ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 06B368C40071B34C9D4E648D771CE6AE02
Владелец: Ахметов Ильдар Гумерович
Действителен: с 09.10.2025 до 09.01.2027

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Нижнекамский химико-технологический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
"Казанский национальный исследовательский технологический университет"
НХТИ ФГБОУ ВО "КНИТУ"

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Ю.М.Казаков
_____ 20__

План согласован Ученым советом университета
Протокол № 11 от 25.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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: технический

Кафедра: Нефтехимического синтеза НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
Факультет: Подготовительный факультет

Квалификация: Техник-технолог

Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Виды деятельности
Планирование и организация работы подразделений
Ведение технологического процесса производства и переработки полимерных материалов и эластомеров в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, требованиями охраны труда, промышленной и экологической безопасности
Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования
Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
Прессовщик изделий из пластмасс
Лаборант по физико-механическим испытаниям

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 648 от 17.11.2020

СОГЛАСОВАНО

Директор НХТИ ФГБОУ ВО "КНИТУ" _____ / *Ахметов И.Г.*/

Декан ПФ _____ / *Андреева Е.С.*/

И.о. зав. кафедрой НХС _____ / *Темникова Е.В.*/

Ответственный за ППССЗ _____ / *Темникова Е.В.*/

Разработчик учебного плана _____ / *Темникова Е.В.*/

План Учебный план ППССЗ СПО '18.02.07_123-2026_БЖД.plx', код специальности 18.02.07, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 1																Курс 2													
															Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА													0%	0%																														
СО.Среднее общее образование																																													
+	БД	**Базовые дисциплины**																																											
+	ПД	**Профильные дисциплины**																																											
+	ПОО	**Предлагаемые ОО**																																											
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	3430	996	38	3150	1314	764	192	96	160		16	296	4	809	176	36	396		18	175	8	447	192	32	160		2	59	2	954	187	17	456	34	26	224	10
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								534	534	334	198	2	402	132	279	64		96			119		205	18		108		8	69	2	50	24		16			10							
+	ОГСЭ.01	Основы философии		3				50	50	40	10		50																	50	24		16			10									
+	ОГСЭ.02	История			1			52	52	48	4		52		52	32		16			4																								
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	2	1				144	144	76	66	2	84	60	72			32			40		72			36		8	26	2															
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		1	2			166	166	86	80		166		83			32			51		83			54			29																
+	ОГСЭ.05	Психология общения		1				72	72	48	24		26	46	72	32		16			24																								
+	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи		2				50	50	36	14		24	26									50	18		18			14																
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл								330	330	208	118	4	264	66	330	80	48	64		16	118	4																								
+	ЕН.01	Математика	1					150	150	72	76	2	150		150	32		32		8	76	2																								
+	ЕН.02	Экологические основы природопользования		1				50	50	32	18		50		50	16	16				18																								
+	ЕН.03	Общая и неорганическая химия	1					130	130	104	24	2	64	66	130	32	32	32		8	24	2																								
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								1267	1267	920	337	10	787	480	155	48	48				59		424	158	36	108		10	106	6	342	136	32	128		2	42	2	82	17	17	34		2	10	2
+	ОП.01	Инженерная графика		1				85	85	48	37		55	30	85	16	32				37																								
+	ОП.02	Электротехника и электроника		1				70	70	48	22		40	30	70	32	16				22																								
+	ОП.03	Теоретические основы химической технологии			3			108	108	96	12		58	50																108	32	32	32			12									
+	ОП.04	Органическая химия	2					98	98	76	20	2	8	90									98	36	36			4	20	2															
+	ОП.05	Аналитическая химия	3					66	66	58	6	2	66																	66	24		32		2	6	2								
+	ОП.06	Физическая и коллоидная химия	4					82	82	70	10	2	82																										82	17	17	34		2	10	2
+	ОП.07	Процессы и аппараты			2			100	100	68	32		30	70									100	32		36			32																
+	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности		5				48	48	36	12		48																																
+	ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов		5				72	72	36	36		72																																
+	ОП.10	Основы физики и химии полимеров			5			144	144	72	72		74	70																																
+	ОП.11	Технология пластических масс и эластомеров			3			72	72	64	8		72																	72	32		32			8									
+	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности		2				80	80	72	8		80										80	36		36			8																
+	ОП.13	Контрольно-измерительное оборудование в химической промышленности			3			96	96	80	16		46	50																96	48		32			16									
+	ОП.15	Теоретические основы моделирования систем управления цифровыми химико-технологическими процессами	2					96	96	58	36	2	46	50									96	36		18		4	36	2															
+	ОП.16	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	2					50	50	38	10	2	10	40									50	18		18		2	10	2															
ПЦ.Профессиональный цикл								2117	2117	1752	343	22	1481	636									180			180					55	32		16			7		872	170		422	34	24	214	8
+	ПМ.01	**Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования**	**55**		**445**	**5**		642	**642**	**570**	**66**	**6**	542	100																									206	**34**		**142**			**30**	
+	МДК.01.01	Основы изготовления оснастки			4			98	98	68	30		98																									98	34		34			30	
+	МДК.01.02	Основы обслуживания и эксплуатации технологического оборудования	5			5		178	178	138	36	4	78	100																														
+	УП.01.01	Учебная практика			4			108	108	108			108																									108			108				
+	ПП.01.01	Производственная практика			5			252	252	252			252																																
+	ПМ.01.01(К)	*Экзамен по ПМ.01*	*5*					6	6	4		2	6																																
+	ПМ.02	**Введение технологического процесса производства и переработки полимерных материалов и эластомеров в соответствии с требованиями нормативно - технической документации, требованиями охраны труда, промышленной и экологической безопасности**	**444**		**24**	**4**		846	**846**	**654**	**184**	**8**	556	290									180			**180**													666	**136**		**280**	**34**	**24**	**184**	**8**
+	МДК.02.01	Основы технологии переработки полимерных материалов и эластомеров	4			4		252	252	182	66	4	122	130																									252	68		68	34	12	66	4
+	МДК.02.02	Основы технологии высокомолекулярных и высокоэффективных соединений и устройств	4					264	264	144	118	2	104	160																									264	68		68		8	118	2
+	УП.02.01	Учебная практика			2			180	180	180			180										180			180																		
+	ПП.02.01	Производственная практика			4			144	144	144			144																									144			144				
+	ПМ.02.01(К)	*Экзамен по ПМ.02*	*4*					6	6	4		2	6																									6					*4*		*2*
+	ПМ.03	**Планирование и организация работы подразделений**	**6**		**36**			133	**133**	**124**	**7**	**2**	89	44																	55	**32**		**16**			**7**								
+	МДК.03.01	Управление персоналом подразделения переработки полимерных материалов и эластомеров			3			55	55	48	7		11	44																55	32		16			7								
+	ПП.03.01	Производственная практика			6			72	72	72			72																																
+	ПМ.03.01(К)	*Экзамен по ПМ.03*	*6*					6	6	4		2	6																																
+	ПМ.04	**Выполнение работ по профессиям рабочих.**	**666**		**6**			352	**352**	**260**	**86**	**6**	150	202																																
+	МДК.04.01	Выполнение работ по получению профессии 13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям	6					108	108	74	32	2	52	56																																
+	МДК.04.02	Выполнение работ по получению профессии 17008 Прессовщик изделий из пластмасс	6					130	130	74	54	2	74	56																																
+	ПП.04.01	Производственная практика			6			108	108	108			18	90																																

План Учебный план ППССЗ СПО '18.02.07_123-2026_БЖД.plx', код специальности 18.02.07, год начала подготовки 2026

Курс 3																Закрепленная кафедра		-
Семестр 5								Семестр 6										
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Код	Наименование	Компетенции
700	117	54	315	36	16	156	6	790			684		12	86	8			
																20	Экономики и управления инновациями	ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.
																20	Экономики и управления инновациями	ОК 03.; ОК 05.; ОК 06.
																12	Иностранных языков НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»	ОК 02.; ОК 09.
																21	Цикл физического воспитания и	ОК 08.
																20	Экономики и управления инновациями	ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.
																12	Иностранных языков НХТИ ФГБОУ ВО	ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.
																9	Информационных систем и	ОК 01.; ОК 02.
																14	Процессов и аппаратов химических	ОК 01.; ОК 07.
																18	Нефтехимического синтеза НХТИ	ОК 01.; ОК 07.
264	72	54	18			120												
																14	Процессов и аппаратов химических	ПК 1.1.; ПК 1.2. ; ПК 1.3.
																13	Электротехники и энергообеспечения	ОК 01.; ПК 1.1.; ПК 1.2. ; ПК 2.2.
																18	Нефтехимического синтеза НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»	ОК 07.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
																18	Нефтехимического синтеза НХТИ	ПК 1.2. ; ПК 2.1.; ПК 2.3.
																18	Нефтехимического синтеза НХТИ	ПК 1.2. ; ПК 2.1.; ПК 2.3.
																18	Нефтехимического синтеза НХТИ	ПК 1.2. ; ПК 2.1.; ПК 2.2.
																14	Процессов и аппаратов химических	ПК 1.2. ; ПК 1.3.; ПК 2.2. ; ПК 2.4.
48	18		18			12										9	Информационных систем и технологий НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.2.
72	18	18				36										9	Информационных систем и технологий НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»	ПК 1.1.; ПК 1.2. ; ПК 1.3.; ПК 2.3.
144	36	36				72										18	Нефтехимического синтеза НХТИ	ПК 2.1.; ПК 2.2. ; ПК 2.3.
																18	Нефтехимического синтеза НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»	ПК 2.1.; ПК 2.2. ; ПК 2.3.
																14	Процессов и аппаратов химических	ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 2.4. ; ПК 3.3.
																18	Нефтехимического синтеза НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»	ПК 1.1.; ПК 1.2. ; ПК 1.3.; ПК 2.3.
																18	Нефтехимического синтеза НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»	ОК 02.; ПК 1.1.
																18	Нефтехимического синтеза НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»	ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 2.3.
436	45		297	36	16	36	6	574			468		12	86	8			
436	**45**		**297**	**36**	**16**	**36**	**6**									**18**	Нефтехимического синтеза НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»	**ПК 1.1.; ПК 1.2. ; ПК 1.3.**
																18	Нефтехимического синтеза НХТИ	ПК 1.1.; ПК 1.2. ; ПК 1.3.
178	45		45	36	12	36	4									18	Нефтехимического синтеза НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»	ПК 1.1.; ПК 1.2. ; ПК 1.3.
																18	Нефтехимического синтеза НХТИ	ПК 1.1.; ПК 1.2. ; ПК 1.3.
252			252													18	Нефтехимического синтеза НХТИ	ПК 1.1.; ПК 1.2. ; ПК 1.3.
6					*4*		*2*									*18*	Нефтехимического синтеза НХТИ	*ПК 1.1.; ПК 1.2. ; ПК 1.3.*
																18	Нефтехимического синтеза НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»	**ПК 2.1.; ПК 2.2. ; ПК 2.3.; ПК 2.4.**
																18	Нефтехимического синтеза НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»	ПК 2.1.; ПК 2.2. ; ПК 2.3.; ПК 2.4.
																18	Нефтехимического синтеза НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»	ПК 2.1.; ПК 2.2. ; ПК 2.3.; ПК 2.4.
																18	Нефтехимического синтеза НХТИ	ПК 2.1.; ПК 2.2. ; ПК 2.3.; ПК 2.4.
																18	Нефтехимического синтеза НХТИ	ПК 2.1.; ПК 2.2. ; ПК 2.3.; ПК 2.4.
																18	Нефтехимического синтеза НХТИ	*ПК 2.1.; ПК 2.2. ; ПК 2.3.; ПК 2.4.*
								78			**72**		**4**		**2**	**18**	Нефтехимического синтеза НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»	**ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.**
																18	Нефтехимического синтеза НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
								72			72					18	Нефтехимического синтеза НХТИ	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
								6					*4*		*2*	*18*	Нефтехимического синтеза НХТИ	*ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.*
								352			**252**		**8**	**86**	**6**	**18**	Нефтехимического синтеза НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»	**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.**
								108			72		2	32	2	18	Нефтехимического синтеза НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»	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.
								130			72		2	54	2	18	Нефтехимического синтеза НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»	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.
								108			108					18	Нефтехимического синтеза НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»	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.

План Учебный план ППССЗ СПО '18.02.07_123-2026_БЖД.plx', код специальности 18.02.07, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 1																Курс 2													
															Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт
+	ПМ.04.01(К)	*Экзамен по ПМ.04*	*6*					6	6	4		2	6																															
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			6			144	144	144			144																															
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216			216																															
+	ГИА.01	ГИА в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы)																																										
+	ГИА.02	Проведение ГИА						72	72	72			72																															
+	ГИА.03	Подготовка к ГИА						144	144	144			144																															

План Учебный план ППССЗ СПО '18.02.07_123-2026_БЖД.plx', код специальности 18.02.07, год начала подготовки 2026

Курс 3																Закрепленная кафедра		-
Семестр 5								Семестр 6										
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Код	Наименование	Компетенции
								6					*4*		*2*	*18*	Нефтехимического синтеза НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»	*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.*
								144			144					18	Нефтехимического синтеза НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»	ПК 2.2. ; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.3.
								216			216							
																18	Нефтехимического синтеза НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»	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.
								72			72					18	Нефтехимического синтеза НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»	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.
								144			144					18	Нефтехимического синтеза НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»	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	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	ОК
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ЕН.03	Общая и неорганическая химия	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ГИА.01	ГИА в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы)	
ГИА.02	Проведение ГИА	
ГИА.03	Подготовка к ГИА	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	ОК
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	
ЕН.01	Математика	
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.15	Теоретические основы моделирования систем управления цифровыми химико-технологическими процессами	
ГИА.01	ГИА в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы)	
ГИА.02	Проведение ГИА	
ГИА.03	Подготовка к ГИА	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.05	Психология общения	
ГИА.01	ГИА в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы)	
ГИА.02	Проведение ГИА	
ГИА.03	Подготовка к ГИА	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.05	Психология общения	
ГИА.01	ГИА в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы)	
ГИА.02	Проведение ГИА	
ГИА.03	Подготовка к ГИА	

Индекс	Содержание	Тип
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	ОК
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.05	Психология общения	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	
ГИА.01	ГИА в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы)	
ГИА.02	Проведение ГИА	
ГИА.03	Подготовка к ГИА	
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;	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ГИА.01	ГИА в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы)	
ГИА.02	Проведение ГИА	
ГИА.03	Подготовка к ГИА	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	ОК
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ЕН.03	Общая и неорганическая химия	
ОП.03	Теоретические основы химической технологии	
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	
ГИА.01	ГИА в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы)	
ГИА.02	Проведение ГИА	
ГИА.03	Подготовка к ГИА	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	ОК
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ГИА.01	ГИА в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы)	
ГИА.02	Проведение ГИА	
ГИА.03	Подготовка к ГИА	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	ОК
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	
ГИА.01	ГИА в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы)	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.02	Проведение ГИА	
ГИА.03	Подготовка к ГИА	
Вид деятельности: Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования		
ПК 1.1.	Проектировать, изготавливать и обрабатывать оснастку;	ПК
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов	
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.13	Контрольно-измерительное оборудование в химической промышленности	
ОП.15	Теоретические основы моделирования систем управления цифровыми химико-технологическими процессами	
ОП.16	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
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	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.01	
ПМ.04	Выполнение работ по профессиям рабочих.	
МДК.04.01	Выполнение работ по получению профессии 13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям	
МДК.04.02	Выполнение работ по получению профессии 17008 Прессовщик изделий из пластмасс	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по ПМ.04	
ГИА.01	ГИА в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы)	
ГИА.02	Проведение ГИА	
ГИА.03	Подготовка к ГИА	
ПК 1.2.	Осуществлять, настройку и эксплуатацию технологического оборудования и оснастки;	ПК
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и электроника	
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	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов	
ОП.13	Контрольно-измерительное оборудование в химической промышленности	
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	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.01	
ПМ.04	Выполнение работ по профессиям рабочих.	
МДК.04.01	Выполнение работ по получению профессии 13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям	
МДК.04.02	Выполнение работ по получению профессии 17008 Прессовщик изделий из пластмасс	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по ПМ.04	
ГИА.01	ГИА в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы)	
ГИА.02	Проведение ГИА	
ГИА.03	Подготовка к ГИА	
ПК 1.3.	Осуществлять техническое обслуживание основного, вспомогательного оборудования и оснастки согласно техническим требованиям;	ПК
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.07	Процессы и аппараты	
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов	
ОП.13	Контрольно-измерительное оборудование в химической промышленности	
ОП.16	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
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	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.01	
ПМ.04	Выполнение работ по профессиям рабочих.	
МДК.04.01	Выполнение работ по получению профессии 13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям	
МДК.04.02	Выполнение работ по получению профессии 17008 Прессовщик изделий из пластмасс	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по ПМ.04	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.01	ГИА в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы)	
ГИА.02	Проведение ГИА	
ГИА.03	Подготовка к ГИА	
Вид деятельности: Ведение технологического процесса производства и переработки полимерных материалов и эластомеров в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, требова		
ПК 2.1.	Подготавливать исходное сырье и материалы к работе;	ПК
ОП.03	Теоретические основы химической технологии	
ОП.04	Органическая химия	
ОП.05	Аналитическая химия	
ОП.06	Физическая и коллоидная химия	
ОП.10	Основы физики и химии полимеров	
ОП.11	Технология пластических масс и эластомеров	
ПМ.02	Введение 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	
МДК.02.02	Основы технологии высокомолекулярных и высокоэффективных соединений и устройств	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.02	
ПМ.04	Выполнение работ по профессиям рабочих.	
МДК.04.01	Выполнение работ по получению профессии 13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям	
МДК.04.02	Выполнение работ по получению профессии 17008 Прессовщик изделий из пластмасс	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по ПМ.04	
ГИА.01	ГИА в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы)	
ГИА.02	Проведение ГИА	
ГИА.03	Подготовка к ГИА	
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
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Теоретические основы химической технологии	
ОП.06	Физическая и коллоидная химия	
ОП.07	Процессы и аппараты	
ОП.10	Основы физики и химии полимеров	
ОП.11	Технология пластических масс и эластомеров	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.02	Введение 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	
МДК.02.02	Основы технологии высокомолекулярных и высокоэффективных соединений и устройств	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.02	
ПМ.04	Выполнение работ по профессиям рабочих.	
МДК.04.01	Выполнение работ по получению профессии 13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям	
МДК.04.02	Выполнение работ по получению профессии 17008 Прессовщик изделий из пластмасс	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по ПМ.04	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	ГИА в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы)	
ГИА.02	Проведение ГИА	
ГИА.03	Подготовка к ГИА	
ПК 2.3.	Контролировать качество сырья, материалов, полуфабрикатов, готовой продукции;	ПК
ОП.04	Органическая химия	
ОП.05	Аналитическая химия	
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов	
ОП.10	Основы физики и химии полимеров	
ОП.11	Технология пластических масс и эластомеров	
ОП.13	Контрольно-измерительное оборудование в химической промышленности	
ОП.16	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ПМ.02	Введение 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	
МДК.02.02	Основы технологии высокомолекулярных и высокоэффективных соединений и устройств	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.02	
ПМ.04	Выполнение работ по профессиям рабочих.	
МДК.04.01	Выполнение работ по получению профессии 13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям	
МДК.04.02	Выполнение работ по получению профессии 17008 Прессовщик изделий из пластмасс	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по ПМ.04	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	ГИА в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы)	
ГИА.02	Проведение ГИА	
ГИА.03	Подготовка к ГИА	
ПК 2.4.	Соблюдать отраслевые нормы и требования экологической безопасности на всех стадиях технологического процесса;	ПК
ОП.07	Процессы и аппараты	
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.02	Введение 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	
МДК.02.02	Основы технологии высокомолекулярных и высокоэффективных соединений и устройств	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.02	
ПМ.04	Выполнение работ по профессиям рабочих.	
МДК.04.01	Выполнение работ по получению профессии 13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям	
МДК.04.02	Выполнение работ по получению профессии 17008 Прессовщик изделий из пластмасс	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по ПМ.04	
ГИА.01	ГИА в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы)	
ГИА.02	Проведение ГИА	
ГИА.03	Подготовка к ГИА	
Вид деятельности: Планирование и организация работы подразделений		
ПК 3.1.	Планировать и организовывать работу подразделения в соответствии со стандартами предприятия, международными стандартами и другими требованиями;	ПК
ПМ.03	Планирование и организация работы подразделений	
МДК.03.01	Управление персоналом подразделения переработки полимерных материалов и эластомеров	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.03	
ПМ.04	Выполнение работ по профессиям рабочих.	
МДК.04.01	Выполнение работ по получению профессии 13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям	
МДК.04.02	Выполнение работ по получению профессии 17008 Прессовщик изделий из пластмасс	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по ПМ.04	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	ГИА в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы)	
ГИА.02	Проведение ГИА	
ГИА.03	Подготовка к ГИА	
ПК 3.2.	Анализировать производственную деятельность подразделения и оценивать экономическую эффективность работы;	ПК
ПМ.03	Планирование и организация работы подразделений	
МДК.03.01	Управление персоналом подразделения переработки полимерных материалов и эластомеров	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.03	
ПМ.04	Выполнение работ по профессиям рабочих.	
МДК.04.01	Выполнение работ по получению профессии 13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям	
МДК.04.02	Выполнение работ по получению профессии 17008 Прессовщик изделий из пластмасс	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по ПМ.04	
ГИА.01	ГИА в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы)	
ГИА.02	Проведение ГИА	
ГИА.03	Подготовка к ГИА	
ПК 3.3.	Организовывать безопасные условия процессов и производства.	ПК
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.03	Планирование и организация работы подразделений	
МДК.03.01	Управление персоналом подразделения переработки полимерных материалов и эластомеров	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.03	
ПМ.04	Выполнение работ по профессиям рабочих.	
МДК.04.01	Выполнение работ по получению профессии 13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям	
МДК.04.02	Выполнение работ по получению профессии 17008 Прессовщик изделий из пластмасс	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по ПМ.04	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	ГИА в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы)	
ГИА.02	Проведение ГИА	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.03	Подготовка к ГИА	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '18.02.07_123-2026_БЖД.plx', код специальности 18.02.07, год начала подготовки 2026

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	
БД	Базовые дисциплины	
ПД	Профильные дисциплины	
ПОО	Предлагаемые ОО	
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.
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 08.; ОК 09.
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.
ОГСЭ.02	История	ОК 03.; ОК 05.; ОК 06.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 09.
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 08.
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.
ЕН.01	Математика	ОК 01.; ОК 02.
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ОК 01.; ОК 07.
ЕН.03	Общая и неорганическая химия	ОК 01.; ОК 07.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2. ; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2. ; ПК 2.3.; ПК 2.4. ; ПК 3.3.
ОП.01	Инженерная графика	ПК 1.1.; ПК 1.2. ; ПК 1.3.
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 01.; ПК 1.1.; ПК 1.2. ; ПК 2.2.
ОП.03	Теоретические основы химической технологии	ОК 07.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
ОП.04	Органическая химия	ПК 1.2. ; ПК 2.1.; ПК 2.3.
ОП.05	Аналитическая химия	ПК 1.2. ; ПК 2.1.; ПК 2.3.
ОП.06	Физическая и коллоидная химия	ПК 1.2. ; ПК 2.1.; ПК 2.2.
ОП.07	Процессы и аппараты	ПК 1.2. ; ПК 1.3.; ПК 2.2. ; ПК 2.4.
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.2.
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов	ПК 1.1.; ПК 1.2. ; ПК 1.3.; ПК 2.3.
ОП.10	Основы физики и химии полимеров	ПК 2.1.; ПК 2.2. ; ПК 2.3.
ОП.11	Технология пластических масс и эластомеров	ПК 2.1.; ПК 2.2. ; ПК 2.3.
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 2.4. ; ПК 3.3.
ОП.13	Контрольно-измерительное оборудование в химической промышленности	ПК 1.1.; ПК 1.2. ; ПК 1.3.; ПК 2.3.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП.15	Теоретические основы моделирования систем управления цифровыми химико-технологическими процессами	ОК 02.; ПК 1.1.
ОП.16	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 2.3.
ПЦ	Профессиональный цикл	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.
ПМ.01	Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	ПК 1.1.; ПК 1.2. ; ПК 1.3.
МДК.01.01	Основы изготовления оснастки	ПК 1.1.; ПК 1.2. ; ПК 1.3.
МДК.01.02	Основы обслуживания и эксплуатации технологического оборудования	ПК 1.1.; ПК 1.2. ; ПК 1.3.
УП.01.01	Учебная практика	ПК 1.1.; ПК 1.2. ; ПК 1.3.
ПП.01.01	Производственная практика	ПК 1.1.; ПК 1.2. ; ПК 1.3.
ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.01	ПК 1.1.; ПК 1.2. ; ПК 1.3.
ПМ.02	Введение технологического процесса производства и переработки полимерных материалов и эластомеров в соответствии с требованиями нормативно - технической документации, требованиями охраны труда, промышленной и экологической безопасности	ПК 2.1.; ПК 2.2. ; ПК 2.3.; ПК 2.4.
МДК.02.01	Основы технологии переработки полимерных материалов и эластомеров	ПК 2.1.; ПК 2.2. ; ПК 2.3.; ПК 2.4.
МДК.02.02	Основы технологии высокомолекулярных и высокоэффективных соединений и устройств	ПК 2.1.; ПК 2.2. ; ПК 2.3.; ПК 2.4.
УП.02.01	Учебная практика	ПК 2.1.; ПК 2.2. ; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПП.02.01	Производственная практика	ПК 2.1.; ПК 2.2. ; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.02	ПК 2.1.; ПК 2.2. ; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПМ.03	Планирование и организация работы подразделений	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.03.01	Управление персоналом подразделения переработки полимерных материалов и эластомеров	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПП.03.01	Производственная практика	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.03	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПМ.04	Выполнение работ по профессиям рабочих.	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.
МДК.04.01	Выполнение работ по получению профессии 13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям	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.
МДК.04.02	Выполнение работ по получению профессии 17008 Прессовщик изделий из пластмасс	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.
ПП.04.01	Производственная практика	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.
ПМ.04.01(К)	Экзамен по ПМ.04	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.
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ПК 2.2. ; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.3.
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.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ГИА.01	ГИА в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы)	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.02	Проведение ГИА	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.03	Подготовка к ГИА	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.

КУРС 1 Учебный план ППССЗ СПО '18.02.07_123-2026_БЖД.plx', код специальности 18.02.07, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академических часов									Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контроль				
ИТОГО (с факультативами)				**764**									17		**809**									24		**1573**									41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**764**											**809**											**1573**											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**47.5**											**34.5**											**41**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**4**											**8**											**6**											
		Аудиторная нагрузка		**28**											**23.8**											**25.9**											
		Контактная работа		**29**											**24.8**											**26.9**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**764**	**464**	**192**	**96**	**160**		**16**	**296**	**4**	ТО: 16 Э: 1		**629**	**446**	**176**	**36**	**216**		**18**	**175**	**8**	ТО: 18 Э: 1		**1393**	**910**	**368**	**132**	**376**		**34**	**471**	**12**	ТО: 34 Э: 2		
1	ОГСЭ.02	История	ЗаО	**52**	48	32		16			4														ЗаО	**52**	48	32		16			4			20	1
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	**72**	32			32			40			Эк	**72**	44			36		8	26	2		Эк За	**144**	76			68		8	66	2		12	12
3	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	**83**	32			32			51			ЗаО	**83**	54			54			29			За ЗаО	**166**	86			86			80			21	12
4	ОГСЭ.05	Психология общения	За	**72**	48	32		16			24														За	**72**	48	32		16			24			20	1
5	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи												За	**50**	36	18		18			14			За	**50**	36	18		18			14			12	2
6	ЕН.01	Математика	Эк	**150**	72	32		32		8	76	2													Эк	**150**	72	32		32		8	76	2		9	1
7	ЕН.02	Экологические основы природопользования	За	**50**	32	16	16				18														За	**50**	32	16	16				18			14	1
8	ЕН.03	Общая и неорганическая химия	Эк	**130**	104	32	32	32		8	24	2													Эк	**130**	104	32	32	32		8	24	2		18	1
9	ОП.01	Инженерная графика	За	**85**	48	16	32				37														За	**85**	48	16	32				37			14	1
10	ОП.02	Электротехника и электроника	За	**70**	48	32	16				22														За	**70**	48	32	16				22			13	1
11	ОП.04	Органическая химия												Эк	**98**	76	36	36			4	20	2		Эк	**98**	76	36	36			4	20	2		18	2
12	ОП.07	Процессы и аппараты												ЗаО	**100**	68	32		36			32			ЗаО	**100**	68	32		36			32			14	2
13	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности												За	**80**	72	36		36			8			За	**80**	72	36		36			8			14	2
14	ОП.15	Теоретические основы моделирования систем управления цифровыми химико-технологическими процессами												Эк	**96**	58	36		18		4	36	2		Эк	**96**	58	36		18		4	36	2		18	2
15	ОП.16	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение												Эк	**50**	38	18		18		2	10	2		Эк	**50**	38	18		18		2	10	2		18	2
ПРАКТИКИ		(План)													180	180			180					5		180	180			180					5		
	УП.02.01	Учебная практика												ЗаО	180	180			180					5	ЗаО	180	180			180					5	18	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(2) За(5) ЗаО											Эк(4) За(2) ЗаО(2)											Эк(6) За(7) ЗаО(3)											
КАНИКУЛЫ													2										9												11		

КУРС 2 Учебный план ППССЗ СПО '18.02.07_123-2026_БЖД.plx', код специальности 18.02.07, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академических часов									Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				**447**									17		**954**									25		**1401**									42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**447**											**954**											**1401**											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**27.8**											**40.7**											**34.3**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**2**											**10**											**6**											
		Аудиторная нагрузка		**24**											**26**											**25**											
		Контактная работа		**24.1**											**27.5**											**25.8**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**447**	**386**	**192**	**32**	**160**		**2**	**59**	**2**	ТО: 16 Э: 1		**702**	**468**	**187**	**17**	**204**	**34**	**26**	**224**	**10**	ТО: 17 Э: 1		**1149**	**854**	**379**	**49**	**364**	**34**	**28**	**283**	**12**	ТО: 33 Э: 2		
1	ОГСЭ.01	Основы философии	За	**50**	40	24		16			10														За	**50**	40	24		16			10			20	3
2	ОП.03	Теоретические основы химической технологии	ЗаО	**108**	96	32	32	32			12														ЗаО	**108**	96	32	32	32			12			18	3
3	ОП.05	Аналитическая химия	Эк	**66**	58	24		32		2	6	2													Эк	**66**	58	24		32		2	6	2		18	3
4	ОП.06	Физическая и коллоидная химия												Эк	**82**	70	17	17	34		2	10	2		Эк	**82**	70	17	17	34		2	10	2		18	4
5	ОП.11	Технология пластических масс и эластомеров	ЗаО	**72**	64	32		32			8														ЗаО	**72**	64	32		32			8			18	3
6	ОП.13	Контрольно-измерительное оборудование в химической промышленности	ЗаО	**96**	80	48		32			16														ЗаО	**96**	80	48		32			16			18	3
7	ПМ.01	Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования												ЗаО(2)	**206**	176	34		142			30			ЗаО(2)	**206**	176	34		142			30			18	45
8	МДК.01.01	Основы изготовления оснастки												ЗаО	**98**	68	34		34			30			ЗаО	**98**	68	34		34			30			18	4
9	ПМ.02	Введение технологического процесса производства и переработки полимерных материалов и эластомеров в соответствии с требованиями нормативно - технической документации, требованиями охраны труда, промышленной и экологической безопасности												Эк(3) ЗаО КП	**666**	474	136		280	34	24	184	8		Эк(3) ЗаО КП	**666**	474	136		280	34	24	184	8		18	24
10	МДК.02.01	Основы технологии переработки полимерных материалов и эластомеров												Эк КП	**252**	182	68		68	34	12	66	4		Эк КП	**252**	182	68		68	34	12	66	4		18	4
11	МДК.02.02	Основы технологии высокомолекулярных и высокоэффективных соединений и устройств												Эк	**264**	144	68		68		8	118	2		Эк	**264**	144	68		68		8	118	2		18	4
12	ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.02												Эк	**6**	4					4		2		Эк	**6**	4					4		2		18	4
13	ПМ.03	Планирование и организация работы подразделений	ЗаО	**55**	48	32		16			7														ЗаО	**55**	48	32		16			7			18	36
14	МДК.03.01	Управление персоналом подразделения переработки полимерных материалов и эластомеров	ЗаО	**55**	48	32		16			7														ЗаО	**55**	48	32		16			7			18	3
ПРАКТИКИ		(План)													252	252			252					7		252	252			252					7		
	УП.01.01	Учебная практика												ЗаО	108	108			108					3	ЗаО	108	108			108					3	18	4
	ПП.02.01	Производственная практика												ЗаО	144	144			144					4	ЗаО	144	144			144					4	18	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк За ЗаО(4)											Эк(4) ЗаО(3) КП											Эк(5) За ЗаО(7) КП											
КАНИКУЛЫ													2										8												10		

КУРС 3 Учебный план ППССЗ СПО '18.02.07_123-2026_БЖД.plx', код специальности 18.02.07, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академических часов									Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контроль			
ИТОГО (с факультативами)				**700**									17		**790**									24		**1490**									41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**700**											**790**											**1490**											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**49.1**											**30.3**											**39.7**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**6**											**8**											**7**											
		Аудиторная нагрузка		**30**											**18**											**24**											
		Контактная работа		**31.8**											**19.5**											**25.6**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**448**	**286**	**117**	**54**	**63**	**36**	**16**	**156**	**6**	ТО: 9 Э: 1		**250**	**156**			**144**		**12**	**86**	**8**	ТО: 8 Э: 1		**698**	**442**	**117**	**54**	**207**	**36**	**28**	**242**	**14**	ТО: 17 Э: 2		
1	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	За	**48**	36	18		18			12														За	**48**	36	18		18			12			9	5
2	ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов	За	**72**	36	18	18				36													За	**72**	36	18	18				36			9	5
3	ОП.10	Основы физики и химии полимеров	ЗаО	**144**	72	36	36				72													ЗаО	**144**	72	36	36				72			18	5
4	ПМ.01	Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	Эк(2) ЗаО КП	**436**	394	45		297	36	16	36	6													Эк(2) ЗаО КП	**436**	394	45		297	36	16	36	6		18	45
5	МДК.01.02	Основы обслуживания и эксплуатации технологического оборудования	Эк КП	**178**	138	45		45	36	12	36	4													Эк КП	**178**	138	45		45	36	12	36	4		18	5
6	ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.01	Эк	**6**	4					4		2													Эк	**6**	4					4		2		18	5
7	ПМ.03	Планирование и организация работы подразделений												Эк ЗаО	**78**	76			72		4		2		Эк ЗаО	**78**	76			72		4		2		18	36
8	ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.03												Эк	**6**	4					4		2		Эк	**6**	4					4		2		18	6
9	ПМ.04	Выполнение работ по профессиям рабочих.												Эк(3) ЗаО	**352**	260			252		8	86	6		Эк(3) ЗаО	**352**	260			252		8	86	6		18	6
10	МДК.04.01	Выполнение работ по получению профессии 13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям												Эк	**108**	74			72		2	32	2		Эк	**108**	74			72		2	32	2		18	6
11	МДК.04.02	Выполнение работ по получению профессии 17008 Прессовщик изделий из пластмасс												Эк	**130**	74			72		2	54	2		Эк	**130**	74			72		2	54	2		18	6
12	ПМ.04.01(К)	Экзамен по ПМ.04												Эк	**6**	4					4		2		Эк	**6**	4					4		2		18	6
ПРАКТИКИ		(План)		252	252			252					7		324	324			324					9		576	576			576					16		
	ПП.01.01	Производственная практика	ЗаО	252	252			252					7												ЗаО	252	252			252					7	18	5
	ПП.03.01	Производственная практика												ЗаО	72	72			72					2	ЗаО	72	72			72					2	18	6
	ПП.04.01	Производственная практика												ЗаО	108	108			108					3	ЗаО	108	108			108					3	18	6
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)												ЗаО	144	144			144					4	ЗаО	144	144			144					4	18	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)													216	216			216					6		216	216			216					6		
	ГИА.02	Проведение ГИА													72	72			72					2		72	72			72					2	18	6
	ГИА.03	Подготовка к ГИА													144	144			144					4		144	144			144					4	18	6
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(2) За(2) ЗаО(2) КП											Эк(4) ЗаО(3)											Эк(6) За(2) ЗаО(5) КП											
КАНИКУЛЫ													2																						2		