

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Энгельсский технологический институт (филиал) Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А."

План одобрен Ученым советом СГТУ имени Гагарина Ю.А.
Протокол № 7 от 17.04.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



УТВЕРЖДАЮ
И.А. Гагарина Ю.А., профессор

[Signature] С. Ю. Наумов
17 апреля 2025 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

18.02.07

Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров -
Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический.

Квалификация: Техник-технолог	
Форма обучения: Очная	
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.	
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование	
Основной	Виды деятельности
÷	Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования
÷	Задание технологических процессов производства и переработки полимерных материалов и эластомеров в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, требованиями охраны труда, промышленной и экологической безопасности
÷	Планирование и организация работы подразделений
Основной	Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
÷	Лаборант по физико-механическим испытаниям

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 648 от 17.11.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

[Signature] / О.Б. Мизякина/

Начальник УМУ

[Signature] / И.М. Лисицкая/

Директор ЭТИ (филиал) СГТУ имени Гагарина Ю.А.

[Signature] / В.В. Лобанов/

Председатель ПЦМК

[Signature] / Е.В. Плакунова/

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого acad. часов						Объем ОП		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	ИП	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	
Считать в плане	Индекс	Наименование															
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1428	12	12	36	100%	0%		
СО.Среднее общее образование								1476	1476	1428	12	12	36	1476			
+	ОД	Общеобразовательные дисциплины	22	1	12222 2222			11111 111	976	976	964			12	976		
+	ОД.01	Русский язык	2		1				72	72	66			6	72		
+	ОД.02	Литература			2			1	108	108	108				108		
+	ОД.03	История	2					1	136	136	130			6	136		
+	ОД.04	Обществознание			2			1	72	72	72				72		
+	ОД.05	География			2			1	72	72	72				72		
+	ОД.06	Иностранный язык			2			1	72	72	72				72		
+	ОД.07	Физическая культура		1	2				72	72	72				72		
+	ОД.08	Основы безопасности и защиты Родины			2			1	68	68	68				68		
+	ОД.09	Биология			2			1	72	72	72				72		
+	ОД.10	Математика (углубленный уровень)			2			1	232	232	232				232		
+	ОД	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	222		11			1	468	468	450			18	468		
+	ОД.11	Химия (углубленный уровень)	2		1				144	144	138			6	144		
+	ОД.12	Информатика (углубленный уровень)	2					1	144	144	138			6	144		
+	ОД.13	Физика (углубленный уровень)	2		1				180	180	174			6	180		
+	ПОО	Дополнительные учебные дисциплины и курсы по выбору обучающихся, предлагаемых образовательной организацией	2						32	32	14	12	12	6	32		
+	Дуд.01	Введение в специальность / Основы проектно-исследовательской деятельности	2						32	32	14	12	12	6	32		
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	4183			155	126	3168	1296	
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								503	503	497			6	472	31		
+	ОГСЭ.01	Основы философии			5				45	45	45				44	1	
+	ОГСЭ.02	История	3						60	60	54			6	44	16	
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8			34567	172	172	172				172		
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		34567	8				172	172	172				172		
+	ОГСЭ.05	Психология общения			4				54	54	54				40	14	
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл								192	192	186			6	148	44		
+	ЕН.01	Математика	3						76	76	70			6	72	4	
+	ЕН.02	Экологические основы природопользования			4				36	36	36				36		
+	ЕН.03	Общая и неорганическая химия			3				80	80	80				40	40	
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								1125	1125	1045			38	42	604	521	
+	ОП.01	Инженерная графика			3				64	64	60			4	64		
+	ОП.02	Электротехника и электроника			3				64	64	60			4	26	38	
+	ОП.03	Теоретические основы химической технологии	5						87	87	77			4	6	42	45
+	ОП.04	Органическая химия	3						76	76	66			4	6	47	29
+	ОП.05	Аналитическая химия			4				108	108	100			8	54	54	
+	ОП.06	Физическая и коллоидная химия	4						138	138	128			4	6	36	102
+	ОП.07	Процессы и аппараты	4						138	138	130			2	6	81	57
+	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии	7						96	96	90			6	63	33	

План Учебный план ППССЗ СПО '1 курс 180207 2025_9 класс.plx', код специальности 18.02.07, год начала подготовки 2025

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						Итого акад. часов					Объем ОП		
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	КП	КР	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	ИП	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть
+	ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов	7						109	109	103			6	42	67
+	ОП.10	Основы физики и химии полимеров			5				90	90	86		4		45	45
+	ОП.11	Технология пластических масс	5						87	87	77		4	6	36	51
+	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности			6				68	68	68				68	
ПЦ.Профессиональный цикл									2428	2428	2239		117	72	1728	700
+	ПМ.01	Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	566		566				627	627	564		33	30	383	244
+	МДК.01.01	Основы изготовления оснастки	5						207	207	186		15	6	50	157
+	МДК.01.02	Основы обслуживания и эксплуатации технологического оборудования	6						222	222	198		18	6	153	69
+	УП.01.01	Учебная практика ПМ.01 Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования			5				36	36	36				36	
+	УП.01.02	Учебная практика ПМ.01 Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования			6				72	72	72				72	
+	ПП.01.01	Производственная практика ПМ.01 Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования			6				72	72	72				72	
+	ПМ.01.ЭК	<i>Экзамен квалификационный</i>	<i>6</i>						18	18				18		18
+	ПМ.02	Ведение технологического процесса производства и переработки полимерных материалов и эластомеров, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, требованиями охраны труда, промышленной и экологической безопасности	88		6678		6		802	802	747		37	18	583	219
+	МДК.02.01	Основы технологии переработки полимерных материалов и эластомеров	8		67		6		538	538	495		37	6	319	219
+	УП.02.01	Учебная практика ПМ.02 Ведение технологического процесса производства и переработки полимерных материалов и эластомеров, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, требованиями охраны труда, промышленной и экологической безопасности			6				108	108	108				108	
+	ПП.02.01	Производственная практика ПМ.02 Ведение технологического процесса производства и переработки полимерных материалов и эластомеров, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, требованиями охраны труда, промышленной и экологической безопасности			8				144	144	144				144	
+	ПМ.02.ЭК	<i>Экзамен квалификационный</i>	<i>8</i>						12	12				12	12	
+	ПМ.03	Планирование и организация работы подразделения	8		7788	8			409	409	384		13	12	318	91
+	МДК.03.01	Управление персоналом подразделения переработки полимерных материалов и эластомеров			78	8			217	217	204		13		126	91
+	УП.03.01	Учебная практика ПМ.03 Планирование и организация работы подразделения			7				108	108	108				108	
+	ПП.03.01	Производственная практика ПМ.03 Планирование и организация работы подразделения			8				72	72	72				72	
+	ПМ.03.ЭК	<i>Экзамен квалификационный</i>	<i>8</i>						12	12				12	12	

План Учебный план ППССЗ СПО '1 курс 180207 2025_9 класс.plx', код специальности 18.02.07, год начала подготовки 2025

Курс 4																				Закрепленная кафедра		
Семестр 7										Семестр 8										Код	Наименование	
Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	СР	Конс	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	СР	Конс	ПАТТ			
109	51		40					12	6													
355	159		170				26			620	88		442		40		14	6	30			
156	104		39				13			266	44		184				14	6	18			
156	104		39				13			110	44		40				14	6	6			
										144			144									
										12											12	
199	55		131				13			210	44		114		40					12		
91	55		23				13			126	44		42		40							
108			108																			
										72			72									
										12											12	

План Учебный план ППССЗ СПО '1 курс 180207 2025_9 класс.plx', код специальности 18.02.07, год начала подготовки 2025

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						Итого акад. часов						Объём ОП		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	ИП	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	
+	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 13399 Литейщик пластмасс (13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям)	4		3444					446	446	400		34	12	300	146
+	МДК.04.01	Выполнение работ по получению рабочей профессии 13399 Литейщик пластмасс (13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям)			34					254	254	220		34		108	146
+	УП.04.01	Учебная практика ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 13399 Литейщик пластмасс (13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям)			4					72	72	72				72	
+	ПП.04.01	Производственная практика ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 13399 Литейщик пластмасс (13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям)			4					108	108	108				108	
+	ПМ.04.ЭК	<i>Квалификационный экзамен</i>	4							12	12				12	12	
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8					144	144	144				144	
ГИА.Государственная итоговая аттестация										216	216	216				216	
+	ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену								72	72	72				72	
+	ГИА.02	Демонстрационный экзамен								36	36	36				36	
+	ГИА.03	Подготовка дипломного проекта								72	72	72				72	
+	ГИА.04	Защита дипломного проекта								36	36	36				36	

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	-
ОД	Общеобразовательные дисциплины	
ОД.02	Литература	
ОД.03	История	
ОД.04	Обществознание	
ОД.05	География	
ОД.06	Иностранный язык	
ОД.07	Физическая культура	
ОД.08	Основы безопасности и защиты Родины	
ОД.09	Биология	
ОД.10	Математика (углубленный уровень)	
ОД	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	
ОД.11	Химия (углубленный уровень)	
ОД.12	Информатика (углубленный уровень)	
ОД.13	Физика (углубленный уровень)	
ПОО	Дополнительные учебные дисциплины и курсы по выбору обучающихся, предлагаемых образовательной организацией	
ДУД.01	Введение в специальность / Основы проектно-исследовательской деятельности	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОГСЭ.05	Психология общения	
ЕН.03	Общая и неорганическая химия	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Теоретические основы химической технологии	
ОП.04	Органическая химия	
ОП.05	Аналитическая химия	
ОП.06	Физическая и коллоидная химия	
ОП.07	Процессы и аппараты	
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии	
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов	
ОП.10	Основы физики и химии полимеров	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.11	Технология пластических масс	
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	
МДК.01.01	Основы изготовления оснастки	
МДК.01.02	Основы обслуживания и эксплуатации технологического оборудования	
УП.01.01	Учебная практика ПМ.01 Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	
УП.01.02	Учебная практика ПМ.01 Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	
ПП.01.01	Производственная практика ПМ.01 Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	
ПМ.02	Ведение технологического процесса производства и переработки полимерных материалов и эластомеров, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, требованиями охраны труда, промышленной и экологической безопасности	
МДК.02.01	Основы технологии переработки полимерных материалов и эластомеров	
УП.02.01	Учебная практика ПМ.02 Ведение технологического процесса производства и переработки полимерных материалов и эластомеров, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, требованиями охраны труда, промышленной и экологической безопасности	
ПП.02.01	Производственная практика ПМ.02 Ведение технологического процесса производства и переработки полимерных материалов и эластомеров, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, требованиями охраны труда, промышленной и экологической безопасности	
ПМ.03	Планирование и организация работы подразделения	
МДК.03.01	Управление персоналом подразделения переработки полимерных материалов и эластомеров	
УП.03.01	Учебная практика ПМ.03 Планирование и организация работы подразделения	
ПП.03.01	Производственная практика ПМ.03 Планирование и организация работы подразделения	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 13399 Литейщик пластмасс (13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям)	
МДК.04.01	Выполнение работ по получению рабочей профессии 13399 Литейщик пластмасс (13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям)	
УП.04.01	Учебная практика ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 13399 Литейщик пластмасс (13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям)	
ПП.04.01	Производственная практика ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 13399 Литейщик пластмасс (13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ГИА.03	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.04	Защита дипломного проекта	
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	-
ОД	Общеобразовательные дисциплины	
ОД.02	Литература	
ОД.03	История	

Индекс	Содержание	Тип
ОД.04	Обществознание	
ОД.05	География	
ОД.06	Иностранный язык	
ОД.08	Основы безопасности и защиты Родины	
ОД.09	Биология	
ОД.10	Математика (углубленный уровень)	
ОД	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	
ОД.11	Химия (углубленный уровень)	
ОД.12	Информатика (углубленный уровень)	
ОД.13	Физика (углубленный уровень)	
ПОО	Дополнительные учебные дисциплины и курсы по выбору обучающихся, предлагаемых образовательной организацией	
ДУД.01	Введение в специальность / Основы проектно-исследовательской деятельности	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ЕН.03	Общая и неорганическая химия	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Теоретические основы химической технологии	
ОП.04	Органическая химия	
ОП.05	Аналитическая химия	
ОП.06	Физическая и коллоидная химия	
ОП.07	Процессы и аппараты	
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии	
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов	
ОП.10	Основы физики и химии полимеров	
ОП.11	Технология пластических масс	
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	
МДК.01.01	Основы изготовления оснастки	
МДК.01.02	Основы обслуживания и эксплуатации технологического оборудования	

Индекс	Содержание	Тип
УП.01.01	Учебная практика ПМ.01 Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	
УП.01.02	Учебная практика ПМ.01 Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	
ПП.01.01	Производственная практика ПМ.01 Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	
ПМ.02	Ведение технологического процесса производства и переработки полимерных материалов и эластомеров, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, требованиями охраны труда, промышленной и экологической безопасности	
МДК.02.01	Основы технологии переработки полимерных материалов и эластомеров	
УП.02.01	Учебная практика ПМ.02 Ведение технологического процесса производства и переработки полимерных материалов и эластомеров, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, требованиями охраны труда, промышленной и экологической безопасности	
ПП.02.01	Производственная практика ПМ.02 Ведение технологического процесса производства и переработки полимерных материалов и эластомеров, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, требованиями охраны труда, промышленной и экологической безопасности	
ПМ.03	Планирование и организация работы подразделения	
МДК.03.01	Управление персоналом подразделения переработки полимерных материалов и эластомеров	
УП.03.01	Учебная практика ПМ.03 Планирование и организация работы подразделения	
ПП.03.01	Производственная практика ПМ.03 Планирование и организация работы подразделения	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 13399 Литейщик пластмасс (13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям)	
МДК.04.01	Выполнение работ по получению рабочей профессии 13399 Литейщик пластмасс (13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям)	
УП.04.01	Учебная практика ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 13399 Литейщик пластмасс (13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям)	
ПП.04.01	Производственная практика ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 13399 Литейщик пластмасс (13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ГИА.03	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.04	Защита дипломного проекта	
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	-
ОД	Общеобразовательные дисциплины	
ОД.02	Литература	
ОД.04	Обществознание	
ОД.05	География	
ОД.08	Основы безопасности и защиты Родины	
ОД.10	Математика (углубленный уровень)	
ОД	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	
ОД.13	Физика (углубленный уровень)	

Индекс	Содержание	Тип
ПОО	Дополнительные учебные дисциплины и курсы по выбору обучающихся, предлагаемых образовательной организацией	
ДУД.01	Введение в специальность / Основы проектно-исследовательской деятельности	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ЕН.03	Общая и неорганическая химия	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Теоретические основы химической технологии	
ОП.04	Органическая химия	
ОП.05	Аналитическая химия	
ОП.06	Физическая и коллоидная химия	
ОП.07	Процессы и аппараты	
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии	
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов	
ОП.10	Основы физики и химии полимеров	
ОП.11	Технология пластических масс	
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	
МДК.01.01	Основы изготовления оснастки	
МДК.01.02	Основы обслуживания и эксплуатации технологического оборудования	
УП.01.01	Учебная практика ПМ.01 Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	
УП.01.02	Учебная практика ПМ.01 Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	
ПП.01.01	Производственная практика ПМ.01 Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	
ПМ.02	Ведение технологического процесса производства и переработки полимерных материалов и эластомеров, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, требованиями охраны труда, промышленной и экологической безопасности	
МДК.02.01	Основы технологии переработки полимерных материалов и эластомеров	
УП.02.01	Учебная практика ПМ.02 Ведение технологического процесса производства и переработки полимерных материалов и эластомеров, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, требованиями охраны труда, промышленной и экологической безопасности	
ПП.02.01	Производственная практика ПМ.02 Ведение технологического процесса производства и переработки полимерных материалов и эластомеров, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, требованиями охраны труда, промышленной и экологической безопасности	
ПМ.03	Планирование и организация работы подразделения	
МДК.03.01	Управление персоналом подразделения переработки полимерных материалов и эластомеров	

Индекс	Содержание	Тип
УП.03.01	Учебная практика ПМ.03 Планирование и организация работы подразделения	
ПП.03.01	Производственная практика ПМ.03 Планирование и организация работы подразделения	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 13399 Литейщик пластмасс (13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям)	
МДК.04.01	Выполнение работ по получению рабочей профессии 13399 Литейщик пластмасс (13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям)	
УП.04.01	Учебная практика ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 13399 Литейщик пластмасс (13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям)	
ПП.04.01	Производственная практика ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 13399 Литейщик пластмасс (13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ГИА.03	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.04	Защита дипломного проекта	
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	-
ОД	Общеобразовательные дисциплины	
ОД.01	Русский язык	
ОД.02	Литература	
ОД.03	История	
ОД.04	Обществознание	
ОД.05	География	
ОД.06	Иностранный язык	
ОД.07	Физическая культура	
ОД.08	Основы безопасности и защиты Родины	
ОД.09	Биология	
ОД.10	Математика (углубленный уровень)	
ОД	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	
ОД.11	Химия (углубленный уровень)	
ОД.13	Физика (углубленный уровень)	
ПОО	Дополнительные учебные дисциплины и курсы по выбору обучающихся, предлагаемых образовательной организацией	
ДУД.01	Введение в специальность / Основы проектно-исследовательской деятельности	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ЕН.01	Математика	

Индекс	Содержание	Тип
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ЕН.03	Общая и неорганическая химия	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Теоретические основы химической технологии	
ОП.04	Органическая химия	
ОП.05	Аналитическая химия	
ОП.06	Физическая и коллоидная химия	
ОП.07	Процессы и аппараты	
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии	
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов	
ОП.10	Основы физики и химии полимеров	
ОП.11	Технология пластических масс	
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 13399 Литейщик пластмасс (13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям)	
МДК.04.01	Выполнение работ по получению рабочей профессии 13399 Литейщик пластмасс (13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям)	
УП.04.01	Учебная практика ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 13399 Литейщик пластмасс (13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям)	
ПП.04.01	Производственная практика ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 13399 Литейщик пластмасс (13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ГИА.03	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.04	Защита дипломного проекта	
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	-
ОД	Общеобразовательные дисциплины	
ОД.01	Русский язык	
ОД.02	Литература	
ОД.03	История	
ОД.04	Обществознание	
ОД.05	География	
ОД.10	Математика (углубленный уровень)	

Индекс	Содержание	Тип
ОД	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	
ОД.13	Физика (углубленный уровень)	
ПОО	Дополнительные учебные дисциплины и курсы по выбору обучающихся, предлагаемых образовательной организацией	
ДУД.01	Введение в специальность / Основы проектно-исследовательской деятельности	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ЕН.03	Общая и неорганическая химия	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Теоретические основы химической технологии	
ОП.04	Органическая химия	
ОП.05	Аналитическая химия	
ОП.06	Физическая и коллоидная химия	
ОП.07	Процессы и аппараты	
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии	
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов	
ОП.10	Основы физики и химии полимеров	
ОП.11	Технология пластических масс	
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ГИА.03	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.04	Защита дипломного проекта	
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	-
ОД	Общеобразовательные дисциплины	
ОД.02	Литература	
ОД.03	История	
ОД.04	Обществознание	
ОД.05	География	

Индекс	Содержание	Тип
ОД.08	Основы безопасности и защиты Родины	
ОД.10	Математика (углубленный уровень)	
ПОО	Дополнительные учебные дисциплины и курсы по выбору обучающихся, предлагаемых образовательной организацией	
ДУД.01	Введение в специальность / Основы проектно-исследовательской деятельности	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОГСЭ.05	Психология общения	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов	
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ГИА.03	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.04	Защита дипломного проекта	
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	-
ОД	Общеобразовательные дисциплины	
ОД.04	Обществознание	
ОД.05	География	
ОД.08	Основы безопасности и защиты Родины	
ОД.09	Биология	
ОД.10	Математика (углубленный уровень)	
ОД	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	
ОД.11	Химия (углубленный уровень)	
ОД.13	Физика (углубленный уровень)	
ПОО	Дополнительные учебные дисциплины и курсы по выбору обучающихся, предлагаемых образовательной организацией	
ДУД.01	Введение в специальность / Основы проектно-исследовательской деятельности	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Теоретические основы химической технологии	
ОП.10	Основы физики и химии полимеров	
ОП.11	Технология пластических масс	
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 13399 Литейщик пластмасс (13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям)	
МДК.04.01	Выполнение работ по получению рабочей профессии 13399 Литейщик пластмасс (13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям)	
УП.04.01	Учебная практика ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 13399 Литейщик пластмасс (13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям)	
ПП.04.01	Производственная практика ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 13399 Литейщик пластмасс (13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ГИА.03	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.04	Защита дипломного проекта	
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	-
ОД	Общеобразовательные дисциплины	
ОД.07	Физическая культура	
ОД.08	Основы безопасности и защиты Родины	
ПОО	Дополнительные учебные дисциплины и курсы по выбору обучающихся, предлагаемых образовательной организацией	
ДУД.01	Введение в специальность / Основы проектно-исследовательской деятельности	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ГИА.03	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.04	Защита дипломного проекта	
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	-
ОД	Общеобразовательные дисциплины	
ОД.01	Русский язык	
ОД.02	Литература	
ОД.04	Обществознание	
ОД.05	География	
ОД.06	Иностранный язык	
ПОО	Дополнительные учебные дисциплины и курсы по выбору обучающихся, предлагаемых образовательной организацией	
ДУД.01	Введение в специальность / Основы проектно-исследовательской деятельности	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии	
ПМ.01	Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	
МДК.01.01	Основы изготовления оснастки	
МДК.01.02	Основы обслуживания и эксплуатации технологического оборудования	
УП.01.01	Учебная практика ПМ.01 Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	
УП.01.02	Учебная практика ПМ.01 Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	
ПП.01.01	Производственная практика ПМ.01 Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	
ПМ.02	Ведение технологического процесса производства и переработки полимерных материалов и эластомеров, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, требованиями охраны труда, промышленной и экологической безопасности	
МДК.02.01	Основы технологии переработки полимерных материалов и эластомеров	
УП.02.01	Учебная практика ПМ.02 Ведение технологического процесса производства и переработки полимерных материалов и эластомеров, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, требованиями охраны труда, промышленной и экологической безопасности	
ПП.02.01	Производственная практика ПМ.02 Ведение технологического процесса производства и переработки полимерных материалов и эластомеров, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, требованиями охраны труда, промышленной и экологической безопасности	
ПМ.03	Планирование и организация работы подразделения	
МДК.03.01	Управление персоналом подразделения переработки полимерных материалов и эластомеров	
УП.03.01	Учебная практика ПМ.03 Планирование и организация работы подразделения	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.03.01	Производственная практика ПМ.03 Планирование и организация работы подразделения	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 13399 Литейщик пластмасс (13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям)	
МДК.04.01	Выполнение работ по получению рабочей профессии 13399 Литейщик пластмасс (13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям)	
УП.04.01	Учебная практика ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 13399 Литейщик пластмасс (13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям)	
ПП.04.01	Производственная практика ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 13399 Литейщик пластмасс (13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ГИА.03	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.04	Защита дипломного проекта	
ПК 1.1	Проектировать, изготавливать и обрабатывать оснастку	ПК
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ЕН.01	Математика	
ОП.01	Инженерная графика	
ПМ.01	Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	
МДК.01.01	Основы изготовления оснастки	
УП.01.01	Учебная практика ПМ.01 Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	
ПП.01.01	Производственная практика ПМ.01 Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ГИА.03	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.04	Защита дипломного проекта	
ПК 1.2	Осуществлять, настройку и эксплуатацию технологического оборудования и оснастки	ПК
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Теоретические основы химической технологии	
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов	
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.01.02	Основы обслуживания и эксплуатации технологического оборудования	
УП.01.02	Учебная практика ПМ.01 Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	
ПП.01.01	Производственная практика ПМ.01 Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ГИА.03	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.04	Защита дипломного проекта	
ПК 1.3	Осуществлять техническое обслуживание основного, вспомогательного оборудования и оснастки согласно техническим требованиям	ПК
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.07	Процессы и аппараты	
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов	
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	
МДК.01.02	Основы обслуживания и эксплуатации технологического оборудования	
УП.01.02	Учебная практика ПМ.01 Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	
ПП.01.01	Производственная практика ПМ.01 Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ГИА.03	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.04	Защита дипломного проекта	
ПК 2.1	Подготавливать исходное сырье и материалы к работе	ПК
ОД	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	
ОД.11	Химия (углубленный уровень)	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.03	Теоретические основы химической технологии	
ОП.04	Органическая химия	
ОП.10	Основы физики и химии полимеров	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.11	Технология пластических масс	
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.02	Ведение технологического процесса производства и переработки полимерных материалов и эластомеров, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, требованиями охраны труда, промышленной и экологической безопасности	
МДК.02.01	Основы технологии переработки полимерных материалов и эластомеров	
УП.02.01	Учебная практика ПМ.02 Ведение технологического процесса производства и переработки полимерных материалов и эластомеров, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, требованиями охраны труда, промышленной и экологической безопасности	
ПП.02.01	Производственная практика ПМ.02 Ведение технологического процесса производства и переработки полимерных материалов и эластомеров, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, требованиями охраны труда, промышленной и экологической безопасности	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ГИА.03	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.04	Защита дипломного проекта	
ПК 2.2	Получать изделия из полимерных материалов и эластомеров основными (экструзия, литье, термоформование, прессование) и вспомогательными (вальцевание и каландрование, спекание, вулканизация, вспенивание) методами	ПК
ОД	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	
ОД.11	Химия (углубленный уровень)	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.03	Теоретические основы химической технологии	
ОП.04	Органическая химия	
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии	
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов	
ОП.10	Основы физики и химии полимеров	
ОП.11	Технология пластических масс	
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.02	Ведение технологического процесса производства и переработки полимерных материалов и эластомеров, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, требованиями охраны труда, промышленной и экологической безопасности	
МДК.02.01	Основы технологии переработки полимерных материалов и эластомеров	
УП.02.01	Учебная практика ПМ.02 Ведение технологического процесса производства и переработки полимерных материалов и эластомеров, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, требованиями охраны труда, промышленной и экологической безопасности	
ПП.02.01	Производственная практика ПМ.02 Ведение технологического процесса производства и переработки полимерных материалов и эластомеров, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, требованиями охраны труда, промышленной и экологической безопасности	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ГИА.03	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.04	Защита дипломного проекта	
ПК 2.3	Контролировать качество сырья, материалов, полуфабрикатов, готовой продукции	ПК
ОД	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	
ОД.11	Химия (углубленный уровень)	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.04	Органическая химия	
ОП.10	Основы физики и химии полимеров	
ОП.11	Технология пластических масс	
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.02	Ведение технологического процесса производства и переработки полимерных материалов и эластомеров, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, требованиями охраны труда, промышленной и экологической безопасности	
МДК.02.01	Основы технологии переработки полимерных материалов и эластомеров	
УП.02.01	Учебная практика ПМ.02 Ведение технологического процесса производства и переработки полимерных материалов и эластомеров, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, требованиями охраны труда, промышленной и экологической безопасности	
ПП.02.01	Производственная практика ПМ.02 Ведение технологического процесса производства и переработки полимерных материалов и эластомеров, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, требованиями охраны труда, промышленной и экологической безопасности	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ГИА.03	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.04	Защита дипломного проекта	
ПК 2.4	Соблюдать отраслевые нормы и требования экологической безопасности на всех стадиях технологического процесса	ПК
ОД	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	
ОД.11	Химия (углубленный уровень)	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ЕН.03	Общая и неорганическая химия	
ОП.05	Аналитическая химия	
ОП.06	Физическая и коллоидная химия	
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.02	Ведение технологического процесса производства и переработки полимерных материалов и эластомеров, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, требованиями охраны труда, промышленной и экологической безопасности	
МДК.02.01	Основы технологии переработки полимерных материалов и эластомеров	
УП.02.01	Учебная практика ПМ.02 Ведение технологического процесса производства и переработки полимерных материалов и эластомеров, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, требованиями охраны труда, промышленной и экологической безопасности	
ПП.02.01	Производственная практика ПМ.02 Ведение технологического процесса производства и переработки полимерных материалов и эластомеров, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, требованиями охраны труда, промышленной и экологической безопасности	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ГИА.03	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.04	Защита дипломного проекта	
ПК 3.1	Планировать и организовывать работу подразделения в соответствии со стандартами предприятия, международными стандартами и другими требованиями	ПК
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ЕН.01	Математика	
ПМ.03	Планирование и организация работы подразделения	
МДК.03.01	Управление персоналом подразделения переработки полимерных материалов и эластомеров	
УП.03.01	Учебная практика ПМ.03 Планирование и организация работы подразделения	
ПП.03.01	Производственная практика ПМ.03 Планирование и организация работы подразделения	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ГИА.03	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.04	Защита дипломного проекта	
ПК 3.2	Анализировать производственную деятельность подразделения и оценивать экономическую эффективность работы	ПК
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.03	Планирование и организация работы подразделения	
МДК.03.01	Управление персоналом подразделения переработки полимерных материалов и эластомеров	
УП.03.01	Учебная практика ПМ.03 Планирование и организация работы подразделения	
ПП.03.01	Производственная практика ПМ.03 Планирование и организация работы подразделения	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ГИА.03	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.04	Защита дипломного проекта	
ПК 3.3	Организовывать безопасные условия процессов и производства	ПК
ОГСЭ.05	Психология общения	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ПМ.03	Планирование и организация работы подразделения	
МДК.03.01	Управление персоналом подразделения переработки полимерных материалов и эластомеров	
УП.03.01	Учебная практика ПМ.03 Планирование и организация работы подразделения	
ПП.03.01	Производственная практика ПМ.03 Планирование и организация работы подразделения	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ГИА.03	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.04	Защита дипломного проекта	
ПК 4.1	Подготовка инструментов и сырьевых компонентов для приготовления полимерных композиций	ПК
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 13399 Литейщик пластмасс (13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям)	
МДК.04.01	Выполнение работ по получению рабочей профессии 13399 Литейщик пластмасс (13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям)	
УП.04.01	Учебная практика ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 13399 Литейщик пластмасс (13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям)	
ПП.04.01	Производственная практика ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 13399 Литейщик пластмасс (13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 4.2	Изготовление и контроль качества полимерной композиции, необходимой для производства изделий из композиционных полимерных материалов методом литья под давлением	ПК
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 13399 Литейщик пластмасс (13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям)	
МДК.04.01	Выполнение работ по получению рабочей профессии 13399 Литейщик пластмасс (13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям)	
УП.04.01	Учебная практика ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 13399 Литейщик пластмасс (13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям)	
ПП.04.01	Производственная практика ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 13399 Литейщик пластмасс (13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям)	

Индекс	Содержание	Тип
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 4.3	Осуществление процесса изготовления изделий различной сложности из композиционных полимерных материалов методом литья под давлением	ПК
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 13399 Литейщик пластмасс (13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям)	
МДК.04.01	Выполнение работ по получению рабочей профессии 13399 Литейщик пластмасс (13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям)	
УП.04.01	Учебная практика ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 13399 Литейщик пластмасс (13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям)	
ПП.04.01	Производственная практика ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 13399 Литейщик пластмасс (13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 4.4	Сортировка и переработка отходов, полученных при производстве изделий из композиционных полимерных материалов методом литья под давлением	ПК
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 13399 Литейщик пластмасс (13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям)	
МДК.04.01	Выполнение работ по получению рабочей профессии 13399 Литейщик пластмасс (13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям)	
УП.04.01	Учебная практика ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 13399 Литейщик пластмасс (13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям)	
ПП.04.01	Производственная практика ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 13399 Литейщик пластмасс (13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 4.5	Упаковка готовых деталей и изделий из композиционных полимерных материалов, полученных методом литья под давлением	ПК
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 13399 Литейщик пластмасс (13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям)	
МДК.04.01	Выполнение работ по получению рабочей профессии 13399 Литейщик пластмасс (13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям)	
УП.04.01	Учебная практика ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 13399 Литейщик пластмасс (13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям)	
ПП.04.01	Производственная практика ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 13399 Литейщик пластмасс (13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '1 курс 180207 2025_9 класс.plx', код специальности 18.02.07, год начала подготовки 2025

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2 ; ПК 2.3; ПК 2.4
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2 ; ПК 2.3; ПК 2.4
ОД	Общеобразовательные дисциплины	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
ОД.01	Русский язык	ОК 04; ОК 05; ОК 09
ОД.02	Литература	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 09
ОД.03	История	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06
ОД.04	Обществознание	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09
ОД.05	География	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09
ОД.06	Иностранный язык	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 09
ОД.07	Физическая культура	ОК 01; ОК 04; ОК 08
ОД.08	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 06; ОК 07; ОК 08
ОД.09	Биология	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 07
ОД.10	Математика (углубленный уровень)	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07
ОД	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ПК 2.1; ПК 2.2 ; ПК 2.3; ПК 2.4
ОД.11	Химия (углубленный уровень)	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 07; ПК 2.1; ПК 2.2 ; ПК 2.3; ПК 2.4
ОД.12	Информатика (углубленный уровень)	ОК 01; ОК 02
ОД.13	Физика (углубленный уровень)	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 07
ПОО	Дополнительные учебные дисциплины и курсы по выбору обучающихся, предлагаемых образовательной организацией	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
ДУД.01	Введение в специальность / Основы проектно-исследовательской деятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2 ; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 05; ОК 06; ОК 09
ОГСЭ.02	История	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1; ПК 3.1; ПК 3.2
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 06; ОК 08
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 01; ОК 06; ПК 3.3
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2 ; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ЕН.01	Математика	ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2 ; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2 ; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.2; ПК 3.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ЕН.03	Общая и неорганическая химия	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ПК 2.4
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2 ; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.2
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ПК 1.2; ПК 1.3
ОП.03	Теоретические основы химической технологии	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ПК 1.2; ПК 2.1; ПК 2.2
ОП.04	Органическая химия	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ПК 2.1; ПК 2.2 ; ПК 2.3
ОП.05	Аналитическая химия	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ПК 2.4
ОП.06	Физическая и коллоидная химия	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ПК 2.4
ОП.07	Процессы и аппараты	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ПК 1.3
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 2.2
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.2
ОП.10	Основы физики и химии полимеров	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ПК 2.1; ПК 2.2 ; ПК 2.3
ОП.11	Технология пластических масс	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ПК 2.1; ПК 2.2 ; ПК 2.3
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2 ; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.2
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2 ; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ПМ.01	Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
МДК.01.01	Основы изготовления оснастки	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 09; ПК 1.1
МДК.01.02	Основы обслуживания и эксплуатации технологического оборудования	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 09; ПК 1.2; ПК 1.3
УП.01.01	Учебная практика ПМ.01 Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 09; ПК 1.1
УП.01.02	Учебная практика ПМ.01 Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 09; ПК 1.2; ПК 1.3
ПП.01.01	Производственная практика ПМ.01 Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.02	Ведение технологического процесса производства и переработки полимерных материалов и эластомеров, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, требованиями охраны труда, промышленной и экологической безопасности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2 ; ПК 2.3; ПК 2.4
МДК.02.01	Основы технологии переработки полимерных материалов и эластомеров	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2 ; ПК 2.3; ПК 2.4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '1 курс 180207 2025_9 класс.plx', код специальности 18.02.07, год начала подготовки 2025

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
УП.02.01	Учебная практика ПМ.02 Ведение технологического процесса производства и переработки полимерных материалов и эластомеров, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, требованиями охраны труда, промышленной и экологической безопасности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2 ; ПК 2.3; ПК 2.4
ПП.02.01	Производственная практика ПМ.02 Ведение технологического процесса производства и переработки полимерных материалов и эластомеров, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, требованиями охраны труда, промышленной и экологической безопасности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2 ; ПК 2.3; ПК 2.4
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.03	Планирование и организация работы подразделения	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
МДК.03.01	Управление персоналом подразделения переработки полимерных материалов и эластомеров	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
УП.03.01	Учебная практика ПМ.03 Планирование и организация работы подразделения	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ПП.03.01	Производственная практика ПМ.03 Планирование и организация работы подразделения	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 13399 Литейщик пластмасс (13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям)	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 07; ОК 09; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
МДК.04.01	Выполнение работ по получению рабочей профессии 13399 Литейщик пластмасс (13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям)	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 07; ОК 09; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
УП.04.01	Учебная практика ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 13399 Литейщик пластмасс (13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям)	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 07; ОК 09; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ПП.04.01	Производственная практика ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 13399 Литейщик пластмасс (13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям)	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 07; ОК 09; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2 ; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2 ; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2 ; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2 ; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '1 курс 180207 2025_9 класс.plx', код специальности 18.02.07, год начала подготовки 2025

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ГИА.03	Подготовка дипломного проекта	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2 ; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ГИА.04	Защита дипломного проекта	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2 ; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс	Содержание
--------	------------

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов

СО.Среднее общее образование

+	ОД.01	Русский язык	1		34
			2		38
+	ОД.02	Литература	1		34
			2		74
+	ОД.03	История	1		68
			2		68
+	ОД.04	Обществознание	1		34
			2		38
+	ОД.05	География	1		34
			2		38
+	ОД.06	Иностранный язык	1		34
			2		38
+	ОД.07	Физическая культура	1		34
			2		38
+	ОД.08	Основы безопасности и защиты Родины	1		34
			2		34
+	ОД.09	Биология	1		36
			2		36
+	ОД.10	Математика (углубленный уровень)	1		94
			2		138
+	ОД.11	Химия (углубленный уровень)	1		52
			2		92
+	ОД.12	Информатика (углубленный уровень)	1		56
			2		88
+	ОД.13	Физика (углубленный уровень)	1		68
			2		112
+	ДУД.01	Введение в специальность / Основы проектно-исследовательской деятельности	2		32

ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	ОГСЭ.01	Основы философии	5		45
+	ОГСЭ.02	История	3		60
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		32
			4		36
			5		30
			6		34
			7		26
			8		14
+	ОГСЭ.04	Физическая культура	3		32
			4		36
			5		30
			6		34
			7		26
			8		14
+	ОГСЭ.05	Психология общения	4		54

ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл

+	ЕН.01	Математика	3		76
+	ЕН.02	Экологические основы природопользования	4		36
+	ЕН.03	Общая и неорганическая химия	3		80

ОПЦ.Общепрофессиональный цикл

+	ОП.01	Инженерная графика	3		64
+	ОП.02	Электротехника и электроника	3		64
+	ОП.03	Теоретические основы химической технологии	5		87
+	ОП.04	Органическая химия	3		76
+	ОП.05	Аналитическая химия	4		108
+	ОП.06	Физическая и коллоидная химия	4		138
+	ОП.07	Процессы и аппараты	4		138
+	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии	7		96

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов	7		109
+	ОП.10	Основы физики и химии полимеров	5		90
+	ОП.11	Технология пластических масс	5		87
+	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	6		68

ПЦ.Профессиональный цикл

+	МДК.01.01	Основы изготовления оснастки	5		207
+	МДК.01.02	Основы обслуживания и эксплуатации технологического оборудования	6		222
+	УП.01.01	Учебная практика ПМ.01 Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	5		36
	УП.01.02		6		72
+	ПП.01.01	Производственная практика ПМ.01 Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	6		72
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	6		18
+	МДК.02.01	Основы технологии переработки полимерных материалов и эластомеров	6		272
			7		156
			8		110
+	УП.02.01	Учебная практика ПМ.02 Ведение технологического процесса производства и переработки полимерных материалов и эластомеров, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, требованиями охраны труда, промышленной и экологической безопасности	6		108
+	ПП.02.01	Производственная практика ПМ.02 Ведение технологического процесса производства и переработки полимерных материалов и эластомеров, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, требованиями охраны труда, промышленной и экологической безопасности	8		144
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	8		12
+	МДК.03.01	Управление персоналом подразделения переработки полимерных материалов и эластомеров	7		91

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	МДК.03.01	Управление персоналом подразделения переработки полимерных материалов и эластомеров	8		126
+	УП.03.01	Учебная практика ПМ.03 Планирование и организация работы подразделения	7		108
+	ПП.03.01	Производственная практика ПМ.03 Планирование и организация работы подразделения	8		72
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	8		12
+	МДК.04.01	Выполнение работ по получению рабочей профессии 13399 Литейщик пластмасс (13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям)	3		128
			4		126
+	УП.04.01	Учебная практика ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 13399 Литейщик пластмасс (13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям)	4		72
+	ПП.04.01	Производственная практика ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 13399 Литейщик пластмасс (13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям)	4		108
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	4		12
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	8		144
ГИА.Государственная итоговая аттестация					
+	ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	8		72
+	ГИА.02	Демонстрационный экзамен	8		36
+	ГИА.03	Подготовка дипломного проекта	8		72
+	ГИА.04	Защита дипломного проекта	8		36
Итого					

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
УП.04.01 Учебная практика ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 13399 Литейщик пластмасс (13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям)	2	2			2						
УП.01.01 Учебная практика ПМ.01 Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	3	1			1						
УП.01.02 Учебная практика ПМ.01 Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	3	2			2						
УП.02.01 Учебная практика ПМ.02 Ведение технологического процесса производства и переработки полимерных материалов и эластомеров, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, требованиями охраны труда, промышленной и экологической безопасности	3	2			3						
УП.03.01 Учебная практика ПМ.03 Планирование и организация работы подразделения	4	1			3						
Вид практики: Производственная практика											
ПП.04.01 Производственная практика ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 13399 Литейщик пластмасс (13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям)	2	2			3						
ПП.01.01 Производственная практика ПМ.01 Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	3	2			2						

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Студ.	Часов			
								на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
ПП.02.01 Производственная практика ПМ.02 Ведение технологического процесса производства и переработки полимерных материалов и эластомеров, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, требованиями охраны труда, промышленной и экологической безопасности	4	2			4						
ПП.03.01 Производственная практика ПМ.03 Планирование и организация работы подразделения	4	2			2						
Вид практики: Преддипломная практика											
ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	2			4						
Итого по факту											
Итого по плану						26					

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Основы технологии переработки полимерных материалов и эластомеров					
КР	3	2			
Управление персоналом подразделения переработки полимерных материалов и эластомеров					
КП	4	2			

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО '1 курс 180207 2025 9 класс.plx', код специальности 18.02.07, год начала подготовки 2025

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
		Мин.	Макс.	Факт													
	Итого по ОП			5940	1476	612	864	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864	
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	612	864										
НО	Начальное общее образование																
ОО	Основное общее образование																
СО	Среднее общее образование			1476	1476	612	864										
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464				1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			503				250	124	126	173	105	68	80	52	28	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			192				192	156	36							
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл			1125				588	204	384	332	264	68	205	205		
ПЦ	Профессиональный цикл			2428				446	128	318	1007	243	764	975	355	620	
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216										216		216	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	
		Период атт.		36	-		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	
		Период гос.эк.			-			-				-			-		36
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП		34.68	-	36	35.48	-	34.25	34.23	-	34.2	34.36	-	34	34	
	Суммарно контактная работа (акад. час)	Блок ОП		1428	1428	612	816										
		Блок СО		1428	1428	612	816										
		Блок ПП		4183				1374	566	808	1415	567	848	1394	574	820	
		Блок ОГСЭ		497				244	118	126	173	105	68	80	52	28	
		Блок ЕН		186				186	150	36							
		Блок ОПЦ		1045				544	186	358	308	240	68	193	193		
		Блок ПЦ		2239				400	112	288	934	222	712	905	329	576	
		Блок ГИА		216										216		216	
	Итого			5611	1428	612	816	1374	566	808	1415	567	848	1394	574	820	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)				6		6	6	3	3	5	3	2	5	2	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)				10	3	7	10	4	6	8	3	5	8	3	5
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)													1		1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)										1		1			
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)				9	9		2	1	1	2	1	1	1	1	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			93.38%													
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			38.55%													

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

В АС Нагрузка применять только для указанного контингента

НОРМЫ Учебный план ППССЗ СПО '1 курс 180207 2025_9 класс.plx', код специальности 18.02.07, год начала подготовки 2025

Нормы часов (акад.)	
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	36
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
-------	--------------	------------------

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	математики
4	информационных технологий
5	химических дисциплин
6	охраны труда и безопасности жизнедеятельности
Лаборатории:	
1	общей и неорганической химии
2	органической химии
3	аналитической химии
4	электротехники и электроники
5	физико-механических испытаний
Мастерские:	
1	Учебно-производственная площадка по переработке полимерных материалов
Залы:	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	Актовый зал
3	и др.

8. Пояснения к учебному плану

1. Настоящий учебный план ППССЗ разработан в соответствии с требованиями Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; приказ Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. N 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 08 ноября 2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»; приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»; приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»; федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 18.02.07 Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров, утвержденный приказом Министерством Просвещения Российской Федерации 17 ноября 2020 года № 648; федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 № 413; профессионального стандарта Оператор инжекционно-литьевой машины (термопластавтомата), утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации 16 сентября 2022 года № 572н; иных нормативно-методических документов Министерства просвещения Российской Федерации и Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.
2. Начало занятий на всех курсах - 1 сентября, окончание в соответствии с разделом "Графике учебного процесса".
3. Продолжительность академического часа составляет 45 минут, занятия проводятся парами (90 минут).
4. Объем обязательных аудиторных занятий и практики не превышает 36 академических часов в неделю.
5. В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.
6. В учебный план включены адаптационные дисциплины, обеспечивающие коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья: Адаптивные информационные технологии.
7. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты и другие формы контроля. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов - 10 (без учета по физической культуре). Консультации, предусмотренные по общепрофессиональным дисциплинам и по МДК в выделены из общего объема часов отведенных на изучение.
8. После освоения дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" с юношами проводятся учебные сборы на базе воинских частей в соответствии с приказом Министра обороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24.02.2010 №96/134 "Об утверждении инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовке по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах".
9. По завершении изучения профессионального модуля проводится экзамен квалификационный. В рамках профессионального модуля "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих" студенты осваивают рабочую профессию 13399 Литейщик пластмасс (13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям).
10. Учебная и производственная (по профилю специальности) практика в количестве 22 недель реализуется концентрированно в несколько периодов в рамках профессиональных модулей. Производственная практика (преддипломная) в количестве 4 недель реализуется перед ГИА и направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению дипломного проекта.
11. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.
12. Формирование вариативной части в объёме 1296 час. проводится в виде использования её для введения дополнительных дисциплин и для увеличения часов на дисциплины и профессиональные модули учебных циклов в целях углубления приобретаемых компетенций.