

Согласовано

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

Рассмотрено и принято

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

Утверждено

приказом директора СПб ГБПОУ "Колледж судостроения, информационных и прикладных технологий"

Протокол №1 от "29" августа 2025 г.

от "29" августа 2025 г., приказ № 475
Директор СПб ГБПОУ КСИПТ

/ Ю.В. Комин/

/ М.Г. Добрякова/

"29" августа 2025г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Колледж судостроения, информационных и прикладных технологий»

по специальности среднего профессионального образования
15.02.09 Аддитивные технологии
(Образовательная программа реализуется в рамках ФП "Профессионалитет")

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 3 года 8 мес. на базе основного общего образования

Режим работы: 5-ти дневная учебная неделя

Квалификация: Техник - технолог

Квалификация по профессии рабочих: 16045 Оператор станков с программным управлением

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	1386	10	80			11	1476
II курс	1092	24	216	144		11	1476
III курс	1038	12	210	216		11	1476
IV курс	459	12	153	348	216	2	1188
Всего	3975	58	659	708	216	35	5616

УТВЕРЖДАЮ
 Директор СПб ГБПОУ "Колледж судостроения,
 информационных и прикладных технологий"

_____ /М.Г. Добрякова/
 «__» _____ 20__ г.

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Колледж судостроения, информационных и прикладных технологий»
 по специальности 15.02.09 Аддитивные технологии

1. График учебного процесса

2. Сводные данные по бюджету времени

Курс	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Всего часов	Курс	Теоретич. обучение		Практика (в нед.)		Пром. аттест. (в час.)	ГИА в нед.	Каникулы в нед.	Всего недель													
	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	47	48	49	50	51	52	нед	часов	УП	ПП																											
1	[Teoretical Learning]																		=	=	[Teoretical Learning]																		[Teoretical Learning]					[Teoretical Learning]					[Teoretical Learning]					[Teoretical Learning]					[Teoretical Learning]					[Teoretical Learning]					[Teoretical Learning]					5616	1	39	1386	2		10		11	52
2	[Teoretical Learning]																		=	=	[Teoretical Learning]																		[Teoretical Learning]					[Teoretical Learning]					[Teoretical Learning]					[Teoretical Learning]					[Teoretical Learning]					[Teoretical Learning]					[Teoretical Learning]						2	31	1092	6	4	24		11	52
3	[Teoretical Learning]																		=	=	[Teoretical Learning]																		[Teoretical Learning]					[Teoretical Learning]					[Teoretical Learning]					[Teoretical Learning]					[Teoretical Learning]					[Teoretical Learning]					[Teoretical Learning]						3	29	1038	6	6	12		11	52
4	[Teoretical Learning]																		=	=	[Teoretical Learning]																		[Teoretical Learning]					[Teoretical Learning]					[Teoretical Learning]					[Teoretical Learning]					[Teoretical Learning]					[Teoretical Learning]					[Teoretical Learning]						4	13	459	4	10	12	6	2	35
Итого																																																					112	3975	18	20	58	6	35	191																							

Условные обозначения				
Теоретическое обучение	Учебная практика	Производственные практики	Каникулы	ГИА
	УП.01	ПП.01	=	
	УП.02+УП.03	ПП.02+ПП.03		
	УП.04	ПП.04		

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии СПО**15.02.09 Аддитивные технологии**

№ п/п	Наименование
	<i>Кабинеты</i>
1	Социально-экономических и гуманитарных дисциплин
2	Безопасности жизнедеятельности
3	Общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей
	<i>Лаборатории</i>
1	Мехатроники и автоматизации
2	Электротехники и электроники
3	Метрологии и стандартизации
4	Технической механики
5	Материаловедения
6	Лаборатория бесконтактной оцифровки
	<i>Мастерские/зоны по видам работ</i>
1	Слесарная
2	Участок аддитивных установок
3	Участок механообработки
	<i>Спортивный комплекс</i>
1	Спортивный зал
	<i>Залы</i>
1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2	Актовый зал

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план разработан на основании Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства просвещения РФ № 835 от 08.11.2023 года, зарегистрирован Министерством юстиции России рег. № 76264 от 05.12.2024 года, 15.02.09 Аддитивные технологии, Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Колледж судостроения, информационных и прикладных технологий" (далее - ОУ) в соответствии со следующими регламентирующими и нормативно-правовыми документами:

Уставом ОУ;

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».

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.

Обязательная часть программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет 70 % времени ОПОП-П. Объем времени, отведенный на вариативную часть образовательной программы, определен в соответствии с требованиями ФГОС СПО (не менее 30% от общего объема времени, отведенного на освоение программы), с учетом рекомендаций примерной основной образовательной программы, требований профессиональных стандартов. По запросу работодателей введен дополнительный модуль ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16045 Оператор станков с программным управлением). остальные часы вариативной части направлены на увеличение учебной и производственной практики.

Общий объем дисциплины СГ.04 "Физическая культура" составляет 159 академических часов. 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 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени,

отведенного на указанную дисциплину.

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 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 1367 часов.

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

Выполнение работ по профессии 16045 Оператор станков с программным управлением осваивается в рамках ПМ.04 Выполнение работ по профессии рабочих, служащих за счет часов вариативной части в рамках реализации ФП "Профессионалитет" по запросу работодателя и завершается квалификационным экзаменом с присвоением 3 разряда (свидетельство о присвоении квалификации).

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).

Общеобразовательный цикл

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

Общеобразовательный цикл ППСЗ 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.

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.