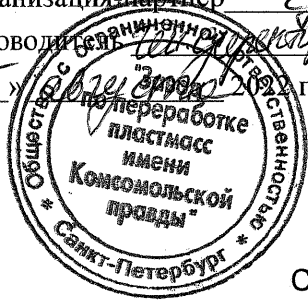


СОГЛАСОВАНО ООО, завод по переработке пластмасс
«Селески» ПБО

Организация-партнер

Руководитель

«25» августа 2022 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор

Е.В. Платонов

«31» августа 2022 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

18.02.13

Технология производства изделий из полимерных композитов

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник-технолог

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2022

профиль получаемого профессионального образования

естественно-научный

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1559

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август												
	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:

<input type="checkbox"/>	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	<input type="checkbox"/>	0	Учебная практика	<input type="checkbox"/>	△	Подготовка к государственной итоговой аттестации
<input type="checkbox"/>	Промежуточная аттестация	<input type="checkbox"/>	8	Производственная практика (по профилю специальности)	<input type="checkbox"/>	III	Государственная итоговая аттестация
<input type="checkbox"/>	Каникулы	<input type="checkbox"/>	X	Производственная практика (преддипломная)	<input type="checkbox"/>	*	Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Учебная практика		Производственная практика (по профилю специальности)		Производственная практика (преддипломная)		Подготовка	Проведение				
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.				нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.						
I	39	17	22	2		2												11	52		
II	35	16	19	2	1	1	2			2	2		2					11	52		
III	32	13	19	2	1	1				8	3	5						10	52		
IV	19	17	2	1		1				11		11	4		4	3	3	2	43		
Всего	125	63	62	7	2	5	2			2	21	3	18	4	4	3	3	34	199		

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	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Объем ОП	В т.ч. в форме практической подготовки	Самост.	Консультации	Обязательная			Промежуточная аттестация	Семестр 1						Семестр 2																											
													Всего	в том числе			Объем ОП	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе			Объем ОП	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе																						
														Лекции, уроки	Пр. занятия						Курс. проектир.	Лекции, уроки	Пр. занятия					Курс. проектир.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	17	18	23	25	27	28	29	30	31	32	37	39	41	42	43	44	45	46	51	53																	
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																		36			36																													
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4	1	8					1476	16		8	1404	688	716		64	612			612	304	308				864		8	792	384	408		64																
СО	Среднее общее образование	4	1	8					1476	16		8	1404	688	716		64	612			612	304	308				864		8	792	384	408		64																
БД	Базовые дисциплины	1	1	7					668			2	650	288	362		16	254			254	110	144				414		2	396	178	218		16																
БД.01	Русский язык	2							96			2	78	58	20		16	34			34	26	8				62		2	44	32	12		16																
БД.02	Литература			2					116				116	88	28			50			50	36	14				66			66	52	14																		
БД.03	Иностранный язык			2					116				116		116			50			50		50				66			66																				
БД.04	История			2					78				78	50	28			34			34	20	14				44			44	30	14																		
БД.05	Физическая культура		1	2					118				118	4	114			52			52	2	50				66			66	2	64																		
БД.06	Основы безопасности жизнедеятельности			2					56				56	40	16			34			34	26	8				22			22	14	8																		
БД.07	Астрономия			2					44				44	28	16												44			44	28	16																		
БД.08	Информатика			2					44				44	20	24												44			44	20	24																		
ПД	Профильные дисциплины	3							512			6	458	244	214		48	238			238	130	108				274		6	220	114	106		48																
ПД.01	Химия	2							146			2	128	74	54		16	84			84	50	34				62		2	44	24	20		16																
ПД.02	Математика	2							252			2	234	118	116		16	102			102	52	50				150		2	132	66	66		16																
ПД.03	Биология	2							114			2	96	52	44		16	52			52	28	24				62		2	44	24	20		16																
ПОО	Предлагаемые ОО			1					296	16			296	156	140			120			120	64	56				176			176	92	84																		
ПОО.01	Введение в специальность			2					296	16			296	156	140			120			120	64	56				176			176	92	84																		
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О								8							8																																		
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП								20																																									
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	14	6	50	2				5940		60	28	4440	1800	2560	80	224	612			612	304	308				864		8	792	384	408		64																
	Экзамены (без учета физ. культуры)																4																																	
	Зачеты (без учета физ. культуры)																7																																	
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																7																																	
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																																	
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																																	
	Контрольные работы (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 18.02.13 Технология производства изделий из полимерных композитов, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016 г. №1559;

Приказа Министерства Просвещения Российской Федерации от 17.12.2020 г. № 747 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;

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 №885/390 «О практической подготовке обучающихся».

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.

Объем образовательной программы, реализуемой на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования: 5940 академических часов. Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по программе не превышает 36 академических часов, и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу. В форме практической подготовки проводится 2774 часа: практические занятия в общепрофессиональном цикле; все виды учебных занятий и практик в рамках профессиональных модулей, преддипломная практика и 16 часов элективного курса общеобразовательной подготовки.

Общий объем нагрузки на освоение дисциплины «Физическая культура» составляет 172 часа. Освоение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» предусмотрено в объеме 72 академических часа, из них на освоение основ военной службы - 70% от общего объема времени, отведенного на Объем самостоятельной работы обучающихся определяется образовательным учреждением в соответствии с требованиями ФГОС СПО в пределах объема образовательной программы в количестве часов, необходимом для выполнения заданий самостоятельной работы обучающихся, Консультации предусмотрены по дисциплинам, МДК и модулям, по которым проводятся экзамены, за счет времени, отведенного на дисциплину (междисциплинарный курс, профессиональный модуль).

Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей.

Учебная практика проводится преподавателями, отвечающими за освоение обучающимися общепрофессионального и профессионального циклов, мастерами производственного обучения. Учебная практика УП.06.01 проводится концентрированно в 4 семестре (2 недели - 72 часа). Форма контроля - дифференцированный зачет.

Производственная практика проводится на предприятиях, в организациях, учреждениях, с которыми заключены договоры на сотрудничество. Проводится концентрированно. Форма контроля - дифференцированный зачет.

Производственная практика - 23 недели (в 4, 5, 6, 8 семестрах), из них: производственная практика ПП.01.01 - 3 недели в 6 семестре, производственная практика ПП.02.01 - 3 недели в 5 семестре, производственная практика ПП.03.01 - 2 недели в 6 семестре, ПП.04.01 - 9 недель в 8 семестре, производственная практика ПП.05.01 - 2 недели в 8 семестре, производственная практика ПП.06.01 - 2 недели в 4 семестре. Преддипломная практика - 4 недели (8 семестр).

В рамках реализации ФГОС СПО по специальности 18.02.13 Технология производства изделий из полимерных композитов предусмотрено освоение профессии рабочих 17008 Прессовщик изделий из пластмасс.

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).

7.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена сформирован в соответствии с:

Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413;

Методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования, утвержденных Министерством просвещения РФ 14 апреля 2021г.;

Концепцией преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования, утвержденной распоряжением Министерства просвещения Российской Федерации от 30 апреля 2021 г. № Р-98.

Максимальный объем учебной нагрузки общеобразовательного цикла составляет 1476 часов, из которых 64 часа отведено на промежуточную аттестацию, 8 часов - на консультации перед экзаменами, объем нагрузки во взаимодействии с преподавателем - 1404 часа (36 часов в неделю).

Объем обязательной части общеобразовательного цикла составляет 1180 часов (не более 80 % от общего объема часов, отведенного на изучение данного цикла). В общеобразовательный цикл учебного плана введен элективный курс Введение в специальность, усиливающий профильную подготовку обучающихся. Объем элективного курса - 296 часов (21%). В рамках дисциплины Введение в специальность обучающиеся осваивают три раздела: Основы профессиональной деятельности, Черчение и Индивидуальное проектирование. В рамках данной дисциплины обучающиеся выполняют индивидуальный проект в области профессиональной деятельности. По данной дисциплине предусмотрено освоение 16 часов учебной нагрузки в форме практической подготовки: экскурсии на предприятия и в мастерские учебно-производственного факультета.

Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся в рамках общеобразовательной подготовки учебным планом не предусмотрена.

7.4. Формирование вариативной части программы подготовки специалистов среднего звена

Вариативная часть 1296 часов направлена на освоение общих и профессиональных компетенций для достижения результатов по осваиваемой специальности и распределена на учебные дисциплины, практики и МДК следующим образом:

Общий гуманитарный и социально-экономический цикл - 42 часа (в т.ч. введена дополнительная дисциплина Финансовая грамотность - 38 часов);

Математический и общий естественнонаучный цикл - 150 часов;

Общепрофессиональный цикл - 574 часа;

Профессиональный цикл - 530 часов.

7.5. Порядок аттестации обучающихся

Формами проведения промежуточной аттестации является экзамен, комплексный экзамен, дифференцированный зачет и комплексный дифференцированный зачет по нескольким дисциплинам. Общее количество экзаменов не превышает 8 в год, суммарное количество зачетов не более 10 (без учета аттестации по физической культуре).

Знания и умения определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «зачтено».

Объем времени, отводимый на промежуточную аттестацию, составляет на всех курсах 7 недель (по 2 неделе на 1, 2, 3 курсе; 1 неделя на 4 курсе).

Промежуточная аттестация обучающихся включается в учебные циклы и осуществляется в рамках указанных циклов в соответствии с разработанными фондами оценочных средств. 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.

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

Подготовка и защита курсового проекта проводится за счет объема времени, отводимого на изучение междисциплинарного курса. Учебным планом предусмотрено выполнение двух курсовых проектов: по ПМ.01 Проектирование производства и технологической оснастки производства изделий из полимерных композитов (МДК.01.03 Проектирование технологических процессов производства изделий из полимерных композитов различного функционального назначения) в 6 семестре и ПМ.04 Ведение технологического процесса производства изделий из полимерных композитов различного функционального назначения (МДК.04.01 Производство изделий из полимерных композитов различного функционального назначения) - в 7 семестре.

7.6. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена в виде государственного экзамена. Тематика и содержание выпускной квалификационной работы соответствует результатам освоения одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

Объем часов, отводимых в ФГОС СПО на проведение государственной итоговой аттестации в учебном плане составляет 216 часов (6 недель, из них на подготовку выпускной квалификационной работы - 4 недели, на защиту - 2 недели). Формы и порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется Положением о ГИА, утвержденным директором образовательного учреждения.

Согласовано

Заместитель директора по учебно-методической работе

Н.В. Стригова

Руководитель службы практической подготовки

О.В. Утенкова

