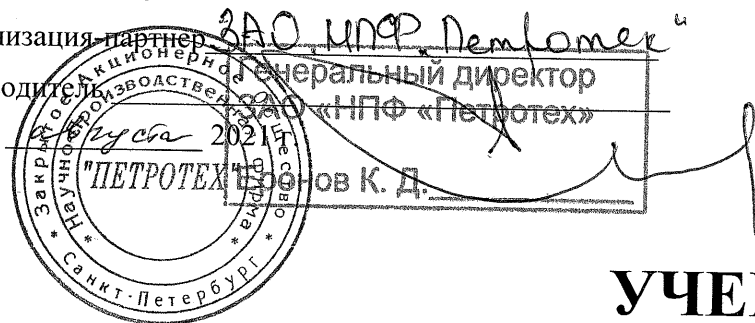


СОГЛАСОВАНО

Организация-партнер

Руководитель

«23»



УТВЕРЖДАЮ

Директор



Е.В. Платонов

2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Академия машиностроения имени Ж.Я. Котина»

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

22.02.06

Сварочное производство

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП

2021

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 21.04.2014

№ 360

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся, ч.									Распределение по курсам и семестрам																											
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная						Семестр 1					Семестр 2																						
									Всего	в том числе			Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	17 нед				22 нед																				
										Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.						Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе																
																										Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект										
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													
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														54			36						54				36															
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4	1	9		2106	702		1404	670	734			918	306		612	306	306				1188	396		792	364	428														
СО	Среднее (полное) общее образование	4	1	9		2106	702		1404	670	734			918	306		612	306	306				1188	396		792	364	428														
БД	Базовые дисциплины	1	1	8		1172	380		792	360	432			545	171		374	180	194				627	209		418	180	238														
БД.01	Русский язык	2				116	38		78	58	20			50	16		34	26	8				66	22		44	32	12														
БД.02	Литература			2		174	58		116	88	28			75	25		50	36	14				99	33		66	52	14														
БД.03	Иностранный язык			2		174	58		116		116			75	25		50		50				99	33		66		66														
БД.04	История			2		150	54		96	60	36			78	26		52	30	22				72	28		44	30	14														
БД.05	Физическая культура		1	2		177	59		118	4	114			78	26		52	2	50				99	33		66	2	64														
БД.06	Основы безопасности жизнедеятельности			2		117	39		78	54	24			51	17		34	26	8				66	22		44	28	16														
БД.07	Астрономия			2		74	18		56	34	22			42	8		34	20	14				32	10		22	14	8														
БД.08	Химия			2		120	42		78	42	36			54	20		34	22	12				66	22		44	20	24														
БД.09	Индивидуальное проектирование			2		70	14		56	20	36			42	8		34	18	16				28	6		22	2	20														
ПД	Профильные дисциплины	3		1		934	322		612	310	302			373	135		238	126	112				561	187		374	184	190														
ПД.01	Математика	2		1		367	133		234	118	116			169	67		102	52	50				198	66		132	66	66														
ПД.02	Информатика	2				267	89		178	54	124			102	34		68	24	44				165	55		110	30	80														
ПД.03	Физика	2				300	100		200	138	62			102	34		68	50	18				198	66		132	88	44														
КОНСУЛЬТАЦИИ из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год																																										
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК		13	4	41		6642	2214		4428	2434	1904	90		918	306		612	306	306				1188	396		792	364	428														
Экзамены (без учета физ. культуры)																					4																					
Зачеты (без учета физ. культуры)																																										
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																1					6																					
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																										

7. Пояснительная записка

7.1. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена

Настоящий учебный план Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Академия машиностроения имени Ж.Я. Котина" разработан на основе:

Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";

Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 22.02.06 Сварочное производство, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 21.04.2014 г. № 360;

Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования";

Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства Просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 N 885/390 «О практической подготовке обучающихся».

Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413;

7.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Начало учебных занятий - 1 сентября, окончание в соответствии с календарным учебным графиком.

Учебный процесс организован по пятидневной учебной неделе. Занятия проводятся парами по 2 академических часа, продолжительностью 45 минут каждый.

Максимальный объем учебной нагрузки студентов составляет 6642 часов (54 часа в неделю), аудиторной нагрузки 4428 часа (36 часов в неделю). В форме практической подготовки проводится 2714 часов.

Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Консультации для обучающихся предусматриваются 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. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, устные, письменные.

В форме практической подготовки проводятся практические занятия общепрофессиональных дисциплин, а также лекционные и практические занятия, выполнение курсовых проектов, учебная и производственная (по профилю специальности) практики профессионального модуля.

Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Учебная практика - 7 недель, из них: УП.01.01 - 2 недели в 6 семестре, УП.02.01 - 1 неделя в 7 семестре, УП.05.01 - 4 недели в 4 семестре. Практика проводится концентрированно. Учебная практика проводится преподавателями отвечающими за освоение обучающимися профессионального цикла, мастерами производственного обучения. Форма контроля - дифференцированный зачет.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики и проводится на предприятиях, в организациях, учреждениях, с которыми заключены договоры о практической подготовке. Проводится концентрированно. Форма контроля - дифференцированный зачет. Производственная практика (по профилю специальности) - 18 недель, из них: ПП.01.01 - 4 недель в 6 семестре, ПП.02.01 - 4 недели в 7 семестре, ПП.03.01 - 2 недели в 7 семестре, ПП.04.01 - 3 недели в 8 семестре, ПП.05.01 - 5 недель в 5 семестре. Производственная практика (преддипломная) – 4 недели в 8 семестре.

Общая продолжительность каникул: на 1 и 2 курсе 11 недель (из них 2 недели в зимний период и 9 недель в летний период); на 3 курсе 10 недель (из них 2 недели в зимний период и 8 недель в летний период); на 4 курсе 2 недели (из них 2 недели в зимний период).

Текущий контроль знаний осуществляется в форме устных и письменных опросов, самостоятельных работ, контрольных работ, тестирования, выполнения проектных заданий.

7.3. Общеобразовательный цикл.

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена сформирован в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. № 413; Письмом Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и дополнительного профессионального образования от 17.03.2015 № 06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования». Максимальный объем учебной нагрузки общеобразовательного цикла составляет 2106 часов (54 часа в неделю), аудиторной нагрузки 1404 часа (36 часов в неделю).

7.4. Формирование вариативной части программы подготовки специалистов среднего звена

Вариативная часть 900 часов, что составляет около 30%, распределена в соответствии с запросами рынка труда и возможностями продолжения образования следующим образом: Общий гуманитарный и социально-экономический цикл - 12 часов; Математический и общий естественнонаучный цикл - 54 часов; Общепрофессиональные дисциплины - 628 часов. Профессиональные модули -206 часов.

7.5. Порядок аттестации обучающихся

Формами проведения промежуточной аттестации является зачет, дифференцированный зачет, комплексный дифференцированный зачет, экзамен, комплексный экзамен. Общее количество экзаменов не превышает 8 в год, суммарное количество зачетов и дифференцированных зачетов не более 10 (без учета аттестации по физической культуре). Объем времени, отводимый на промежуточную аттестацию, составляет на всех курсах 7 недель (в т.ч. по 2 недели на 1, 3 и 4 курсах, 1 неделя на 2 курсе). Экзамены проводятся в дни, освобожденные от других форм занятий. Зачеты, в т.ч. дифференцированные, проводятся за счет объема времени, отводимого на изучение соответствующего учебного предмета, дисциплины, междисциплинарного курса, практики.

По дисциплинам ЕН.01 Математика и ЕН.02 Информатика проводится комплексный дифференцированный зачет в 4 семестре. По учебной и производственной практике (по профилю специальности) УП.02.01 и ПП.02.01 проводится комплексный дифференцированный зачет в 7 семестре.

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по модулю является экзамен (квалификационный), который проводится после окончания практики, входящей в модуль, и междисциплинарных курсов.

Промежуточная аттестация проводится в конце 2, 4-8 семестров. Знания и умения определяются оценками "отлично", "хорошо", "удовлетворительно" и "зачтено".

Подготовка и защита курсовых проектов проводится за счет объема времени, отводимого на изучение дисциплины, междисциплинарного курса. Учебным планом предусмотрено выполнение 3 курсовых проектов: по ПМ.01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций (МДК.01.01 Технология сварочных работ) в 6 семестре; по ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий (МДК.02.02 Основы проектирования технологических процессов) в 7 семестре; по ПМ.04 Организация и планирование сварочного производства (МДК.04.01 Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке) в 8 семестре.

В рамках реализации ФГОС СПО по специальности 22.02.06 Сварочное производство предусмотрено освоение профессий 19905 "Сварщик частично механизированной сварки плавлением" в соответствии с перечнем профессий рабочих, должностей служащих (Приложение к ФГОС СПО).

7.6. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация включает в себя подготовку и защиту выпускной квалификационной работы - дипломного проекта. Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Формы и порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется Положением о ГИА, утвержденным директором образовательного учреждения.

Объем времени, отведенный на государственную итоговую аттестацию, составляет 6 недель, из них на подготовку выпускной квалификационной работы

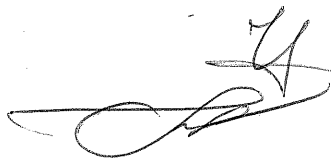
- 4 недели, на защиту - 2 недели.

Согласовано

Заместитель директора по учебной работе

Руководитель службы практической подготовки

Начальник учебно-методического отдела



Н. А. Лаврова

О. В. Утенкова



Г. А. Божук