

Согласовано

Начальник Управления по
работе с персоналом
АО «Адмиралтейские верфи»



М.А. Кулагина

« 30 » 08 2023 г.

Рекомендовано

на заседании Педагогического Совета
СПб ГБПОУ «Колледж судостроения и при-
кладных технологий»

Протокол № 7

от « 29 » 08 2023 г.

Утверждено

Приказом директора
СПб ГБПОУ «Колледж судостроения и при-
кладных технологий»

№ 027 от « 30 » 2023 г.



А.Л. Женаев

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования

- программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения

«Колледж судостроения и прикладных технологий»

26.01.02 Судостроитель-судоремонтник неметаллических судов

(образовательная программа реализуется в рамках ФП «Профессионалитет»)

Квалификация:

Профессия ОКПР №18145 «Сборщик-достройщик судовой» - 3 разряд

Профессия ОКПР №18881 «Столяр судовой» - 3 разряд

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 2 года 8 месяцев на базе основного общего образования с получением среднего общего образования

Режим работы: 5-ти дневная учебная неделя

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Кур- сы	Обучение по дисци- плинам и междисци- плинарным курсам	Учебная практи- ка	Производствен- ная практика	Промежуточ- ная аттестация	Государствен- ная итоговая аттестация	Канику- лы	Все- го
1	2	3	4	5	6	7	8
I курс	37	4	-	-	-	11	52
II курс	32	6	-	3	-	11	52
III курс	7	2	20	1	2	2	34
Всего	76	12	20	4	2	24	138

2. Учебный план по профессии
26.01.02 Судостроитель-судоремонтник неметаллических судов

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)											
			Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			1 курс					2 курс			3 курс			
					Всего занятий	в т.ч.		1 сем	2 сем	Всего за 1 курс	3 сем		4 сем		Всего за 2 курс	5 сем.		6 сем	Всего за 3 курс
						Лекций, уроков	Лаб. и практических занятий	17 недель	24 недель		1 неделя	16 недель	8 недель	13 недель		9 недель	8 недель	12 недель	
О.00	Общеобразовательная подготовка	-/13/4	2052	0	2052	1166	886	459	624	1083	28	416	200	325	969	0	0	0	0
ОД.01	Русский язык	-,ДЗ,-,Э	79	0	79	55	24	1/17	1/24	41	1/1	1/16	1/8	1/13	38	0	0	0	0
ОД.02	Литература	-,,-,ДЗ	213	0	213	149	64	3/51	2/48	99	3/3	3/48	3/24	3/39	114	0	0	0	0
ОД.03	Иностранный язык	-,,-, ДЗ	216	0	216	76	140	3/51	3/72	123	3/3	3/48	2/16	2/26	93	0	0	0	0
ОД.04	История	-,,-, ДЗ	145	0	145	101	44	2/34	2/48	82	2/2	2/32	2/16	1/13	63	0	0	0	0
ОД.05	Обществознание	-,ДЗ,-,Э	220	0	220	154	66	2/34	3/72	106	3/3	3/48	3/24	3/39	114	0	0	0	0
ОД.06	Химия	-,,-,ДЗ	79	0	79	56	23	1/17	1/24	41	1/1	1/16	1/8	1/13	38	0	0	0	0
ОД.07	Физика	-,ДЗ,-,Э(к)	209	0	209	147	62	2/34	2/48	82	3/3	3/48	3/24	4/52	127	0	0	0	0
ОД.08	Биология	-,,-, ДЗ	80	0	80	55	25	1/17	1/24	41	2/2	1/16	1/8	1/13	39	0	0	0	0
ОД.09	География	-, ДЗ	80	0	80	56	24	1/17	1/24	41	2/2	1/16	1/8	1/13	39	0	0	0	0
ОД.10	Математика	-,ДЗ -,Э	282	0	282	172	110	3/51	4/96	147	3/3	3/48	4/32	4/52	135	0	0	0	0
ОД.11	Информатика и ИКТ	-, ДЗ	82	0	82	32	50	2/34	2/48	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОД.12	Основы безопасности жизнедеятельности	-,,-, ДЗ	79	0	79	55	24	1/17	1/24	41	1/1	1/16	1/8	1/13	38	0	0	0	0
ОД.13	Физическая культура	3,3,3,ДЗ	213	0	213	5	208	3/51	2/48	99	3/3	3/48	3/24	3/39	114	0	0	0	0

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)											
			Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			1 курс					2 курс			3 курс			
					Всего занятий	в т.ч.		1 сем	2 сем	Всего за 1 курс	3 сем		4 сем		Всего за 2 курс	5 сем.		6 сем	Всего за 3 курс
						Лекций, уроков	Лаб. и практических занятий	17 недель	24 недель		1 неделя	16 недель	8 недель	13 недель		9 недель	8 недель	12 недель	
ОД.14	Индивидуальный проект	-, -ДЗ	75	0	75	53	22	2/34	1/24	58	1/1	1/16	0	0	17	0	0	0	0
П.00	Профессиональный цикл	7/8/3	2405	329	1791	449	196	153	240	393	8	160	88	143	399	279	288	432	1284
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	7/-/-	386	128	258	181	77	102	48	150	0	0	0	0	0	108	0	0	108
ОП.01	Основы инженерной графики	-,3	61	20	41	29	12	1/17	1/24	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.02	Основы механики	3	51	17	34	24	10	2/34	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.03	Основы электротехники и электроники	3	54	18	36	25	11	0	0	0	0	0	0	0	0	4/36	0	0	36
ОП.04	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ	-,3	61	20	41	29	12	1/17	1/24	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.05	Теория и устройство судна	-,3	51	17	34	24	10	2/34	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	3	54	18	36	25	11	0	0	0	0	0	0	0	0	4/36	0	0	36
ОП.07	Основы финансовой грамотности	3	54	18	36	25	11	0	0	0	0	0	0	0	0	4/36	0	0	36
ПМ.00	Профессиональные модули	-/8/3	2019	201	1533	268	119	51	192	243	8	160	88	143	399	171	288	432	1176
ПМ.01	Сборка, монтаж (демонтаж) элементов судовых конструкций, корпусов,	-/4;2*/1	889	118	771	168	69	51	192	243	8	160	0	0	168	72	288	0	360

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)											
			Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			1 курс					2 курс			3 курс			
					Всего занятий	в т.ч.		1 сем	2 сем	Всего за 1 курс	3 сем		4 сем		Всего за 2 курс	5 сем.		6 сем	Всего за 3 курс
						Лекций, уроков	Лаб. и практических занятий	17 недель	24 недель		1 неделя	16 недель	8 недель	13 недель		9 недель	8 недель	12 недель	
	устройств и систем неметаллических (деревянных, железобетонных, пластмассовых) судов																		
МДК.0 1.01	Технологический процесс сборки, монтажа (демонтажа) элементов судовых конструкций, корпусов, устройств и систем деревянных судов	-,ДЗ	247	82	165	116	49	3/51	2/48	99	2/2	4/64	0	0	66	0	0	0	0
МДК.0 1.02	Технологический процесс сборки, монтажа (демонтажа) элементов судовых конструкций, корпусов, устройств и систем железобетонных судов	ДЗ*	54	18	36	26	10	0	0	0	0	0	0	0	0	4/36	0	0	36
МДК.0 1.03	Технологический процесс сборки, монтажа (демонтажа) элементов судовых конструкций, корпусов, устройств и систем пластмассовых судов	ДЗ*	54	18	36	26	10	0	0	0	0	0	0	0	0	4/36	0	0	36
УП.01	Учебная практика	-,ДЗ	0	0	246	0	0	0	6/144	144	6/6	6/96	0	0	102	0	0	0	0

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)											
			Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			1 курс					2 курс			3 курс			
					Всего занятий	в т.ч.		1 сем	2 сем	Всего за 1 курс	3 сем		4 сем		Всего за 2 курс	5 сем.		6 сем	Всего за 3 курс
						Лекций, уроков	Лаб. и практических занятий	17 недель	24 недель		1 неделя	16 недель	8 недель	13 недель		9 недель	8 недель	12 недель	
ПП.01	Производственная практика	-, ДЗ**	0	0	288	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	288	0	288
ПМ.02	Выполнение сборочно-достроечных работ	-/2/1	540	42	498	54	30	0	0	0	0	0	80	130	210	0	0	288	288
МДК. 02.01	Технологический процесс сборочно-достроечных работ	-, -, ДЗ	126	42	84	54	30	0	0	0	0	0	4/32	4/52	84	0	0	0	0
УП.02	Учебная практика	-, ДЗ	0	0	126	0	0	0	0	0	0	0	6/48	6/78	126	0	0		0
ПП.02	Производственная практика	-, ДЗ**	0	0	288	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	288	288
ПМ.03	Выполнение судокорпусных ремонтных работ	-/2/1	433	33	264	46	20	0	0	0	0	0	8	13	21	99	0	144	243
МДК. 03.01	Судокорпусные ремонтные работы	-, ДЗ	99	33	66	46	20	0	0	0	0	0	1/8	1/13	21	5/45	0	0	45
УП.03	Учебная практика	ДЗ	0	0	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6/54	0	0	54
ПП.03	Производственная практика	-, ДЗ**	0	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	144
ФК.00	Физическая культура	-/1/-	95	40	45	3	42	0	0	0			0	0	0	45	0	0	45
ФК. 00.01	Физическая культура	ДЗ	95	40	45	3	42	0	0	0	0	0	0	0	0	5/45	0	0	45
	ВСЕГО		5579	1403	4176	1618	1124	612	864	1476	36	576	288	468	1368	324	288	432	1044

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)											
			Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная		1 курс					2 курс		3 курс					
					Всего занятий	в т.ч.		1 сем	2 сем	Всего за 1 курс	3 сем		4 сем		Всего за 2 курс	5 сем.		6 сем	Всего за 3 курс
						Лекций, уроков	Лаб. и практических занятий	17 недель	24 недель		1 неделя	16 недель	8 недель	13 недель		9 недель	8 недель	12 недель	
								36	36		36	36	36	36		36	36	36	
Промежуточная аттестация					144									108					36
Государственная итоговая аттестация - 2 недели					72														36
ИТОГО		7/21/7	5831		4104														
Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося в год		всего	Итого часов			4176	612	864	1476	36	576	288	468	1368	324	288	432	1044	
			Дисциплин и МДК			2760	612	720	1332	30	480	240	390	1140	270	0	0	270	
* - по данным дисциплинам сдаётся комплексный дифференцированный зачёт; - Э (к) - по данным дисциплинам сдается комплексный экзамен			Учебной практики			426	0	144	144	6	96	48	78	228	54	0	0	54	
			Произ. практики			720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	288	432	720	
			Экзаменов			7	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	3	3	
			в том числе по модулю			3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	
			дифзачетов			21	0	5	5	0	3	0	7	10	5	0	1	6	
			зачетов			7	2	2	4	0	0	0	0	0	3	0	0	3	

Комплексные дифференцированные зачеты сдаются:

- МДК.01.02 и МДК.01.03;
- ПП.01, ПП.02, ПП.03.

**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки
по профессии СПО 26.01.02
Судостроитель-судоремонтник неметаллических судов**

№	Наименование
I	<u>Кабинеты:</u> Инженерной графики Механики Электротехники и электроники Материаловедения Судостроения и ремонта неметаллических судов Безопасности жизнедеятельности
II	<u>Лаборатории:</u> Технологии сборки неметаллических судов <u>Мастерские:</u> Сварочного производства Слесарно-сборочные Столярня Плотницкая
IV	<u>Спортивный комплекс:</u> Спортивный зал Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
V	<u>Залы:</u> Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет Актный зал

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план СПб ГБПОУ «Колледж судостроения и прикладных технологий» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии **26.01.02 Судостроитель-судоремонтник неметаллических судов**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 г. № 866, зарегистрирован в Минюсте России 20 августа 2013 г. № 29592 (в ред. Приказа Минобрнауки России от 09.04.2015 № 391, Приказа Минпросвещения России от 13.07.2021 № 450).

Данный учебный план предусматривает организацию учебного процесса по пятидневной учебной неделе.

При пятидневной учебной неделе недельная нагрузка составляет 36 часов.

Учебная практика проводится 1 день в неделю по 6 часов со второго по четвертый семестр и в пятом семестре учебная практика проводится два раза в неделю. В первом семестре практика не предусмотрена. С тринадцатой недели пятого семестра и в шестом семестре в течение 20 недель проводится концентрированная производственная практика на предприятиях города.

На изучение теоретического курса (за вычетом учебной практики) выделяется:

- на I курсе в первом семестре – 36 часов в неделю; во втором семестре – 30 часов в неделю;
- на II курсе (III и IV семестры) – 30 часов в неделю;
- на III курсе — 30 часов в неделю.

Профессиональный цикл

Учебным планом предусмотрена пятидневная учебная неделя. Продолжительность учебных занятий 45 мин. На третьем курсе возможно проведение занятий парами.

Обучение по ПМ.01 начинается в 1 семестре первого курса и продолжается 3 семестра. ПМ.02 изучается с 4-го семестра и продолжается до 5-го семестра третьего курса. ПМ.03 изучается параллельно с ПМ.02.

Учебная практика рассредоточена в рамках профессиональных модулей и проходит параллельно с изучением модулей. В течение первого и второго курсов обучения учебная практика реализуется по 6 часов в неделю. В пятом семестре учебная практика реализуется также по 6 часов в неделю.

Производственная практика проводится концентрированно по окончании изучения всех модулей и включает в себя все виды работ по всем модулям. На производственную практику отводится в пятом семестре 5 недель и 20 недель в шестом семестре: по 324 часа на ПМ.01 и ПМ.02 и 252 часа на ПМ.03.

Часы, отведенные на производственную практику по каждому профессиональному модулю, определены пропорционально теоретической аудиторной нагрузке модуля.

Производственная практика организуется на рабочих местах предприятий любой формы собственности, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

В процессе прохождения производственной практики обучающиеся подтверждают результаты освоения каждого вида профессиональной деятельности.

Общеобразовательный цикл.

Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ППКРС. В этом случае ППКРС, реализуемая на базе основного общего образования, разрабатывается на основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой профессии СПО.

На экзамены выносятся четыре общеобразовательные дисциплины:

- русский язык и математика – как обязательные дисциплины;
- физика – как дисциплина, наиболее близкая профессиональным дисциплинам;
- обществознание, как дисциплина, способствующая воспитанию общероссийской идентичности, гражданской ответственности, уважения к социальным нормам; приверженности гуманистическим и демократическим ценностям, закрепленным в Конституции Российской Федерации.

Формы проведения консультаций

Консультации обучающихся проводятся в соответствии с графиком консультаций, составленным учебным заведением. Консультации осуществляются преподавателями во внеучебное время. График консультаций утверждается директором колледжа. Консультации могут проводиться как индивидуально для каждого обучающегося, так и для всей учебной группы.

Консультации для обучающихся по очной и очно-заочной формам обучения предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования.

Текущий контроль знаний

Формы и процедуры текущего контроля знаний проводятся в соответствии с разработанным программно-методическим обеспечением по учебным дисциплинам и профессиональным модулям.

Текущий контроль знаний осуществляется в форме:

- тестовых заданий;
- контрольных работ (по дисциплинам);
- деловых игр (по дисциплинам и МДК);
- других формах, предусмотренных локальными актами ОУ.

Формы проведения промежуточной аттестации

На промежуточную аттестацию обучающихся выделены 3 недели (аттестация по общеобразовательным дисциплинам) в четвертом и 2 недели в шестом семестрах. Образовательное учреждение использует следующие формы проведения промежуточной аттестации:

- зачет(З), дифференцированный зачет(ДЗ), экзамен(Э) - по общеобразовательным дисциплинам;
- зачет(З), дифференцированный зачет(ДЗ) - по общепрофессиональным дисциплинам и физической культуре (зачеты и дифференцированные зачеты по ФК не учитываются в общей сумме);
- дифференцированный зачет(ДЗ) - по междисциплинарным курсам, учебной и производственной практикам;
- экзамен по модулю – как форма промежуточной аттестации по каждому профессиональному модулю.

Зачеты и дифференцированные зачеты могут проводиться в различных формах: в виде тестов, подготовки рефератов, проектов, практических работ и др. в счет часов, отведенных на освоение каждой дисциплины, МДК или практики.

Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не должно превышать 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов - 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре и

факультативным учебным курсам, дисциплинам (модулям) (Приказ от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»). В связи с этим по ряду дисциплин, МДК и практикам проводятся комплексные дифференцированные зачеты и экзамены.

Комплексные дифференцированные зачеты проводятся по следующим МДК и практикам:

- география и биология;
- МДК.01.02 «Технологический процесс сборки, монтажа (демонтажа) элементов судовых конструкций, корпусов, устройств и систем железобетонных судов» и МДК 01.03 «Технологический процесс сборки, монтажа (демонтажа) элементов судовых конструкций, корпусов, устройств и систем пластмассовых судов»;
- ПП.01, ПП.02 и ПП.03 «Производственная практика».

Комплексный экзамен проводится по физике и астрономии.

В четвертом семестре предусмотрена сдача зачетов и дифференцированных зачетов по дисциплинам, входящим в общеобразовательный и общепрофессиональный циклы, а также сдача экзаменов по общеобразовательным дисциплинам.

В шестом семестре предусмотрена промежуточная аттестация по профессиональным модулям. Оценка компетенций обучающихся по профессии среднего профессионального образования **26.01.02 Судостроитель-судоремонтник неметаллических судов** предусмотрена в форме трех экзаменов, которые проводятся после прохождения полного курса учебной и производственной практики, предусмотренной на каждый из модулей. Формы экзамена: выполнение практической работы или практикоориентированного задания. Экзамен по модулю проводится в свободные от занятий дни.

Форма проведения Государственной итоговой аттестации

По окончании освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии **26.01.02 Судостроитель-судоремонтник неметаллических судов** проводится Государственная итоговая аттестация. Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательные требования - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО.

Порядок подготовки и проведения ГИА определяются в соответствии с нормативными документами органов управления образованием и Положением о ГИА, утвержденным директором образовательного учреждения.

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по ППКРС, если иное не установлено порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования.

Формирование вариативной части ППКРС.

Согласно ФГОС на вариативную часть ППКРС отводится **144** часа, которые распределены следующим образом.

66 часов отведено на общепрофессиональный цикл:

- по 9 часов добавлено на изучение дисциплин ОП.01 «Основы инженерной графики» и ОП.04 «Основы материаловедения и технология общеслесарных работ»;

- по 4 часа добавлено на изучение дисциплин ОП.03 «Основы электротехники и электроники» (для более углубленного изучения тем 1.4. «Электрические цепи переменного тока» и 2.2 «Трансформаторы») и ОПД.06 «Безопасность жизнедеятельности» (для получения дополнительных знаний по применению профессиональных умений при исполнении военной службы);

- по 2 часа добавлено на изучение дисциплин ОП.02 Основы механики и ОП.05 Теория и устройство судна;

- 36 часов отведено на дисциплину ОП.07 «Основы финансовой грамотности»;

30 часов отведено на профессиональные модули:

- 18 часов добавлено на профессиональный модуль ПМ.01 с целью углубленного изучения содержания МДК.01.01 «Технологический процесс сборки, монтажа (демонтажа) элементов судовых конструкций, корпусов, устройств и систем деревянных судов» – для углубленного освоения компетенций ПК 1.1. -1.5;

- 12 часов добавлено на производственную практику по ПМ.03.

- 48 часов отведено на дисциплину «Физическая культура», так как часы на эту дисциплину не учтены во ФГОС.