Утверждаю
Ректор ФГБОУ ВО «ВВГУ»
Терентьева Т.В.

Ученым советом ВВГУ
Протокол № 6 от 06.04.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Владивостокский государственный университет"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

18.02.07 Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров

код *наименование специальности*

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: Техник-технолог

форма обучения Очная **Срок получения образования по ОП** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2023

Приказ об утверждении ФГОС от 17.11.2020 № 648

Виды деятельности
Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования
Ведение технологического процесса 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
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (Лаборант по физико-механическим испытаниям)

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																		=	=																							::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II																	::	=	=																					0	0	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III																0	::	=	=														8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=
IV											:: :: :: 0 0 0	0	0 0 0 8 8 8	8	8	8	8 8 8 :: :: ::	=	=													8	8	8	8	8	::	III	III	III	III	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- ☐ Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика
- * Неделя отсутствует
- III Государственная итоговая аттестация

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практическая подготовка						ГИА		Каникулы	Всего
							Учебная практика			Производственная практика			Подго-товка	Прове-дение		
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем				
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	39	17	22	2		2									11	52
II	37	16	21	2	1	1	2		2						11	52
III	28	15	13	2	1	1	1	1		11		11			10	52
IV	22	10	12	2	1	1	2	2		9	4	5		6	2	43
Всего	**126**	**58**	**68**	**8**	**3**	**5**	**5**	**3**	**2**	**20**	**4**	**16**		**6**	**34**	**199**

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, в том числе практическая подготовка, ч.: Всего по ООП	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная: Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)															
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4		16		10	1476	136		1324	420	904			16	38
СО	Среднее общее образование	4		16		10	1476	136		1324	420	904			16	38
ООП	Общеобразовательные предметы	4		15		9	1376	98		1262	420	842			16	38
ООП.01	Русский язык	2		1			82			78	38	40			4	
ООП.02	Литература			2		1	94			94	38	56				
ООП.03	История			2		1	116			116	38	78				
ООП.04	Обществознание			2		1	78			78	38	40				
ООП.05	География			2		1	78			78	38	40				
ООП.06	Иностранный язык			2		1	78			78		78				
ООП.07	Математика	2		1			222	22		196	78	118			4	
ООП.08	Информатика	2		1			116	18		94		94			4	
ООП.09	Физическая культура			12			78			78		78				
ООП.10	Основы безопасности жизнедеятельности			2		1	78			78	38	40				
ООП.11	Физика			2		1	120	20		100	38	62				
ООП.12	Химия	2		1			120			116	38	78			4	
ООП.13	Биология			2		1	78			78	38	40				
ООП.14	Индивидуальный проект			2		1	38	38								38
ДООП	Дополнительные общеобразовательные предметы			1		1	100	38		62		62				
ДООП.01	Введение в специальность			2		1	100	38		62		62				
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	12	6	29	1	15	4248	814	16	2436	882	1306	228	20	82	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		6	6		3	538	46		492	64	368	60			
ОГСЭ.01	Основы философии			8			50	2		48	24	24				
ОГСЭ.02	История			3			59	11		48	16	32				
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			468		357	199	25		174		144	30			
ОГСЭ.04	Психология общения			8			50	2		48	24	24				
ОГСЭ.05	Физическая культура		3-8				180	6		174		144	30			
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	2		2			254	48	4	192	68	70	54		10	
ЕН.01	Математика	3					74	18	2	48	16	32			6	
ЕН.02	Общая и неорганическая химия	4		3			144	26	2	112	36	38	38		4	
ЕН.03	Экологические основы природопользования			3			36	4		32	16		16			
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	5		7		7	1158	296	10	832	370	348	114		20	
ОПЦ.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптированные информационные и коммуникационные технологии в профессиональной деятельности					3	54	22		32		32				
ОПЦ.02	Органическая химия	4				3	128	32	2	90	36	16	38		4	
ОПЦ.03	Аналитическая химия	5				4	86	8	2	72	34		38		4	
ОПЦ.04	Физическая и коллоидная химия	5		4			90	12	2	72	34		38		4	
ОПЦ.05	Основы экономики и предпринимательства			6			52			52	26	26				
ОПЦ.06	Электротехника и электроника			3			52	20		32	16	16				
ОПЦ.07	Метрология, стандартизация и сертификация			4			22			22	22					
ОПЦ.08	Охрана труда					7	26	6		20	20					
ОПЦ.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний			8			50	2		48	24	24				
ОПЦ.10	Инженерная графика			4		3	144	34		110	36	74				
ОПЦ.11	Процессы и аппараты	4				3	150	34	2	110	36	74			4	
ОПЦ.12	Основы автоматизации технологических процессов	5					95	29	2	60	30	30			4	
ОПЦ.13	Основы организации экспериментальных и исследовательских работ					5	133	73		60	30	30				
ОПЦ.14	Безопасность жизнедеятельности			6			76	24		52	26	26				

Распределение по курсам и семестрам

Индекс	Курс 1, Семестр 1, 17 нед: Всего	Самост.	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Индивид. проект	Семестр 2, 22 нед: Всего	Самост.	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Курс 2, Семестр 3, 16 нед: Всего	Самост.	Консульт.	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Промежут. аттестация	Семестр 4, 21 (2) нед: Всего	Самост.	Консульт.	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Промежут. аттестация
1	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
Итого час/нед	36		33.88				36		34					36			28					36			28				
ОП	612	20	576	178	398	16	864	78	748	242	506	16	22																
СО	612	20	576	178	398	16	864	78	748	242	506	16	22																
ООП	578	4	558	178	380	16	798	56	704	242	462	16	22																
ООП.01	34		34	16	18		48		44	22	22	4																	
ООП.02	50		50	16	34		44		44	22	22																		
ООП.03	50		50	16	34		66		66	22	44																		
ООП.04	34		34	16	18		44		44	22	22																		
ООП.05	34		34	16	18		44		44	22	22																		
ООП.06	34		34		34		44		44		44																		
ООП.07	86		86	34	52		136	22	110	44	66	4																	
ООП.08	50		50		50		66	18	44		44	4																	
ООП.09	34		34		34		44		44		44																		
ООП.10	34		34	16	18		44		44	22	22																		
ООП.11	38	4	34	16	18		82	16	66	22	44																		
ООП.12	50		50	16	34		70		66	22	44	4																	
ООП.13	34		34	16	18		44		44	22	22																		
ООП.14	16					16	22						22																
ДООП	34	16	18		18		66	22	44		44																		
ДООП.01	34	16	18		18		66	22	44		44																		
ПП														612	156	2	448	128	272	48	6	864	186	6	588	226	274	88	12
ОГСЭ														123	11		112	16	96			94	10		84		84		
ОГСЭ.01																													
ОГСЭ.02														59	11		48	16	32										
ОГСЭ.03														32			32		32			48	6		42		42		
ОГСЭ.04																													
ОГСЭ.05														32			32		32			46	4		42		42		
ЕН														171	35	2	128	48	48	32	6	83	13	2	64	20	22	22	4
ЕН.01														74	18	2	48	16	32		6								
ЕН.02														61	13		48	16	16	16		83	13	2	64	20	22	22	4
ЕН.03														36	4		32	16		16									
ОПЦ														318	110		208	64	128	16		320	36	4	272	122	84	66	8
ОПЦ.01														54	22		32		32										
ОПЦ.02														70	22		48	16	16	16		58	10	2	42	20		22	4
ОПЦ.03																						44	2		42	20		22	
ОПЦ.04																						44	2		42	20		22	
ОПЦ.05																													
ОПЦ.06														52	20		32	16	16										
ОПЦ.07																						22			22	22			
ОПЦ.08																													
ОПЦ.09																													
ОПЦ.10														70	22		48	16	32			74	12		62	20	42		
ОПЦ.11														72	24		48	16	32			78	10	2	62	20	42		4
ОПЦ.12																													
ОПЦ.13																													
ОПЦ.14																													

Индекс	Курс 3, Семестр 5, 15 (1) нед: Всего	Самост.	Консульт.	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Промежут. аттестация	Семестр 6, 13 (11) нед: Всего	Самост.	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Промежут. аттестация	Курс 4, Семестр 7, 10 (6) нед: Всего	Самост.	Консульт.	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Семестр 8, 12 (5) нед: Всего	Самост.	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Промежут. аттестация	Объём ОП: Обяз. часть	Вар. часть
1	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76
Итого час/нед	36			28					36		28				36			28					36		28					
ОП																														
СО																														
ООП																														
ООП.01																														
ООП.02																														
ООП.03																														
ООП.04																														
ООП.05																														
ООП.06																														
ООП.07																														
ООП.08																														
ООП.09																														
ООП.10																														
ООП.11																														
ООП.12																														
ООП.13																														
ООП.14																														
ДООП																														
ДООП.01																														
ПП	612	138	6	420	178	150	92	12	900	116	364	130	234	24	612	98	2	280	100	160	20	16	648	120	336	120	216	12	2952	1296
ОГСЭ	64	4		60			60		57	5	52		52		52	12		40		40			148	4	144	48	96		468	70
ОГСЭ.01																							50	2	48	24	24		50	
ОГСЭ.02																													59	
ОГСЭ.03	32	2		30			30		31	5	26		26		32	12		20		20			24		24		24		164	35
ОГСЭ.04																							50	2	48	24	24		50	
ОГСЭ.05	32	2		30			30		26		26		26		20			20		20			24		24		24		145	35
ЕН																													144	110
ЕН.01																													54	20
ЕН.02																													74	70
ЕН.03																													16	20
ОПЦ	316	118	6	180	88	60	32	12	128	24	104	52	52		26	6		20	20				50	2	48	24	24		612	546
ОПЦ.01																													26	28
ОПЦ.02																													68	60
ОПЦ.03	42	6	2	30	14		16	4																					46	40
ОПЦ.04	46	10	2	30	14		16	4																					45	45
ОПЦ.05									52		52	26	26																32	20
ОПЦ.06																													27	25
ОПЦ.07																													12	10
ОПЦ.08															26	6		20	20										16	10
ОПЦ.09																							50	2	48	24	24		30	20
ОПЦ.10																													74	70
ОПЦ.11																													80	70
ОПЦ.12	95	29	2	60	30	30		4																					50	45
ОПЦ.13	133	73		60	30	30																							68	65
ОПЦ.14									76	24	52	26	26																38	38

ПЦ	Профессиональный цикл	5		14	1	5	2298	424	2	920	380	520		20	52																							367	127		168	84	84			232	16		180	90	90			715	87	208	78	130	24	534	80	2	220	80	120	20	16	450	114	144	48	96	12	1728	570
ПМ.01	Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	1		3		2	469	103		210	98	112			12																							197	77		84	42	42			68	8		60	30	30			204	18	66	26	40	12															319	150
МДК.01.01	Основы обслуживания и эксплуатации технологического оборудования			6		45	313	103		210	98	112																										161	77		84	42	42			68	8		60	30	30			84	18	66	26	40																163	150
УП.01.01	Учебная практика			4	РП	час	36			36	нед	1					час			нед			час			нед				час				нед				час			36	нед	1			час				нед				час			нед			час				нед				час			нед			36	
ПП.01.01	Производственная практика			6	РП	час	108			108	нед	3					час			нед			час			нед				час				нед				час				нед				час				нед				час		108	нед	3		час				нед				час			нед			108	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6					12								12																																								12					12															12	
	Всего часов по МДК						313			210																																																																		
ПМ.02	Ведение технологического процесса переработки полимерных материалов и эластомеров в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, требованиями охраны труда, промышленной и экологической безопасности	2		5	1	1	781	125	2	350	138	192		20	16																							170	50		84	42	42			64	4		60	30	30			189	15	66	26	40		358	56	2	140	40	80	20	16							551	230
МДК.02.01	Основы технологии переработки полимерных материалов и эластомеров	7		6	7		283	71	2	206	66	120		20	4																																							81	15	66	26	40		202	56	2	140	40	80	20	4							143	140
МДК.02.02	Основы технологии высокомолекулярных и высокоэффективных соединений и устройств			5		4	198	54		144	72	72																										134	50		84	42	42			64	4		60	30	30																							108	90
УП.02.01	Учебная практика			4	РП	час	36			36	нед	1					час			нед			час			нед				час				нед				час			36	нед	1			час				нед				час			нед			час				нед				час			нед			36	
ПП.02.01	Производственная практика			67	РП	час	252			252	нед	7					час			нед			час			нед				час				нед				час				нед				час				нед				час		108	нед	3		час			144	нед	4			час			нед			252	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	7					12								12																																														12							12							12	
	Всего часов по МДК						481			350																																																																	
ПМ.03	Планирование и организация работы подразделений	1		3		1	626	138		224	88	136			12																																													176	24		80	40	40			450	114	144	48	96	12	476	150
МДК.03.01	Управление персоналом подразделения переработки полимерных материалов и эластомеров			8		7	362	138		224	88	136																																																104	24		80	40	40			258	114	144	48	96		212	150
УП.03.01	Учебная практика			7	РП	час	72			72	нед	2					час			нед			час			нед				час				нед				час				нед				час				нед				час			нед			час			72	нед	2			час			нед			72	
ПП.03.01	Производственная практика			8	РП	час	180			180	нед	5					час			нед			час			нед				час				нед				час				нед				час				нед				час			нед			час				нед				час		180	нед	5		180	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8					12								12																																																						12					12	12	
	Всего часов по МДК						362			224																																																																		
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (Лаборант по физико-механическим испытаниям)	1		3		1	422	58		136	56	80			12																															100	4		60	30	30			322	54	76	26	50	12															382	40
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего, должности служащего "Лаборант по физико-механическим испытаниям"			6		5	194	58		136	56	80																																		64	4		60	30	30			130	54	76	26	50																154	40
УП.04.01	Учебная практика			5	РП	час	36			36	нед	1					час			нед			час			нед				час				нед				час				нед				час			36	нед	1			час			нед			час				нед				час			нед			36	
ПП.04.01	Производственная практика			6	РП	час	180			180	нед	5					час			нед			час			нед				час				нед				час				нед				час				нед				час		180	нед	5		час				нед				час			нед			180	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	6					12								12																																								12					12															12	
	Всего часов по МДК						194			136																																																																		
	Практическая подготовка					час	900			900	нед	25					час			нед			час			нед				час				нед				час			72	нед	2			час			36	нед	1			час		396	нед	11		час			216	нед	6			час		180	нед	5			
	Учебная практика					час	180			180	нед	5					час			нед			час			нед				час				нед				час			72	нед	2			час			36	нед	1			час			нед			час			72	нед	2			час			нед				
	Производственная практика					час	720			720	нед	20					час			нед			час			нед				час				нед				час				нед				час				нед				час		396	нед	11		час			144	нед	4			час		180	нед	5			
	Государственная итоговая аттестация					час	216			216	нед	6					час			нед			час			нед				час				нед				час				нед				час				нед				час			нед			час				нед				час		216	нед	6			
	Подготовка к защите и защита дипломной работы					час	108			108	нед	3					час			нед			час			нед				час				нед				час				нед				час				нед				час			нед			час				нед				час		108	нед	3		108	
	Подготовка и проведение демонстрационного экзамена					час	108			108	нед	3					час			нед			час			нед				час				нед				час				нед				час				нед				час			нед			час				нед				час		108	нед	3		108	
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	16	6	45	1	25	5940	950	16	3760	1302	2210	228	20	98	38	612	20	576	178	398	16	864	78	748	242	506	16	22	612	156	2	448	128	272	48	6	864	186	6	588	226	274	88	12	612	138	6	420	178	150	92	12	900	116	364	130	234	24	612	98	2	280	100	160	20	16	864	120	336	120	216	12	4644	1296
	Экзамены (без учета физ. культуры)																						4							1								3								3								2						2								1							
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																3						7							4								5								2								7						2								6							
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																																												1															

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	УП.01.01 Учебная практика
				[4]	УП.02.01 Учебная практика
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ПП.01.01 Производственная практика
				[6]	ПП.02.01 Производственная практика
				[6]	ПП.04.01 Производственная практика
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ООП.14 Индивидуальный проект
				[2]	ДООП.01 Введение в специальность
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ООП.03 История
				[2]	ООП.04 Обществознание
				[2]	ООП.05 География
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	1	[1]	ООП.07 Математика
				[1]	ООП.08 Информатика

Индекс		Содержание
ОК 01.		Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.04	Психология общения
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Общая и неорганическая химия
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОПЦ.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптированные информационные и коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
	ОПЦ.02	Органическая химия
	ОПЦ.03	Аналитическая химия
	ОПЦ.04	Физическая и коллоидная химия
	ОПЦ.05	Основы экономики и предпринимательства
	ОПЦ.08	Охрана труда
	ОПЦ.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
	ОПЦ.10	Инженерная графика
	ОПЦ.11	Процессы и аппараты
	ОПЦ.12	Основы автоматизации технологических процессов
	ОПЦ.13	Основы организации экспериментальных и исследовательских работ
	ОПЦ.14	Безопасность жизнедеятельности
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	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
	МДК.03.01	Управление персоналом подразделения переработки полимерных материалов и эластомеров
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего, должности служащего "Лаборант по физико-механическим испытаниям"
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ОК 02.		Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
	ЕН.01	Математика
	ОПЦ.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптированные информационные и коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
	ОПЦ.10	Инженерная графика
	ОПЦ.11	Процессы и аппараты
	ОПЦ.13	Основы организации экспериментальных и исследовательских работ
	МДК.01.01	Основы обслуживания и эксплуатации технологического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	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
	МДК.03.01	Управление персоналом подразделения переработки полимерных материалов и эластомеров
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего, должности служащего "Лаборант по физико-механическим испытаниям"
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика

ОК 03.		Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
	ОПЦ.05	Основы экономики и предпринимательства
	ОПЦ.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	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
	МДК.03.01	Управление персоналом подразделения переработки полимерных материалов и эластомеров
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ОК 04.		Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.04	Психология общения
	ОПЦ.05	Основы экономики и предпринимательства
	ОПЦ.08	Охрана труда
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Управление персоналом подразделения переработки полимерных материалов и эластомеров
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ОК 05.		Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОПЦ.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптированные информационные и коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
	ОПЦ.13	Основы организации экспериментальных и исследовательских работ
	МДК.01.01	Основы обслуживания и эксплуатации технологического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Управление персоналом подразделения переработки полимерных материалов и эластомеров
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
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
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОПЦ.05	Основы экономики и предпринимательства
	ОПЦ.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	УП.03.01	Учебная практика

	ПП.03.01	Производственная практика
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ОК 07.		Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОПЦ.02	Органическая химия
	ОПЦ.03	Аналитическая химия
	ОПЦ.04	Физическая и коллоидная химия
	ОПЦ.06	Электротехника и электроника
	ОПЦ.07	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОПЦ.08	Охрана труда
	ОПЦ.11	Процессы и аппараты
	ОПЦ.12	Основы автоматизации технологических процессов
	ОПЦ.13	Основы организации экспериментальных и исследовательских работ
	ОПЦ.14	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Основы обслуживания и эксплуатации технологического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	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
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего, должности служащего "Лаборант по физико-механическим испытаниям"
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ОК 08.		Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
	ОГСЭ.05	Физическая культура
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ОК 09.		Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОПЦ.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптированные информационные и коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
	ОПЦ.13	Основы организации экспериментальных и исследовательских работ
	МДК.01.01	Основы обслуживания и эксплуатации технологического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика

ПК 1.1.		Проектировать, изготавливать и обрабатывать оснастку
	МДК.01.01	Основы обслуживания и эксплуатации технологического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.2.		Осуществлять, настройку и эксплуатацию технологического оборудования и оснастки
	МДК.01.01	Основы обслуживания и эксплуатации технологического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.3.		Осуществлять техническое обслуживание основного, вспомогательного оборудования и оснастки согласно техническим требованиям
	МДК.01.01	Основы обслуживания и эксплуатации технологического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
ПК 2.1.		Подготавливать исходное сырье и материалы к работе
	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
ПК 2.2.		Получать изделия из полимерных материалов и эластомеров основными (экструзия, литье, термоформование, прессование) и вспомогательными (вальцевание и каландрование, спекание, вулканизация, вспенивание) методами
	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
ПК 2.3.		Контролировать качество сырья, материалов, полуфабрикатов, готовой продукции
	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
ПК 2.4.		Соблюдать отраслевые нормы и требования экологической безопасности на всех стадиях технологического процесса
	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
ПК 3.1.		Планировать и организовывать работу подразделения в соответствии со стандартами предприятия, международными стандартами и другими требованиями
	МДК.03.01	Управление персоналом подразделения переработки полимерных материалов и эластомеров
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.2.		Анализировать производственную деятельность подразделения и оценивать экономическую эффективность работы
	МДК.03.01	Управление персоналом подразделения переработки полимерных материалов и эластомеров
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.3.		Организовывать безопасные условия процессов и производства
	МДК.03.01	Управление персоналом подразделения переработки полимерных материалов и эластомеров
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика

ПК 4.1.		Проведение статических испытаний деталей конструкций, заготовок и полуфабрикатов и анализ их результатов
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего, должности служащего "Лаборант по физико-механическим испытаниям"
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.2.		Проведение динамических испытаний деталей конструкций, заготовок и полуфабрикатов и анализ их результатов
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего, должности служащего "Лаборант по физико-механическим испытаниям"
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.3.		Проведение физико-механических (статических) испытаний и анализ их результатов
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего, должности служащего "Лаборант по физико-механическим испытаниям"
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика

ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**ОК 01.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**						
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.	ОК 04.	ОК 06.									
ОГСЭ.02	История	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.									
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 05.	ОК 09.									
ОГСЭ.04	Психология общения	ОК 01.	ОК 04.										
ОГСЭ.05	Физическая культура	ОК 08.											
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 07.**									
ЕН.01	Математика	ОК 01.	ОК 02.										
ЕН.02	Общая и неорганическая химия	ОК 01.											
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 01.	ОК 07.										
ОПЦ	**Общепрофессиональный цикл**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 09.**				
ОПЦ.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптированные информационные и коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 09.								
ОПЦ.02	Органическая химия	ОК 01.	ОК 07.										
ОПЦ.03	Аналитическая химия	ОК 01.	ОК 07.										
ОПЦ.04	Физическая и коллоидная химия	ОК 01.	ОК 07.										
ОПЦ.05	Основы экономики и предпринимательства	ОК 01.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.								
ОПЦ.06	Электротехника и электроника	ОК 07.											
ОПЦ.07	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 07.											
ОПЦ.08	Охрана труда	ОК 01.	ОК 04.	ОК 07.									
ОПЦ.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	ОК 01.	ОК 03.	ОК 06.									
ОПЦ.10	Инженерная графика	ОК 01.	ОК 02.										
ОПЦ.11	Процессы и аппараты	ОК 01.	ОК 02.	ОК 07.									
ОПЦ.12	Основы автоматизации технологических процессов	ОК 01.	ОК 07.										
ОПЦ.13	Основы организации экспериментальных и исследовательских работ	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.							
ОПЦ.14	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 07.										

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.		
ПМ.01	**Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования**	**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.**
МДК.01.01	Основы обслуживания и эксплуатации технологического оборудования	ОК 02.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.					
УП.01.01	*Учебная практика*	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.
ПП.01.01	*Производственная практика*	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.
ПМ.02	**Ведение технологического процесса 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 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**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 07.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.				
МДК.02.02	Основы технологии высокомолекулярных и высокоэффективных соединений и устройств	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 07.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.				
УП.02.01	*Учебная практика*	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.											
ПП.02.01	*Производственная практика*	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.											
ПМ.03	**Планирование и организация работы подразделений**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**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 04.	ОК 05.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.				
УП.03.01	*Учебная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
ПП.03.01	*Производственная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
ПМ.04	**Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (Лаборант по физико-механическим испытаниям)**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ПК 4.1.**	**ПК 4.2.**	**ПК 4.3.**
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего, должности служащего "Лаборант по физико-механическим испытаниям"	ОК 01.	ОК 02.	ОК 07.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.						
УП.04.01	*Учебная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.
ПП.04.01	*Производственная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.

	№	Наименование
	1	Лаборатории:
	2	автоматизации технологических процессов
	3	аналитической химии
	4	неорганической и органической химии
	5	процессов и аппаратов
	6	технологии органических веществ и органического синтеза
	7	физической и коллоидной химии
	8	Мастерская:
	9	учебно-производственная
	10	Спортивный комплекс:
	11	спортивный зал
	12	Залы:
	13	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
	14	актовый зал

	Пояснения
	1. Настоящий учебный план Филиала федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Дальневосточный федеральный университет" в г.Находке разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 18.02.07 Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров базовой подготовки, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 648 от 17 ноября 2020 г., зареггистрирован Министерством юстиции РФ (рег. № 61449 от 14 декабря 2020 г.).
	2. Срок получения образования по образовательной программе в очной форме обучения на базе основного общего образования - 3 года 10 месяцев. Квалификация - Техник-технолог.
	3. Начало учебных занятий - 1 сентября, окончание - в соответствии с календарным учебным графиком.
	4. Продолжительность 1 часа учебных занятий составляет 45 минут.
	5. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован в соответствии с Приказом Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; Приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 "Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования"; Приказом Министерства просвещения РФ от 23 ноября 2022 г. № 1014 «Об утверждении федеральной образоватлеьной программы среднего общего образования»; Рекомендациями Министерства просвещения РФ от 01 марта 2023 г. № 05-592 по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования.
	6. В общеобразовательном цикле принцип профильного обучения и учет получаемой специальности реализуется за счет увеличения объема следующих предметов: Информатика, Физика, Химия.
	7. При формировании общеобразовательного цикла в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования учебным планом предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках учебного предмета "Введение в специальность".
	8. Объем учебной нагрузки обучающихся составляет 28 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.
	9. Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусмотрены за счет часов учебной нагрузки по предметам, дисциплинам. междисциплинарных курсов. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные.
	10. Общий объем каникул составляет 34 недели. На первом и втором курсе каникулы состаляют 11 недель, в том числе не менее 2 недель в зимний период. На третьем курсе каникулы составляют 10 недель, втом числе 2 недели в зимний период. На четвёртом курсе - 2 недели в зимний период.
	11. 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.
	12. Профессиональный цикл учебного плана состоит из профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности согласно получаемой квалификации специалиста среднего звена. Каждый профессиональный модуль включает в себя один или несколько междисциплинарных курсов, а также учебную и производственную практики.
	13. Учебная практика составляет 5 недель, направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей концентрированно.
	14. Производственная практика составляет 20 недель, направлена на формирование у обучающегося общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей концентрированно.
	15. В учебный план включены две адаптационные дисциплины,обеспечивающие коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья: "Адаптированные информационные и коммуникационные технологии"; "Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний".
	16. При реализации программы подготовки специалистов среднего звена по специальности предусматривается курсовая работа по МДК.02.01. "Основы технологии переработки полимерных материалов и эластомеров" в 7 семестре.
	17.Вариативная часть составляет 1296 часов от общего объема и расширяет спектр общепрофессиональных дисциплин, дает возможности углубленной подготовки для получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.
	18. В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся. Общее количество экзаменов в учебном году не превышает 8, суммарное количество дифференцированных зачетов - 10 (без учета аттестации по дисциплине физическая культура).

	19. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломной работы.		
	Согласовано		
	Директор филиала ФГБОУ ВО "ВВГУ" в г. Находке		О.В. Подкопаева
	Директор ООО "Ицк-Тест"		М.Ю. Дьяков