

Комитет по науке и высшей школе г. Санкт-Петербурга



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Петровский колледж"
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

26.02.04

Монтаж и техническое обслуживание судовых машин и механизмов
код наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2024

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 08.02.2024

№ 83

Виды деятельности

разработка технологической документации при монтаже, техническом обслуживании и ремонте судового оборудования и систем
подготовка и оформление проектно-конструкторской документации судового оборудования и систем
проведение подготовительных работ и оформление технической документации при испытаниях судового оборудования и систем
организация выполнения производственным персоналом бригады работ по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту судового оборудования и систем

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь			Январь			Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь			Июль			Август																																								
	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																						
Курс	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт			6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя			3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28			29 дек - 4 янв			5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев			2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар			2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр			6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май			4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28			29 июн - 5 июл			6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл - 2 авг			3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	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																						
	I																																																																									
	II																																																																									
III																																																																										
IV																																																																										

Обозначения:

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
 Промежуточная аттестация
 Канικулы

0 Учебная практика
 8 Производственная практика (по профилю специальности)
 X Производственная практика (преддипломная)

Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
 III Государственная итоговая аттестация
 * Неделя отсутствия

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам		Промежуточная аттестация		Учебная практика		Практики		Производственная практика (преддипломная)		ГИА		Каникулы	Всего	Студентов
	Всего	нед.	Всего	нед.	Всего	нед.	Всего	нед.	Всего	нед.	Всего	нед.			
I	39	16 1/2	2	2	6	6					4	4	11	52	
II	32	16	3	3	6	6					4	4	11	52	
III	27	8 1/2	1	1	4	4	10	4	6	6			10	52	
IV	17	10	2	2	4	4	12	6	6	6	4	4	10	43	
Всего	115	51	8	8	10	10	22	10	12	4	4	4	34	199	

№	Наименование кабинетов
	Кабинеты
1	Социально – экономических дисциплин
2	Иностранных языков
3	Математики
4	Информатики
5	Инженерной графики
6	Механики
7	Безопасности жизнедеятельности
8	Проектирования судовых энергетических установок
9	Общего устройства судна Лаборатории
10	Электроники и электротехники
11	Материаловедения
12	Метрологии и стандартизации
13	Судовых двигателей внутреннего сгорания, турбин и паропроизводящих установок
14	Автоматизации и регулирования судовых энергетических установок
15	Монтажа, ремонта и технического обслуживания судовых энергетических установок Мастерские:
16	Слесарно-механическая мастерская
17	Слесарно-сборочная мастерская
18	Спортивный комплекс Спортивный зал
	Залы:
19	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
20	актовый зал

Пояснения

Учебный план является составной частью основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 26.02.04 Монтаж и техническое обслуживание судовых машин и механизмов.

Профиль обучения - технологический

Организация учебного процесса и режим занятий.

Учебных занятий - 1 сентября, окончание - в соответствии с календарным учебным графиком. Учебный процесс организован по шестидневной учебной неделе. Занятия проводятся парами по 2 академических часа, продолжительностью 45 минут каждый.

Начало
Объем

Образовательной программы, реализованной на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования, 5940 академических часов.

Максимальный объем учебной нагрузки обучения составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды учебной нагрузки.

На проведение учебных занятий и практики выделено 70,7 процентов от объема учебных циклов образовательной программы.

Практические подготовки предусматривается на практических занятиях, курсовом проектировании, учебной и производственной практике, а также в ходе подготовки дипломного проекта (работы.)

Объем самостоятельной работы студентов определен в соответствии с требованиями ФГОС СПО в пределах объема образовательной программы, содержание внеаудиторной самостоятельной работы определяется содержанием учебной дисциплины (междисциплинарного курса), Консультации по дисциплинам, МДК и модулям, по которым проводятся экзамены, предусмотрены за счет времени, отведенного на промежуточную аттестацию. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, устные, письменные.

Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды - учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Учебная и производственная практика проводятся централизованно.

Преддипломная практика - 4 недели - проводится после освоения студентами программы теоретического и практического обучения (учебной практики и производственной практики) и является завершающим этапом обучения. Форма контроля всех видов практик - дифференцированный зачет.

Общеобразовательный цикл.

Общеобразовательный цикл составлен на основе требований ФГОС СПО, ФГОС СОО и ФООП СОО, методическими рекомендациями.

Учебный план сформирован с учетом профиля полужановой специальности 26.02.04 Монтаж и техническое обслуживание судовых машин и механизмов за счет введения профильных предметов (ПД.01 Физика, ПД.02 Математика), соответствующих по содержанию, целям и задачам ФГОС СОО и ФГОС СПО с учетом выбранного технологического профиля.

Учебный план включает дополнительную учебную дисциплину «Введение в проектно-исследовательскую деятельность», в рамках которой предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Внеаудиторная самостоятельная работа студентов предусмотрена учебным планом для выполнения индивидуального проекта.

Формирование вариативной части программы подготовки специалистов среднего звена:

Вариативная часть образовательной программы объемом 30,51 процентов от общего объема времени исполнена для развития общих и профессиональных компетенций в следующих циклах:

Общепрофессиональный цикл - 302 часа, из них - 59 часов ОП.06 Общее устройство судов; - 45 часов ОП.08 Основы проектно-исследовательской деятельности, а так же введены вариативные дисциплины: - 72 часа ОП.09 Моделирование и прототипирование в судостроении; - 86 часов ОП.10 Проектные работы и комбинаторная графика в судостроении; - 40 часов ОП.11 Инженерный дизайн САПР с целью дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда, а также с учетом требований цифровой экономики.

- 121 час ПМ.01 Разработка технологической документации при монтаже, техническом обслуживании и ремонте судового оборудования и систем, в том числе - 121 час МДК 01.01 Технология монтажа, ремонта и технического обслуживания судовых энергетических установок, средств автоматизации и судовых машин и механизмов; - 273 часа ПМ.02 Подготовка и оформление проектно-конструкторской документации судового оборудования и систем из них: - 133 часа МДК 02.01 Проектирование судовых энергетических установок и судовых машин и механизмов; - 140 часов МДК 02.02 Проектирование технологических процессов, разработка технологической документации и внедрение ее в производство; - 36 часов ПМ.03 Проведение подготовительных работ и оформление технической документации при испытаниях судового оборудования и систем, из них: - 36 часов на УП.03.01 Учебная практика - - 72 часа ПМ 04. Организация выполнения производственных заданий бригады работ по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту судового оборудования и систем, из них: - 36 часов на УП.04.01 Учебная практика; - 348 часов выделено на изучение вариативного профессионального модуля ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18470 слесарь-монтажник судов); - 144 часа на преддипломную практику. Промежуточная аттестация в форме зачетов/дифференцированных зачетов, защита курсовых проектов проводится за счет объема времени, отведенного на изучение соответствующих дисциплин, междисциплинарных курсов, практики. Экзамены проводятся в дни, освобождаемые от других форм учебной нагрузки. Получение обучающимися профессионального образования в рамках образовательной программы среднего профессионального образования завершается сдачей квалификационного экзамена.

Формы проведения государственной итоговой аттестации:
Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты дипломного проекта и демонстрационного экзамена. Объем времени, отведенный на государственную итоговую аттестацию, составляет 6 недель, из них на подготовку и защиту дипломного проекта - 4 недели, на демонстрационный экзамен - 2 недели.

Разработано:

С.В. Побединцева

Согласовано
Заведующий ОПТС

И.Ю. Лапина

Методист ОПТС

Председатель МПЦК судостроения

А.Н. Меньшикова

Д.С. Рыбенко