2У	3Т 2У	3Т 2У	3Т 2У	3Т 2У	2Т ПА 2П	П	П	П	П	П	П	П	П	4П	3П	П	П	П	П	П	3П	ПА ПА	ПА ПА	ПА ПА	ПА ПА

**Условные обозначения:** Т-теоретическое обучение У- учебная практика аттестация П -производственная практика К — каникулы  
ПА -промежуточная аттестация. ГИА -государственная итогов

**3.Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений  
для подготовки  
по профессии СПО 26.01.01.Судостроитель-судоремонтник металлических судов**

<b>№</b>	<b><i>Наименование</i></b>
210	Инженерной графики
209	Электротехники и электроники
309	Механики, теории и устройства судна; Основы судостроения
204	Безопасности жизнедеятельности
101	Материаловедения
	<b>Учебно-производственные мастерские:</b>
УПМ	Сварочного производства Слесарно-механические Слесарно-сборочные.
	Производственные участки АО «ЦС «Звездочка»
	<b>Спортивный комплекс:</b>
Учебный корпус	Спортивный зал
УПМ	Тренажёрный зал
	<b>Залы:</b>
Учебный корпус	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
Учебный корпус	Актовый зал

#### 4. Пояснительная записка

##### 4.1. Нормативно-документационная база учебного плана.

Настоящий учебный план государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Архангельской области «Северодвинский техникум судостроения и судоремонта» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования (далее - СПО) **26.01.01 «Судостроитель-судоремонтник металлических судов»**, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 865 от 02 августа 2013 года, зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации от 20 августа 2013 года №29583.

При разработке настоящего учебного плана использовались:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
- Приказ Минобрнауки России от 09.04.2015 г. № 391 (зарегистрирован Министерством юстиции РФ от 14.05.2015г., регистрационный №37276) «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», утвержденное Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства Просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 года № 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;

- Письмо Минобрнауки России, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 февраля 2014 г. № 02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования».
- 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»;

- «Положение о проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в 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»
- Устав техникума

Учебный план определяет:

- качественные и количественные характеристики основной профессиональной образовательной программы по профессии СПО **26.01.01 «Судостроитель-судоремонтник металлических судов»** со сроком обучения 10 месяцев с присвоением квалификации:
- Сборщик корпусов металлических судов;
- Сборщик - достройщик судовой;
- объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по полугодиям;
- перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик);
- последовательность изучения учебных дисциплин и профессиональных модулей;
- виды учебных занятий;
- распределение различных форм промежуточной аттестации по годам обучения и по учебным периодам;
- по окончании всех форм испытаний, проведение государственной итоговой аттестации.

#### **4.2. Организация учебного процесса и режим занятий**

В соответствии с Уставом ГБПОУ АО «Северодвинский техникум судостроения и судоремонта» учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с календарным графиком учебного процесса по данной профессии. Максимальная нагрузка обучающегося составляет 54 часа, включая все виды аудиторной и внеаудиторной работы. Объём аудиторной учебно-производственной нагрузки не превышает 36 академических часов в неделю. Продолжительность учебной недели и учебного часа, режим занятий определены Уставом ГБПОУ АО «Северодвинский техникум судостроения и судоремонта», утверждённого распоряжением министерства образования и науки Архангельской области № 129 от 02.02.2015 г.

В ГБПОУ АО «Северодвинский техникум судостроения и судоремонта» учебные занятия проводятся в виде урока, практического занятия, лабораторного занятия, консультации, самостоятельной работы, учебной и производственной практики, а также другие виды учебных занятий. Виды учебных занятий, формы их проведения определяются преподавателем самостоятельно.

Для проведения учебных занятий по иностранному языку, практических занятий по информатике, учебной практике по ПМ.02. «Выполнение сборочно-достроечных работ» и ПМ.03 «Сборка, монтаж (демонтаж) элементов судовых конструкций, корпусов, устройств и систем металлических судов», учебная группа делится на подгруппы.

Текущий контроль умений и знаний обучающихся по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам, учебной и производственной практикам осуществляется преподавателями и мастерами производственного обучения в соответствии с «Положением о текущем контроле знаний и

промежуточной аттестации студентов ГБПОУ АО «Северодвинский техникум судостроения и судоремонта».

Текущий контроль предполагает проверку знаний, умений и навыков обучающихся, анализ их уровня и соответствия требованиям ФГОС СПО, выявление ошибок, допущенных обучающимися и последующую работу по их устранению. Основными формами текущего контроля знаний являются устный опрос, письменный опрос, тестирование, контрольная или проверочная работа, защита реферата. Педагогические работники самостоятельны в выборе форм текущего контроля знаний обучающихся.

Текущий контроль знаний проводится за счёт учебного времени, отведённого учебным планом по профессии на изучение соответствующих дисциплин, междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик. Результаты текущего контроля знаний являются основанием для допуска обучающихся к промежуточной аттестации.

Консультации по учебным дисциплинам проводятся за рамками ОПОП. Для обучающихся очной и формы обучения на каждый учебный год выделяется 4 консультации на каждого обучающегося. Формы проведения консультаций (индивидуальные или групповые) определяются преподавателем.

Формами промежуточной аттестации являются зачет, дифференцированный зачёт, комплексный дифференцированный зачет, экзамен, комплексный экзамен, экзамен (квалификационный). Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта, комплексного дифференцированного зачета проводится за счёт часов, отведённых на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

Количество экзаменов в течение учебного года в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8-ми, а количество зачётов и дифференцированных зачётов - 10-ти (без учёта зачётов по физической культуре). Формы аттестации по общеобразовательным дисциплинам включаются в общее количество аттестаций и учитываются при определении максимально возможного их количества в течение каждого учебного года.

Формой промежуточной аттестации по дисциплинам общепрофессионального курса: «Основы инженерной графики», «Основы механики», «Основы электротехники и электроники», «Основы материаловедения и технологии общеслесарных работ», «Безопасность жизнедеятельности» является дифференцированный зачет. По дисциплинам «Теория и устройство судна», «Основы судостроения» – комплексный дифференцированный зачет.

При освоении ПМ.03. «Сборка, монтаж (демонтаж) элементов судовых конструкций, корпусов, устройств и систем металлических судов» проводится экзамен по МДК. 03.01. «Технологический процесс сборки корпусов металлических судов» и ПМ.02. «Выполнение сборочно-достроечных работ» по МДК.02.01. «Технологический процесс сборочно-достроечных работ» По ПМ.03 и ПМ.02 формой промежуточной аттестации является экзамен (квалификационный) и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием представителей работодателя. Итогом экзаменов квалификационных является решение - «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен».

Формой промежуточной аттестации по физической культуре является дифференцированный зачёт, который проводится по завершении освоения программы по физической культуре.

Для текущего и итогового контроля созданы фонды оценочных средств (ФОС).

ФОС включают в себя педагогические контрольно-оценочные средства для определения соответствия (или несоответствия) индивидуальных образовательных достижений обучающегося основным показателям результатов подготовки.

### **4.3. Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП)**

Учебный план составлен с учётом потребностей регионального рынка труда и базисного учебного плана.

Обязательная часть циклов ОПОП составляет 720 часов и состоит из следующих учебных циклов:

- Общепрофессиональный цикл (ОП.00) - 306 часов;
- Профессиональный цикл (П.00) - 374 часа;
- Раздел «Физическая культура» (ФК.00) - 40 часов.

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая в себя виды подготовки за счёт различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

### **4.4. Формирование вариативной части ППКРС**

ФГОС СПО по профессии **26.01.01 «Судостроитель-судоремонтник металлических судов»** предусмотрена вариативная часть в объёме 144 часов. Вариативная часть распределена на учебную и производственную практики.

Это дает возможность углубления подготовки, получения дополнительных умений и практического опыта, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами рынка труда и возможностями продолжения образования.

### **4.5. Организация учебной и производственной практик**

Практика является обязательным разделом ОПОП. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся по профессии. При реализации ОПОП по профессии предусматриваются учебная и производственная практики.

Учебная проводится при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Количество недель учебной практики составляет 7,7 недели, производственной практики- 15,3 недели.

Учебным планом предусмотрено 192 часа учебной практики по ПМ.03 «Сборка, монтаж, (демонтаж) элементов судовых конструкций, корпусов, устройств и систем металлических судов», 84 часа учебной практики по ПМ.02 «Выполнение сборочно-достроечных работ».

Производственная практика проводится в цехах АО «ЦС «Звездочка» в производственных бригадах, которые соответствуют профилю подготовки обучающихся (кораблестроение). Аттестация по итогам производственной практики проводится с учётом результатов, подтверждённых соответствующими документами.

Учебным планом предусмотрено 386 часа производственной практики по ПМ.03 «Сборка, монтаж, (демонтаж) элементов судовых конструкций, корпусов, устройств и систем металлических судов», 166 часов производственной практики по ПМ.02 «Выполнение сборочно-достроечных работ»

Производственная практика реализуется концентрированно.

### **4.6. Форма проведения государственной итоговой аттестации**

Согласно приказу Минобрнауки России от 16.08.2013г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения Государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» формами государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования являются: -защита выпускной квалификационной работы; - государственный экзамен.

Государственная итоговая аттестация по профессии **26.01.01. «Судостроитель-судоремонтник металлических судов»** проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа).

Государственная итоговая аттестация проводится на выпускном курсе.

Программа государственной итоговой аттестации, требования к выпускным квалифицированным работам, а также критерии оценки знаний, доводятся до сведения обучающихся, не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации. Программа государственной итоговой аттестации, требования к выпускным квалификационным работам, а также критерии оценки знаний утверждаются директором ГБПОУ АО «Северодвинского техникума судостроения и судоремонта» после их обсуждения на заседании педагогического совета с участием председателей государственных экзаменационных комиссий.

Обязательное требование к ВПКР - соответствие тематики работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, а также сложность её не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС.

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по осваиваемой образовательной программе среднего профессионального образования.

Необходимым условием допуска к ГИА является: предоставление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении ими теоретического материала и прохождения учебных и производственных практик по каждому из основных видов профессиональной деятельности; предоставление производственной характеристики с места прохождения практики.

На проведение государственной итоговой аттестации отводится 1 неделя.



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 644336974853228904002341178330791503358059491576

Владелец Насонов Александр Сергеевич

Действителен с 17.01.2023 по 17.01.2024