



Директор ГБПОУ АО «СТСиС»

А.С. Насонов

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

26.01.03 Слесарь-монтажник судовой

Квалификация: слесарь-монтажник судовой
трубопроводчик судовой

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 10 месяцев.

на базе среднего общего образования

Профиль получаемого профессионального 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 курс	
						Занятия в группах, уроков	Занятия в подгруппах, лабор. и практич. занятий	1 полугодие	2 полугодие
								17 нед.	24 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	4ДЗ/2ДЗ	288	96	192	139	53	128	64
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 электроники и электротехники	-,ДЗ	48	16	32	30	2	0	32
ОП.04.	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ	ДЗ,-	48	16	32	24	8	32	0
ОП.05.	Теория и устройство судна	ДЗ,-	48	16	32	22	10	32	0
ОП.06.	Безопасность жизнедеятельности	-,ДЗ	48	16	32	28	4	0	32
П.00	Профессиональный учебный цикл		1424	212	1212	179	1033	472	740
ПМ.00	Профессиональные модули		1344	172	1172	172	1000	432	740
ПМ.01	Выполнение слесарных операций при демонтаже, ремонте, сборке, монтаже судовых конструкций и механизмов	Э, 2ДЗ,,Экв.	834	100	734	100	634	374	360

МДК.01.01.	Технологический процесс слесарно-монтажных работ.	Э,-	300	100	200	100	100	200	0
УП.01	Учебная практика	ДЗ,-	174	0	174	0	174	174	0
ПП.01	Производственная практика	-,ДЗ	360	0	360	0	360	0	360
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПМ.03	Эксплуатация и техническое обслуживание арматуры и трубопроводов на судах	-Э, 2ДЗ,Экв.	510	72	438	72	366	58	380
МДК.03.01.	Технологические процессы демонтажа, разборки, ремонта арматуры и трубопроводов на судах	-,Э	216	72	144	72	72	40	104
УП.03	Учебная практика	-,ДЗ	102	0	102	0	102	18	84
ПП.03	Производственная практика	-,ДЗ	192	0	192	0	192	0	192
ФК.00	Физическая культура	ДЗ	80	40	40	7	33	40	0
	Всего	10ДЗ/4Э	1712	308	1404	318	1086	600	804
ПА.00	Промежуточная аттестация		36		36			12	24
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	ВКР	36		36				36
	Всего				1476			612	864
	Консультации на учебную группу по 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Государственная итоговая аттестация: выпускная квалификационная работа				Всего:	дисциплин и МДК	408	168	
				учебной практики		192	84		
				производственной практики		0	552		
				экзаменов		1	3		
				дифференцированных зачётов		5	5		
				зачётов	0	0			

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
1 курс	16	7,7	15,3	1	1	2	43

2.Календарный график учебного процесса 2022/2025 уч. год. Профессия «Слесарь-монтажник судовой» Срок обучения 10 мес.

1 курс 2022/2023 уч.год

Группы	1 полугодие 2022г.																		2 полугодие 2023г.																																	
	сентябрь					октябрь				ноябрь				декабрь					январь				февраль			март			апрель			май			июнь			Июнь - август														
неде ли	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	Выпуск								
№	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	44	45	46	52					
505	-	3	3	3	3	3	3	3Т	3	2	3Т	3	3	3	3	3	4	2	К	2	3	3	3	3	3	3	2Т	П	П	П	П	П	П	П	П	4	3	П	П	П	П	4	П	П	П	П	П	П				
	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У				
																</																																				

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по профессии СПО 26.01.01. Слесарь-монтажник судовой

№	Наименование
210	Инженерной графики
208	Механики, и технологии общеслесарных работ, Теории и устройства судна;
209	Электротехники и электроники
101	Материаловедения
204	Безопасности жизнедеятельности
208	МДК.01.01 и МДК.03.01.
Учебно-производственные мастерские:	
№1	слесарно-механические
№1,2	слесарно-сборочные
Спортивный комплекс:	
Учебный корпус	Спортивный зал
УПМ	Тренажёрный зал
	Спортплощадка
Залы:	
Учебный корпус	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
Учебный корпус	Актный зал
	Производственные цеха АО «ЦС «Звездочка»

4. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

4.1. Нормативно-документационная база проектирования 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) **26.01.03 «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.

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;
- 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»;
- Устав ГБПОУ АО «Северодвинский техникум судостроения и судоремонта»;
- «Положение о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации студентов ГБПОУ АО «Северодвинский техникум судостроения и судоремонта»;
- «Положение о проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в ГБПОУ АО «Техникум судостроения и машиностроения».
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 02.09.2020 г. № 457 «Об утверждении порядка приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования»

Учебный план определяет:

- качественные и количественные характеристики основной профессиональной образовательной программы по профессии среднего профессионального образования **26.01.03 «Слесарь-монтажник судовой»** со сроком обучения 10 месяцев с присвоением квалификации:

- слесарь-монтажник судовой,
- трубопроводчик судовой;
- объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения;
- 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 семестрам;
- 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. Объем 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».

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 учебной практике по ПМ.01 «Выполнение слесарных операций при демонтаже, ремонте, сборке, монтаже судовых конструкций и механизмов», ПМ.03 «Эксплуатация и техническое обслуживание арматуры и трубопроводов на судах», 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 планам 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 очно-заочной формы обучения на каждый учебный год выделяется 4 консультации на каждого обучающегося. Формы проведения консультаций (индивидуальные или групповые) определяются преподавателем.

Формами промежуточной аттестации являются дифференцированный зачёт, экзамен и экзамен (квалификационный). Для практик формой аттестации определён дифференцированный зачёт. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта 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 цикла: «Основы инженерной графики», «Основы механики», «Основы электроники и электротехники», «Основы материаловедения и технология общеслесарных работ», «Теория и устройство судна», «Безопасность жизнедеятельности» является дифференцированный зачет.

При освоении ПМ.01. «Выполнение слесарных операций при демонтаже, ремонте, сборке, монтаж судовых конструкций и механизмов» по МДК.01.01. «Технологический процесс слесарно-монтажных работ» и ПМ.03. «Эксплуатация и техническое обслуживание арматуры и трубопроводов на судах» проводится экзамен по МДК. 03.01. «Технологические процессы демонтажа разборки, ремонта арматуры и трубопроводов на судах» проводятся экзамены.

По ПМ.01 и ПМ.03 формой промежуточной аттестации является экзамен (квалификационный), который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием представителей работодателя.

Итогом экзамена (квалификационного) является решение - «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен».

Формой промежуточной аттестации по «Физической культуре» является дифференцированный зачёт, который проводится по завершении освоения программы.

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

- Общепрофессиональный учебный цикл (ОП.00) - 306 часов;
- Профессиональный учебный 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 **26.01.03 «Слесарь-монтажник судовой»** предусмотрена вариативная часть в объёме 144 часов.

В рабочем учебном плане данные часы распределены на увеличение объемов часов 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.

Проведение практических занятий осуществляется как преподавателями на базе учебных кабинетов, так и мастерами производственного обучения в рамках учебной практики в учебно-производственных мастерских и в цехах базового предприятия АО «ЦС «Звездочка».

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

Количество недель учебной практики составляет 276 часов (7,7 недель), производственной практики – 552 часа (15,3 недель) и реализуются концентрированно.

Учебным планом предусмотрено 174 часа учебной практики по ПМ.01 «Выполнение слесарных операций при демонтаже, ремонте, сборке, монтаже судовых конструкций и механизмов» и 102 часа по ПМ.03 «Эксплуатация и техническое обслуживание арматуры и трубопроводов на судах».

Учебная практика и производственная практика организуется и проводится в соответствии с Приказом «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» № 291 от 18.04.2013 года и договором № 504/4-1011 от 31.12.2015 г. между АО «ЦС «Звездочка» и «Северодвинским техникумом судостроения и судоремонта» «Об организации производственной практики...».

Производственная практика проводится в производственных цехах АО «ЦС «Звездочка» на основании договора «О прохождении производственной практики обучающимися СТСиС» от 31.12.2015 г., концентрированно на завершающем этапе обучения во втором полугодии. Учебным планом предусмотрено 552 часа производственной практики. По ПМ.01 «Выполнение слесарных операций при демонтаже, ремонте, сборке, монтаже судовых конструкций и механизмов» 360 часов, по ПМ.03 «Эксплуатации и техническое обслуживание арматуры и трубопроводов на судах»-192 часа.

Практика соответствует профилю подготовки обучающихся (кораблестроение). Аттестация по итогам производственной практики проводится с учётом результатов, подтверждённых соответствующими документами.

4.6. Форма проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация по профессии **26.01.03 «Слесарь-монтажник судовой»** проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа).

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;
- представление производственной характеристики с места прохождения практики.

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 «Техникум судостроения и машиностроения» после их обсуждения на заседании педагогического совета с участием председателей государственных экзаменационных комиссий.

На проведение государственной итоговой аттестации отводится одна неделя.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 644336974853228904002341178330791503358059491576

Владелец Насонов Александр Сергеевич

Действителен с 17.01.2023 по 17.01.2024