

Согласовано

Начальник отдела по обучению и развитию персонала АО "Адмиралтейские верфи"



/Ю.В. Комин/

Рассмотрено и принято

на заседании Педагогического Совета СПб ГБПОУ "Колледж судостроения, информационных и прикладных технологий"

Протокол №1 от "29" августа 2025 г.

Утверждено

приказом директора СПб ГБПОУ "Колледж судостроения, информационных и прикладных технологий" от "29" августа 2025 г. приказ № 475

Директор



/М.Г. Добрякова/

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования - подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Колледж судостроения, информационных и прикладных технологий»

по профессии среднего профессионального образования

15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков

(Образовательная программа реализуется в рамках ФП "Профессионалитет")

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 1 год 10 мес. на базе основного общего образования

Режим работы: 5-ти дневная учебная неделя

Квалификация квалифицированного рабочего, служащего:

Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков

1. Сводные данные по бюджету времени (в часах)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Промежуточная аттестация	Учебная практика	Производственная практика	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
				по профилю специальности			
1	2		3	4	7	8	9
I курс	1226	4	246			11	1476
II курс	882	30	168	360	36	2	1476
Всего	2108	34	414	360	36	13	2952

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной программы, в академических часах											Распределение по курсам и семестрам														Обязательная часть	Вариативная часть					
				Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем в том числе											I курс				II курс																
				ВСЕГО	в т.ч. практическая подготовка	Промежуточная аттестация	самостоятельная работа	Общий объем	курсовой проект (работа)	УП,ПП,ППД	Всего учебных занятий	занятия на уроках	лабораторные и практические занятия	консультации	I семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр														
															17 нед		24 нед		17 нед		24 нед														
															Промежуточная аттестация	самостоятельная работа	УП,ПП	всего занятий	Промежуточная аттестация	самостоятельная работа	УП,ПП	всего занятий	Промежуточная аттестация	самостоятельная работа	УП,ПП	всего занятий	Промежуточная аттестация	самостоятельная работа			УП,ПП	всего занятий			
ВСЕГО часов обучения по циклам ОПОП				6	20	2952	1062	34	37	2845	0	774	2071	1063	996	12	36,00				36,00				36,00				36,00				80%	20%	
ОД.00	Общеобразовательный цикл	3	9	1476	0	16	0	1460	0	0	1460	755	699	6	0	0	0	442	4	0	0	561	0	0	0	294	12	0	0	163					
ОД.01	Русский язык	2		72		4	0	68			68	36	30	2				34	4			34													
ОД.02	Литература		3	108		0	0	108			108	11	97					34				40			34										
ОД.03	Математика	4		340		6	0	334			334	222	110	2				85				120			85	6			44						
ОД.04	Иностранный язык		2	72		0	0	72			72	2	70					34				38													
ОД.05	Информатика		2	108		0	0	108			108	28	80					51				57													
ОД.06	Физика	4		180		6	0	174			174	138	34	2				34				46			51	6			43						
ОД.07	Химия		2	72		0	0	72			72	34	38					34				38													
ОД.08	Биология		4К*	72		0	0	72			72	48	24												34				38						
ОД.09	История		3	136		0	0	136			136	120	16					34				46			56										
ОД.10	Обществознание		2	72		0	0	72			72	38	34					34				38													
ОД.11	География		4К*	72		0	0	72			72	38	34												34				38						
ОД.12	Физическая культура		1,2	72		0	0	72			72	6	66					34				38													
ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины		2	68		0	0	68			68	22	46					34				34													
ОД.14	Индивидуальный проект		2	32		0	0	32			32	12	20									32													
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	0	4	243	132	0	0	243	0	0	243	102	141	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	136	0	0	0	107	232	11				
СГ.01	История России		4	32		0	0	32			32	23	9																32	32					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4	47	40	0	0	47			47	7	40											34					13	47					
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		4	36	16	0	0	36			36	20	16																36	36					
СГ.04	Физическая культура		3,4	60	56	0	0	60			60	4	56											34				26	49	11					
СГ.05	Основы финансовой грамотности		3К**	34	10	0	0	34			34	24	10											34					34						
СГ.06	Основы бережливого производства		3К**	34	10	0	0	34			34	24	10											34					34						
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	3	4	138	72	0	4	134	0	0	134	62	72	0	0	0	34	0	4	0	34	0	0	0	34	0	0	0	32	106	32				
ОП.01	Материаловедение		1	34	14	0	0	34		0	34	20	14			34															34				
ОП.02	Техническое черчение		2	38	20	4	0	34		0	34	14	20				4				34										38				
ОП.03	Технические измерения, допуски и посадки		3К*	34	14	0	0	34		0	34	20	14											34							34				
ОП.04	Основы электротехники		4	32	24	0	0	32		0	32	8	24																32			32			
П.00	Профессиональный цикл	3	4	1059	858	18	33	1008	0	774	234	144	84	6	0	0	102	34	0	21	144	96	0	0	102	46	18	12	426	58	814	245			
ПМ.01	Изготовление различных деталей на токарных станках	1	2	397	333	6	9	382	0	300	82	47	33	2	0	0	102	34	0	9	90	48	0	0	0	0	6	0	108	0	333	64			
МДК.01.01	Технология изготовления деталей на токарных станках		2К*	91	33	9	0	82			82	47	33	2			34		9		48									91					
УП.01	Учебная практика		2К*	192	192			192		192	0	0				102				90										128	64				
ПП.01	Производственная практика		4***	108	108			108		108	0	0																108		108					
	Экзамен по модулю	4		6		6					0	0													6				6						
ПМ.02	Наладка оборудования и изготовление различных деталей на токарных станках с программным управлением	1	1	412	338	6	12	394	0	300	94	54	38	2	0	0	0	0	0	12	54	48	0	0	102	46	6	0	144	0	267	145			
МДК.02.01	Технология изготовления деталей на токарных станках с программным управлением		3К*	106	38	12	0	94			94	54	38	2					12		48				46					93	13				
УП.02	Учебная практика		3К*	156	156	0	0	156		156	0	0							54					102						72	84				
ПП.02	Производственная практика		4***	144	144	0	0	144		144	0	0															144			96	48				
	Экзамен по модулю	4		6		6	0				0	0													6				6						
ПМ.03	Наладка оборудования и изготовление различных деталей на фрезерных станках с программным управлением	1	1	250	187	6	12	232	0	174	58	43	13	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	12	174	58	214	36				
МДК.03.01	Технология изготовления деталей на фрезерных станках с программным управлением		4К*	70	13	12	0	58			58	43	13	2													12		58	70					
УП.03	Учебная практика		4К*	66	66			66		66	0	0																66		66					
ПП.03	Производственная практика		4***	108	108			108		108	0	0																108		72	36				
	Экзамен по модулю	4		6		6					0	0													6				6						
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация			36																									36	36					
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ, МДК, ПМ, ГИА				2178											510				720				510				438								
ВСЕГО ПО УП, ПП				774											102				144				102				426								
Экзаменов				6															1								5								
Дифференцированных зачетов				20											1				8				4				7								

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии СПО

15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков

№	Наименование
	Кабинеты
1	Социально-гуманитарных дисциплин
2	Безопасности жизнедеятельности
3	Технического черчения
	Лаборатории
1	Материаловедения и технических измерений
	Мастерские/зоны по видам работ
1	Токарная универсальная
2	Фрезерная универсальная
3	Токарная с числовым программным управлением
4	Фрезерная с числовым программным управлением
	Спортивный комплекс*
	Залы
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее образовательной программы) Санкт-Петербургского государственного профессионального образовательного учреждения «Колледж судостроения, информационных и прикладных технологий» (далее образовательного учреждения) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства Просвещения Российской Федерации (Минпросвещения России) № 862 от 15.11.2023 г., зарегистрированного Министерством юстиции России (рег. № 76434 15.12 2023 г.), по профессии **15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков**

Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Колледж судостроения, информационных и прикладных технологий" (далее - ОУ) в соответствии со следующими регламентирующими и нормативно- правовыми документами:

Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012г. №273-ФЗ (с изменениями и дополнениями);

Приказом Минобрнауки России от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Приказом Минобрнауки России и Минпросвещения России от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;

Приказом Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Приказом Минпросвещения России от 17.06.2022 № 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей СПО и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей СПО»;

Уставом ОУ.

Организация учебного процесса и режим занятий:

- учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с «Планом учебного процесса» и расписанием занятий на учебный год;

- продолжительность учебной недели – пятидневная;

- для всех видов аудиторных занятий академический час составляет 45 минут;

- максимальный объем учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и самостоятельной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и самостоятельной учебной работы по освоению ППКРС и консультации.

Обязательная часть программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет 80 % времени ОПОП-П. Объем времени, отведенный на вариативную часть образовательной программы, определен в соответствии с требованиями ФГОС СПО (не менее 20% от общего объема времени, отведенного на освоение программы) и составляет 288 часов. По запросу работодателя, требований профессиональных стандарта дополнительно введена общепрофессиональная дисциплина ОП.04 Электротехника.

Общий объем дисциплины "Физическая культура" составляет 60 академических часов. «Физическая культура» должна способствовать формированию физической культуры выпускника и способности направленного использования средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовке к профессиональной деятельности, предупреждению профессиональных заболеваний. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.

По завершении изучения дисциплин и междисциплинарных курсов предусмотрены дифференцированные зачеты. По освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения проводится экзамен по модулю. Фонды оценочных средств для проведения промежуточной аттестации разрабатываются самостоятельно образовательной организацией и утверждаются директором Колледжа.

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы в очной форме обучения должно предусматривать изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в объеме не менее 36 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с п.1 ст.13 Федерального закона "О воинской обязанности и военной службе" от 28 марта 1998 г. №53-ФЗ.

Форма проведения промежуточной аттестации - дифференцированный зачет, комплексный дифференцированный зачет, экзамен. Дифференцированные зачеты и экзамены проводятся в пределах учебного времени, отведенного на соответствующие учебные дисциплины, МДК, как традиционными, так и инновационными методами, включая информационные технологии. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Учебная и производственная практика реализуются в рамках профессиональных модулей профессионального учебного цикла по каждому из основных видов деятельности. Учебная и производственная практика составляет 774 часа. Учебная практика и производственная практика проводятся образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются рассредоточено и концентрированно соответственно. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются в рабочих программах учебных и производственных практик и локальным нормативным актом колледжа.

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл образовательной программы создан в соответствии с ФГОС СОО и рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования.

Общеобразовательный цикл ППКРС на базе основного общего образования с получением среднего общего образования содержит 13 обязательных общеобразовательных дисциплин и индивидуальный проект в виде исследования или учебного проекта с учетом получаемой специальности.

По общеобразовательному циклу предусмотрено 3 экзамена по общеобразовательным дисциплинам: Русский язык, Математика, Физика.

Рабочие программы общеобразовательных дисциплин разрабатываются на основе требований ФГОС СПО, ФГОС СОО и положений ФООП СОО, а также с учетом примерных рабочих программ общеобразовательных дисциплин. Для учета специфики получаемой профессии/специальности в рабочие программы общеобразовательных дисциплин включается профессионально-ориентированное содержание (прикладные модули).

Период освоения общеобразовательных дисциплин, необходимых для получения обучающимися СОО, определяется организацией, осуществляющей образовательную деятельность, самостоятельно в пределах срока освоения соответствующей ОП СПО. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение в объеме 1476 час., образовательное учреждение распределяет на изучение обязательных общеобразовательных дисциплин общеобразовательного цикла ОПОП СПО.

При реализации СОО в пределах ОП СПО в общеобразовательном цикле принципы профильного обучения реализуются за счет перераспределения часов общеобразовательных дисциплин с учетом специфики получаемой профессии/специальности, выбора не менее двух общеобразовательных дисциплин с увеличенным объемом на освоение содержания, а также выполнения обучающимися индивидуального проекта в рамках общеобразовательных дисциплин с учетом получаемой профессии или специальности.

Учет профессиональной направленности ОП СПО при реализации СОО осуществляется в виде формирования профессионально-ориентированного содержания в каждой общеобразовательной дисциплине.

Форма проведения Государственной итоговой аттестации

По окончании освоения основной образовательной программы обучения проводится Государственная итоговая аттестация.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.

Порядок подготовки и проведения ГИА определяется 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.

Воспитание обучающихся при освоении ими образовательной программы осуществляется на основе включаемых в образовательные программы рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы, разрабатываемых и утверждаемых с учетом включенных в примерную основную образовательную программу примерной рабочей программы воспитания и примерного календарного плана воспитательной работы.