

Рассмотрено

Министерство образования Белгородской области

Уп ржс

на заседании Педагогического совета

от 14.06.2023 г., протокол № 18

директор ОГАПОУ "ААТ"

Вишневецкий Алексей Анатольевич

14.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Областное государственное автономное профессиональное образовательное учреждение "Алексеевский агротехнический техникум"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

15.02.12

Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник - механик

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП 2023

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1580

Виды деятельности

Осуществлять монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы

Осуществлять техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования

Организовывать ремонтные, монтажные и наладочные работы по промышленному оборудованию

Выполнять работы по профессии 18559 Слесарь-ремонтник

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 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	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	8	8	8																																																
III										0	0	8	8	8	8	8																																														
IV												0	0	0	0	0																																														

- Обозначения:**
- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
 - 0 Учебная практика
 - Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
 - ∴ Промежуточная аттестация
 - 8 Производственная практика (по профилю специальности)
 - III Государственная итоговая аттестация
 - = Каникулы
 - X Производственная практика (преддипломная)
 - * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп	
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подгото- товка	Прове- дение					
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем							
I	39 2/3	16 2/3	23	1 1/3	1/3	1													11	52	25	1
II	30	11	19	2	1	1	4	2	2	5	3	2						11	52	25	1	
III	21	7	14	2	1	1	6	2	4	13	7	6						10	52	25	1	
IV	14 1/2	11 1/2	3	1 1/2	1/2	1	7	5	2	8		8	4		4	4	2	2	43	25	1	
Всего	105 1/6	46 1/6	59	6 5/6	2 5/6	4	17	9	8	26	10	16	4		4	4	2	34	199			

44	ОГСЭ.06	Православная культура		4					36			36	32	4																							
45	*																																				
47	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		3				230		2	222	80	142														6									
48	ЕН.01	Математика	4						72		2	64	34	30														6									
49	ЕН.02	Информатика			4				48			48	12	36																							
50	ЕН.03	Экологические основы природопользования			6				32			32	26	6																							
51	ЕН.04	Компьютерная графика			6				78			78	8	70																							
52	*																																				
54	ОП	Общепрофессиональный цикл	4	2	10	1			3	950		24	902	526	328	28											20	24									132
55	ОП.01	Инженерная графика			4				3	98			98	28	70																						
56	ОП.02	Материаловедение	2						64		4	54	42		12																						64
57	ОП.03	Техническая механика	6						106		4	96	50	46															6								
58	ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия			3				2	54			54	20	34																						36
59	ОП.05	Электротехника и основы электроники			5				62		4	58	42	10	6																						
60	ОП.06	Технологическое оборудование	4						86		2	78	46	32														6									
61	ОП.07	Технология отрасли			5				58		4	54	50	4																							
62	ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	4						82		2	74	58	6	10																						
63	ОП.09	Охрана труда			3				32			32	18	14																							32
64	ОП.10	Экономика отрасли			7	6			76			76	38	18													20										
65	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности			8				36		4	32	20	12																							
66	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности			4			3	68			68	20	48																							
67	ОП.13	Основы предпринимательства / Основы интеллектуального труда			7				32			32	24	8																							
68	ОП.14	Карьерное моделирование / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии			5				32			32	22	10																							
69	ОП.15	Основы финансовой грамотности			7				32			32	24	8																							
70	ОП.16	Основы бережливого производства			7				32			32	24	8																							
71	*																																				
73	ПЦ	Профессиональный цикл	12		9	1			5	2578	8	80	732	476	226	10											20	66									74
75	ПМ.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы	3		2				2	634		28	192	158	34																						74
77	МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования	3						2	118		16	96	80	16																						74
78	МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования	5						4	114		12	96	78	18																						
79	МДК*																																				
81	УП.01	Учебная практика			5					час	144			144	нед												4		час				нед			час	
82	УП*																																				
84	ПП.01	Производственная практика			5					час	252			252	нед													7		час				нед			час
85	ПП*																																				
87	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	5							6																		6									
88		Всего часов по МДК									232													192													

36	36	32	4	
----	----	----	---	--

120	2	112	46	66	6	110	110	34
72	2	64	34	30	6			
48		48	12	36				
						32	32	26
						78	78	8

4	122	66	44	12	6	84	84	46	38	268	4	252	120	122	10	12	152	8	144	114	24	6	158	4	148	72	
						36	36	14	22	62		62	14	48													
4	54	42		12	6																		106	4	96	50	
	36	6	30			18	18	14	4																		
																	62	4	58	42	10	6					
											86	2	78	46	32	6											
																	58	4	54	50	4						
	32	18	14							82	2	74	58	6	10	6											
																									52	52	22
						30	30	18	12	38		38	2	36													
																	32		32	22	10						

14	60	52	8	260	18	56	38	18	6	282	126	72	54	12	410	16	58	50	8	12	578	14	192	132	
14	60	52	8	80	2	36	28	8	6	102	66	52	14	378	12	30	26	4	12						
14	60	52	8	44	2	36	28	8	6																
										66	66	52	14	48	12	30	26	4	6						

нед	час	36 нед	1 час	36 нед	1 час	72 нед	2 час	нед
-----	-----	--------	-------	--------	-------	--------	-------	-----

нед	час	нед	час	нед	час	252 нед	7 час	нед
-----	-----	-----	-----	-----	-----	---------	-------	-----

6	6
---	---

																																32	4	28	24	4													536	12	152	114
																																32	4	28	24	4													85	6	76	68
																																																	85	6	76	46

		нед								час				нед								час				нед								час				144	нед
--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	-----

		нед								час				нед								час				нед								час				216	нед
--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	-----

																																		6				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

																																42	2	40	18
																																42	2	40	18

		нед								час				нед								час				нед								час				нед
--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----

		нед								час				нед								час				нед								час				нед
--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

								180	16	20	10	10				180		60	20	40																		
								36	16	20	10	10				66		60	20	40																		

		нед								час			36	нед	1								час			36	нед	1								час				нед
--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----

		нед								час			108	нед	3								час			72	нед	2								час				нед
--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	-----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----

																																		6				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

		нед								час			180	нед	5								час			144	нед	4								час			324	нед	9								час			360	нед
		нед								час			72	нед	2								час			72	нед	2								час			72	нед	2								час			144	нед
		нед								час			72	нед	2								час			72	нед	2								час			72	нед	2								час			144	нед

		нед			час				нед				час				нед				час				нед				час				нед					
		нед			час			108	нед			3	час			72	нед			2	час			252	нед			7	час			216	нед					
		нед			час			108	нед			3	час			72	нед			2	час			252	нед			7	час			216	нед					
		нед			час				нед				час				нед				час				нед				час				нед					
		нед			час				нед				час				нед				час				нед				час				нед					
		нед			час				нед				час				нед				час				нед				час				нед					
		нед			час				нед				час				нед				час				нед				час				нед					
		нед			час				нед				час				нед				час				нед				час				нед					
		нед			час				нед				час				нед				час				нед				час				нед					
6			6																																			
18			18												6												24			18								
24	828	434	356	38		12	612		24	396	194	198	4		12	864		6	684	314	360	10		30	612		24	252	164	82	6		12	900		18	504	238
2				2												5												2			3							
1																1																						
7				4												5												5			3							
																															1							

36

76	142	88
2	62	10
2	48	
6	2	32
70	2	78

56	20	6	120	120	88	32	36	4	32	20	12	670	280	
												3	70	28
												3	52	12
46		6										3	95	11
												3	42	12
												3	32	30
												3	73	13
												3	32	26
												3	62	20
												3	32	
10		20	24	24	16	8						4	76	
							36	4	32	20	12	2	36	
												2	68	
			32	32	24	8						4		32
												4		32
			32	32	24	8						4		32
			32	32	24	8						4		32

50	10	12	382	6	184	124	40	20	12	592	8	12	56	8	48	12	1686	892	
																	350	284	
																	3	88	30
																	3	76	38

час	нед	час	нед	3	72	72
-----	-----	-----	-----	---	----	----

час	нед	час	нед	3	108	144
-----	-----	-----	-----	---	-----	-----

				3	6	
--	--	--	--	---	---	--

28	10			12																											338	230
----	----	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	-----

8				3																												3	76	41
20	10			3																												3	76	9

4					час				нед					час					нед											3	72	72
---	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	----	----

6					час				нед					час					нед											3	108	108
---	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	-----	-----

				6																										3	6	
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	--

22					382		6	184	124	40			20	12	448	8	12	56	8	48											494	378
----	--	--	--	--	-----	--	---	-----	-----	----	--	--	----	----	-----	---	----	----	---	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	-----

22					42			42	12	10			20		82	8	12	56	8	48								6	3	104	62
					84		4	74	54	20				6															3	48	36
					76		2	68	58	10				6															3	48	28

					час			180	нед	5				час			72	нед	2											3	108	144
--	--	--	--	--	-----	--	--	-----	-----	---	--	--	--	-----	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	-----	-----

					час				нед					час			288	нед	8											3	180	108
--	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	-----	--	--	-----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	-----	-----

														6														6	3	6	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	--

																															360	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--

																															3	102	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	-----	--

					час				нед					час					нед												3	72	
--	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	----	--

					час				нед					час					нед												3	180	
--	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	-----	--

																															3	6	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	--

10					час			180	нед		5			час			360	нед		10
----	--	--	--	--	-----	--	--	-----	-----	--	---	--	--	-----	--	--	-----	-----	--	----

4					час			180	нед		5			час			72	нед		2
---	--	--	--	--	-----	--	--	-----	-----	--	---	--	--	-----	--	--	----	-----	--	---

4					час			180	нед		5			час			72	нед		2
---	--	--	--	--	-----	--	--	-----	-----	--	---	--	--	-----	--	--	----	-----	--	---

	час			нед		час			нед	
6	час			нед		час		288	нед	8
6	час			нед		час		288	нед	8
	час			нед		час			нед	

	час			нед		час		144	нед	4			144
	час			нед		час		216	нед	6			
	час			нед		час		144	нед	4			144
	час			нед		час			нед				
	час			нед		час			нед				
	час			нед		час		72	нед	2			72

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

6						16					
---	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--

236	10		20	18	612		6	414	260	134		20	12	864	8	16	108	28	80				12
-----	----	--	----	----	-----	--	---	-----	-----	-----	--	----	----	-----	---	----	-----	----	----	--	--	--	----

4644	1296
------	------

2						2					
2											
3						4					
1											

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	УП.03 Учебная практика
				[8]	ПП.03 Производственная практика
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	УП.02 Учебная практика
				[6]	ПП.02 Производственная практика
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	УП.04 Учебная практика
				[4]	ПП.04 Производственная практика
4	Экз	Комплексный экзамен	6	[6]	МДК.02.01 Техническое обслуживание промышленного оборудования
				[6]	МДК.02.02 Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним

Индекс	Содержание
ОК.01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
ОУД.02	Литература
ОУД.03	История
ОУД.04	Обществознание
ОУД.05	География
ОУД.06	Иностранный язык
ОУД.07	Математика
ОУД.08	Информатика
ОУД.09	Физическая культура
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУД.11	Физика
ОУД.12	Химия
ОУД.13	Биология
ОУД.14	Индивидуальный проект
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ЕН.04	Компьютерная графика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Материаловедение
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
ОП.05	Электротехника и основы электроники
ОП.06	Технологическое оборудование
ОП.07	Технология отрасли
ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Экономика отрасли
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Основы предпринимательства / Основы интеллектуального труда
ОП.14	Карьерное моделирование / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.15	Основы финансовой грамотности
ОП.16	Основы бережливого производства
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика

МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования
МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика
МДК.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию
МДК.03.02	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию
МДК.03.03	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии Слесарь-ремонтник
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК.02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОУД.02	Литература
ОУД.03	История
ОУД.04	Обществознание
ОУД.05	География
ОУД.06	Иностранный язык
ОУД.07	Математика
ОУД.08	Информатика
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУД.11	Физика
ОУД.12	Химия
ОУД.13	Биология
ОУД.14	Индивидуальный проект
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.06	Православная культура
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ЕН.04	Компьютерная графика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Материаловедение
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
ОП.05	Электротехника и основы электроники
ОП.06	Технологическое оборудование
ОП.07	Технология отрасли
ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты

ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Экономика отрасли
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Основы предпринимательства / Основы интеллектуального труда
ОП.14	Карьерное моделирование / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.15	Основы финансовой грамотности
ОП.16	Основы бережливого производства
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования
МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика
МДК.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию
МДК.03.02	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию
МДК.03.03	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии Слесарь-ремонтник
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК.03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОУД.02	Литература
ОУД.04	Обществознание
ОУД.05	География
ОУД.07	Математика
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУД.11	Физика
ОУД.14	Индивидуальный проект
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Материаловедение
ОП.03	Техническая механика

ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
ОП.05	Электротехника и основы электроники
ОП.06	Технологическое оборудование
ОП.07	Технология отрасли
ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Экономика отрасли
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Основы предпринимательства / Основы интеллектуального труда
ОП.14	Карьерное моделирование / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.15	Основы финансовой грамотности
ОП.16	Основы бережливого производства
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования
МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика
МДК.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию
МДК.03.02	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию
МДК.03.03	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии Слесарь-ремонтник
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК.04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.03	История
ОУД.04	Обществознание
ОУД.05	География
ОУД.06	Иностранный язык
ОУД.07	Математика
ОУД.09	Физическая культура
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУД.11	Физика
ОУД.12	Химия

ОУД.13	Биология
ОУД.14	Индивидуальный проект
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.06	Православная культура
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ЕН.04	Компьютерная графика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Материаловедение
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
ОП.05	Электротехника и основы электроники
ОП.06	Технологическое оборудование
ОП.07	Технология отрасли
ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Экономика отрасли
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Основы предпринимательства / Основы интеллектуального труда
ОП.14	Карьерное моделирование / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.15	Основы финансовой грамотности
ОП.16	Основы бережливого производства
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования
МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика
МДК.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию
МДК.03.02	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию
МДК.03.03	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии Слесарь-ремонтник
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы

	Защита выпускной квалификационной работы
ОК.05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.03	История
ОУД.04	Обществознание
ОУД.05	География
ОУД.07	Математика
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУД.11	Физика
ОУД.14	Индивидуальный проект
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.06	Православная культура
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Материаловедение
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
ОП.05	Электротехника и основы электроники
ОП.06	Технологическое оборудование
ОП.07	Технология отрасли
ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Экономика отрасли
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Основы предпринимательства / Основы интеллектуального труда
ОП.14	Карьерное моделирование / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.15	Основы финансовой грамотности
ОП.16	Основы бережливого производства
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования
МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика
МДК.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию

МДК.03.02	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию
МДК.03.03	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии Слесарь-ремонтник
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
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
ОУД.02	Литература
ОУД.03	История
ОУД.04	Обществознание
ОУД.05	География
ОУД.07	Математика
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУД.11	Физика
ОУД.14	Индивидуальный проект
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.06	Православная культура
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Материаловедение
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
ОП.05	Электротехника и основы электроники
ОП.06	Технологическое оборудование
ОП.07	Технология отрасли
ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Экономика отрасли
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Основы предпринимательства / Основы интеллектуального труда
ОП.14	Карьерное моделирование / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.15	Основы финансовой грамотности
ОП.16	Основы бережливого производства
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования

МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования
МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика
МДК.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию
МДК.03.02	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию
МДК.03.03	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии Слесарь-ремонтник
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК.07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОУД.04	Обществознание
ОУД.05	География
ОУД.07	Математика
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУД.11	Физика
ОУД.12	Химия
ОУД.13	Биология
ОУД.14	Индивидуальный проект
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.02	Материаловедение
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
ОП.05	Электротехника и основы электроники
ОП.06	Технологическое оборудование
ОП.07	Технология отрасли
ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты
ОП.09	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.16	Основы бережливого производства
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования
УП.01	Учебная практика

ПП.01	Производственная практика
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования
МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика
МДК.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию
МДК.03.02	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию
МДК.03.03	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии Слесарь-ремонтник
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК.08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОУД.09	Физическая культура
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОП.09	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования
МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика
МДК.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию
МДК.03.02	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию
МДК.03.03	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии Слесарь-ремонтник
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК.09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература

ОУД.04	Обществознание
ОУД.05	География
ОУД.06	Иностранный язык
ОУД.14	Индивидуальный проект
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.02	Материаловедение
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
ОП.05	Электротехника и основы электроники
ОП.06	Технологическое оборудование
ОП.07	Технология отрасли
ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Экономика отрасли
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Основы предпринимательства / Основы интеллектуального труда
ОП.14	Карьерное моделирование / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.15	Основы финансовой грамотности
ОП.16	Основы бережливого производства
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования
МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика
МДК.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию
МДК.03.02	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию
МДК.03.03	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии Слесарь-ремонтник
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.1	Осуществлять работы по подготовке единиц оборудования к монтажу
ЕН.01	Математика

ЕН.02	Информатика
ЕН.04	Компьютерная графика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Материаловедение
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
ОП.05	Электротехника и основы электроники
ОП.06	Технологическое оборудование
ОП.07	Технология отрасли
ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Экономика отрасли
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.14	Карьерное моделирование / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.16	Основы бережливого производства
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.2	Проводить монтаж промышленного оборудования в соответствии с технической документацией
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.04	Компьютерная графика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Материаловедение
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
ОП.05	Электротехника и основы электроники
ОП.06	Технологическое оборудование
ОП.07	Технология отрасли
ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Экономика отрасли
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.14	Карьерное моделирование / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.16	Основы бережливого производства
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования

УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.3	Производить ввод в эксплуатацию и испытания промышленного оборудования в соответствии с технической документацией
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.04	Компьютерная графика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Материаловедение
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
ОП.05	Электротехника и основы электроники
ОП.06	Технологическое оборудование
ОП.07	Технология отрасли
ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Экономика отрасли
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.14	Карьерное моделирование / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.16	Основы бережливого производства
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования
ПП.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.1	Проводить регламентные работы по техническому обслуживанию промышленного оборудования в соответствии с документацией завода-изготовителя
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.04	Компьютерная графика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Материаловедение
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
ОП.05	Электротехника и основы электроники
ОП.06	Технологическое оборудование
ОП.07	Технология отрасли
ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Экономика отрасли
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности

ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Основы предпринимательства / Основы интеллектуального труда
ОП.14	Карьерное моделирование / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.16	Основы бережливого производства
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования
МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

ПК 2.2	Осуществлять диагностирование состояния промышленного оборудования и дефектацию его узлов и элементов.
--------	--

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.04	Компьютерная графика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Материаловедение
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
ОП.05	Электротехника и основы электроники
ОП.06	Технологическое оборудование
ОП.07	Технология отрасли
ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Экономика отрасли
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Основы предпринимательства / Основы интеллектуального труда
ОП.14	Карьерное моделирование / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.16	Основы бережливого производства
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования
МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

ПК 2.3	Проводить ремонтные работы по восстановлению работоспособности промышленного оборудования.
--------	--

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.04	Компьютерная графика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Материаловедение

ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
ОП.05	Электротехника и основы электроники
ОП.06	Технологическое оборудование
ОП.07	Технология отрасли
ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Экономика отрасли
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Основы предпринимательства / Основы интеллектуального труда
ОП.14	Карьерное моделирование / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.16	Основы бережливого производства
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования
МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.4	Выполнять наладочные и регулировочные работы в соответствии с производственным заданием
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.04	Компьютерная графика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Материаловедение
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
ОП.05	Электротехника и основы электроники
ОП.06	Технологическое оборудование
ОП.07	Технология отрасли
ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Экономика отрасли
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Основы предпринимательства / Основы интеллектуального труда
ОП.14	Карьерное моделирование / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.16	Основы бережливого производства
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования
МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика

	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.1	Определять оптимальные методы восстановления работоспособности промышленного оборудования
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ЕН.04	Компьютерная графика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Материаловедение
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
ОП.05	Электротехника и основы электроники
ОП.06	Технологическое оборудование
ОП.07	Технология отрасли
ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Экономика отрасли
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Основы предпринимательства / Основы интеллектуального труда
ОП.14	Карьерное моделирование / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.16	Основы бережливого производства
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию
МДК.03.02	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию
МДК.03.03	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.2	Разрабатывать технологическую документацию для проведения работ по монтажу, ремонту и технической эксплуатации промышленного оборудования в соответствии требованиями технических регламентов
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ЕН.04	Компьютерная графика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Материаловедение
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
ОП.05	Электротехника и основы электроники
ОП.06	Технологическое оборудование
ОП.07	Технология отрасли
ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты

ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Экономика отрасли
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Основы предпринимательства / Основы интеллектуального труда
ОП.14	Карьерное моделирование / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.16	Основы бережливого производства
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию
МДК.03.02	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию
МДК.03.03	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.3	Определять потребность в материально-техническом обеспечении ремонтных, монтажных и наладочных работ промышленного оборудования
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ЕН.04	Компьютерная графика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Материаловедение
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
ОП.05	Электротехника и основы электроники
ОП.06	Технологическое оборудование
ОП.07	Технология отрасли
ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Экономика отрасли
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Основы предпринимательства / Основы интеллектуального труда
ОП.14	Карьерное моделирование / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.16	Основы бережливого производства
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию
МДК.03.02	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию
МДК.03.03	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

ПК 3.4	Организовывать выполнение производственных заданий подчиненным персоналом с соблюдением норм охраны труда и бережливого производства
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ЕН.04	Компьютерная графика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Материаловедение
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
ОП.05	Электротехника и основы электроники
ОП.06	Технологическое оборудование
ОП.07	Технология отрасли
ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Экономика отрасли
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Основы предпринимательства / Основы интеллектуального труда
ОП.14	Карьерное моделирование / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.16	Основы бережливого производства
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию
МДК.03.02	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию
МДК.03.03	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 4.1	Выполнять слесарную обработку деталей приспособлений, режущего и измерительного инструмента.
ОП.09	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.16	Основы бережливого производства
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии Слесарь-ремонтник
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика
ПК 4.2	Выполнять сборку приспособлений, режущего и измерительного инструмента.
ОП.09	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.16	Основы бережливого производства
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии Слесарь-ремонтник
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика

ПК 4.3	Выполнять ремонт приспособлений, режущего и измерительного инструмента.
ОП.09	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.16	Основы бережливого производства
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии Слесарь-ремонтник
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика
ПК 4.4	Выполнять сборку сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов.
ОП.09	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.16	Основы бережливого производства
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии Слесарь-ремонтник
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика
ПК 4.5	Выполнять регулировку и испытание сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов.
ОП.09	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.16	Основы бережливого производства
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии Слесарь-ремонтник
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика
ПК 4.6	Выполнять разборку и сборку узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин.
ОП.09	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.16	Основы бережливого производства
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии Слесарь-ремонтник
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика
ПК 4.7	Выполнять ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин.
ОП.09	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.16	Основы бережливого производства
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии Слесарь-ремонтник
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика
ПК 4.8	Выполнять испытание узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин.
ОП.09	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.16	Основы бережливого производства

МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии Слесарь-ремонтник
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика

ПК 4.9	Осуществлять планировку и оснащение рабочего места
--------	--

ОП.09	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.16	Основы бережливого производства
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии Слесарь-ремонтник
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика

ПК 4.10	Управлять станками и оборудованием
---------	------------------------------------

ОП.09	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.16	Основы бережливого производства
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии Слесарь-ремонтник
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика

ОУП	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
ОУД	Базовые дисциплины	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09			
ОУД.01	Русский язык	ОК.04	ОК.05	ОК.09									
ОУД.02	Литература	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.09					
ОУД.03	История	ОК.01	ОК.02	ОК.04	ОК.05	ОК.06							
ОУД.04	Обществознание	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.09				
ОУД.05	География	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.09				
ОУД.06	Иностранный язык	ОК.01	ОК.02	ОК.04	ОК.09								
ОУД.07	Математика	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07					
ОУД.08	Информатика	ОК.01	ОК.02										
ОУД.09	Физическая культура	ОК.01	ОК.04	ОК.08									
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08				
ОУД.11	Физика	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07					
ОУД.12	Химия	ОК.01	ОК.02	ОК.04	ОК.07								
ОУД.13	Биология	ОК.01	ОК.02	ОК.04	ОК.07								
ОУД.14	Индивидуальный проект	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.09				
ОУП	Профильные дисциплины												
ДУП	Предлагаемые ОО												
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			
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06						
ОГСЭ.02	История	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.09				
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.09				
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09			
ОГСЭ.06	Православная культура	ОК.02	ОК.04	ОК.05	ОК.06								
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	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 3.4					
ЕН.01	Математика	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	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 3.4							
ЕН.02	Информатика	ОК.01	ОК.02	ОК.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	ПК 3.4										
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.09	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
ЕН.04	Компьютерная графика	ОК.01	ОК.02	ОК.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	ПК 3.4										
ОП	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 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4
		ПК 4.5	ПК 4.6	ПК 4.7	ПК 4.8	ПК 4.9	ПК 4.10						
ОП.01	Инженерная графика	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	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 3.4							
ОП.02	Материаловедение	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	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 3.4					

№	Наименование
	Кабинеты:
1	истории и философии
2	иностранного языка в профессиональной деятельности
3	математики
4	информатики
5	инженерной графики
6	электротехники и электроники
7	технической механики
8	метрологии, стандартизации и сертификации
9	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
10	экономики отрасли
11	монтажа, технической эксплуатации и ремонта промышленного оборудования
12	экологических основ природопользования
	Лаборатории:
1	электротехники и электроники
2	материаловедения;
	Мастерские:
1	слесарные
2	монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации промышленного оборудования с участком грузоподъемного оборудования
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал;
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3	место для стрельбы.
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	актовый зал.

	Пояснения
	Рабочий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена областного государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Алексеевский агротехнический техникум» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям), утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ от 09 декабря 2016 г. № 1580, зарегистрированного в Минюсте РФ 22 декабря 2016г., регистрационный № 44904.
	По окончании курса обучения присваивается квалификация «техник - механик». В период обучения обучающиеся овладевают профессией: 18559 Слесарь – ремонтник.
	1.1. Нормативно – правовую основу разработки учебного плана составляют:
	Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
	Федеральный закон от 28.03.1998 № 53-ФЗ «О воинской обязанности и военной службе»;
	Приказ Минобрнауки России от 9 декабря 2016 года №1580 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 декабря 2016 года, регистрационный № 44904);
	Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
	Профессиональный стандарт «Слесарь-ремонтник промышленного оборудования», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 декабря 2014 г. № 1164н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 января 2015 г., регистрационный № 35692)
	Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12 августа 2022 года № 732 «О внесении изменений в Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413»;
	Постановление Правительства РФ от 13.10.2020 № 1681 «О целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования» (вместе с «Положением о целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования», «Правилами установления квоты приема на целевое обучение по образовательным программам высшего образования за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета»);
	Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 23 ноября 2022 г. № 1014 «Об утверждении Федеральной образовательной программы среднего общего образования»;
	Приказ Минпросвещения России от 17.05.2022 № 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;
	Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 года № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
	Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся»;
	Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
	Приказ Минпросвещения России от 17.12.2020 № 747 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;
	Приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 01 сентября 2022 года № 796 «О внесении изменений в Федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»
	Приказ Минобрнауки России от 14.10.2022 г. № 906 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»
	Приказ Минпросвещения России от 02.06.2022 г № 390 «Об утверждении образцов и описания диплома о среднем профессиональном образовании и приложения к нему»
	Приказ Минобрнауки России № 882, Минпросвещения России № 391 от 05.08.2020 «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ» (вместе с «Порядком организации и осуществления образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ»)
	Приказ Минобрнауки России № 845, Минпросвещения России № 369 от 30.07.2020 «Об утверждении Порядка зачета организацией, осуществляющей образовательную деятельность, результатов освоения обучающимися учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, дополнительных образовательных программ в других организациях, осуществляющих образовательную деятельность»
	Приказ Минпросвещения России от 21.09.2022 г. № 858 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключенных учебников»
	Приказ Минобрнауки России от 09.11.2015 № 1309 «Об утверждении Порядка обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере образования, а также оказания им при этом необходимой помощи»

Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 06.08.2021 № 533 «Об утверждении Порядка перевода обучающихся в другую образовательную организацию, реализующую образовательную программу среднего профессионального образования»
Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 13.07.2021 № 450 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;
Приказ Минобрнауки России от 09.11.2015 № 1309 «Об утверждении Порядка обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере образования, а также оказания им при этом необходимой помощи»;
Постановление Правительства РФ от 13.10.2020 № 1681 «О целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования» (вместе с «Положением о целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования», «Правилами установления квоты приема на целевое обучение по образовательным программам высшего образования за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета»);
Приказ Министра обороны РФ № 96, Минобрнауки РФ № 134 от 24.02.2010 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах»;
Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. № 2
Санитарные правила СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020 г. № 28
Письмо Министерства просвещения Российской Федерации от 15.09.2022 года № 05-1631 «О вступлении в силу приказа Минпросвещения России»
Письмо Министерства просвещения Российской Федерации «О направлении рекомендаций» № 05-592 от 01 марта 2023 года (вместе с Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования)
Письмо Министерства Просвещения 08.04.2021 г. № 05-369 «О направлении рекомендаций» (вместе с «Рекомендациями, содержащими общие подходы к реализации образовательных программ среднего профессионального образования (отдельных их частей) в форме практической подготовки»);
Закон Белгородской области от 05.03.2021 № 50 «О проектном и бережливом управлении на территории Белгородской области»;
Постановление Правительства Белгородской области от 18.03.2013 № 85-пп «О порядке организации дуального обучения обучающихся» (с изменениями)
Постановление Правительства Белгородской области от 08.02.2021 № 44-пп «Об утверждении региональной программы «Повышение финансовой грамотности населения Белгородской области 2021-2023 годы»
Устав ОГАПОУ «Алексеевский агротехнический техникум»;
Лицензия на осуществление образовательной деятельности № ЛО35-01234-31/00234665.
1.2. Структура и объем образовательной программы:
Нормативный срок освоения ППССЗ СПО базовой подготовки при очной форме получения образования составляет 199 недель, в том числе: работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем (по видам учебных занятий) 105 нед. Учебная практика 17 нед. Производственная практика (по профилю специальности)-26 нед. Производственная практика (преддипломная) 4 нед. Промежуточная аттестация 7 нед. Государственная итоговая аттестация 6 нед. Каникулярное время 34 нед. Организация образовательного процесса осуществляется в соответствии с расписанием занятий и образовательной программой по специальности. Два раза в течение учебного года для студентов устанавливаются каникулы общей продолжительностью 8-11 недель, в том числе 2 недели в зимний период. Объем образовательной программы составляет 36 академических часов в неделю.
При реализации образовательной программы техникум вправе применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.
Образовательная программа имеет следующую структуру:
• общеобразовательный цикл - 1476 часов;
• общий гуманитарный и социально-экономический цикл - 490 часов;
• математический и общий естественнонаучный цикл - 232 часа;
• общепрофессиональный цикл - 950 часов;
• профессиональный цикл, включая учебные и производственные практики - 2576 часов;
• государственная итоговая аттестация - 216 часов;
Общий объем образовательной программы - 5940 часов.
1.3. Организация учебного процесса и режим занятий:
Согласно учебному плану:
Начало учебных занятий – 1 сентября и окончание в соответствии с графиком учебного процесса.
Продолжительность учебной недели - шестидневная. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Продолжительность аудиторных занятий – группировка парами (1 час 30 мин.) Основными видами учебных занятий являются: урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.
Текущий контроль знаний осуществляется в процессе проведения практических и лабораторных работ, тестирования, самостоятельной работы, контрольной работы, устного опроса и других форм. Определяется оценками «5» - отлично, «4» - хорошо, «3» - удовлетворительно, «2» - неудовлетворительно.

Предусматриваются курсовой проект по МДК.03.01 Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию в 7 семестре и курсовая работа по ОП.10 Экономика отрасли в 7 семестре.
С целью получения рабочей профессии в более ранние сроки модуль ПМ.04 Выполнение работ по рабочей профессии 18559 Слесарь - ремонтник изучается во 2-3 семестрах.
Предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная практики. Учебная практика – 612 часов (17 недель) и производственная практика – 936 часа (26 недели) проводятся в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, и реализуются концентрированно. Производственная практика (преддипломная) составляет 144 часа (4 недели).
Практическая подготовка (все виды практик со 2 курса) проводится на базе АО "ЭФКО" или АО "ЭФКО пищевые ингредиенты" на основе договоров, заключаемых между техникумом и этими организациями.
Коэффициент дуальности составляет: $K_d = 1692(УП+ПП+ПДП):2576*100\% = 66\%$, что соответствует норме (не менее 50% от всей учебной нагрузки без учёта часов циклов: О.00 Общеобразовательный цикл, ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл, ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный цикл, ОП.00 Общепрофессиональный цикл); на первом курсе $K_d = 36:2576*100\% = 1\%$, на втором курсе $K_d = 288:2576*100\% = 11\%$; на третьем курсе $K_d = 684 : 2576*100\% = 27\%$; на четвертом курсе $K_d = 684 : 2576*100\% = 27\%$.
В сетевой форме реализуется УП.01, УП.02 на базе ОГАПОУ «Шебекинский техникум промышленности и транспорта» в объеме 36 часов.
Часы практических занятий общеобразовательного цикла, общепрофессионального и профессионального цикла, учебной и производственной практик реализуются в форме практической подготовки в объеме 3337 часов: общеобразовательные предметы - 736 часов, общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл - 204 часов, математический и общий естественнонаучный учебный цикл - 142 часов, общепрофессиональный цикл - 330 часа, профессиональный цикл - 1925 часов.
На формирование информационно-коммуникационно-технологической компетенции обучающихся направлены следующие дисциплины: ОУД.08 Информатика, ЕН.02 Информатика, ЕН.04 Компьютерная графика, ОП.11 Информационные технологии профессиональной деятельности;
- в соответствии с запросами предприятий партнеров, якорных работодателей, регионального рынка труда введены дисциплины ОП.13 Основы предпринимательства, ОП.14 Карьерное моделирование, ОП.15 Основы финансовой грамотности, ОП.16 Основы бережливого производства;
- занятия по предметам ОУП.06 Иностранный язык, ОУП.08 Информатика и дисциплинам ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности, ЕН.02 Информатика, ЕН.04 Компьютерная графика, ОП.01 Инженерная графика, ОП.11 Информационные технологии в профессиональной деятельности проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек;
- введены адаптационные дисциплины на третьем и четвертом курсах - ОП.13 Основы интеллектуального труда и ОП.14 Адаптивные информационные и коммуникационные технологии;
- часы, отводимые на консультации, рассчитываются за счет времени, предусмотренного на промежуточную аттестацию и времени, отводимого на дисциплину.
- в четвёртом семестре проводятся пятидневные военизированные сборы на освоение основ военной службы (Приказ Минобороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24 февраля 2010 г. N 96/134 "Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах").
1.4. Общеобразовательный учебный цикл:
Общеобразовательный учебный цикл имеет профессионально ориентированное содержание.
Нормативный срок освоения программы для лиц, обучающихся на базе основного общего образования составляет 1476 часов: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 1440 часов, 36 часов (18 часов консультаций и 18 часов экзамены) промежуточной аттестации. Умения и знания, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного учебного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин общепрофессионального учебного цикла, а также профессиональных модулей профессионального учебного цикла.
Общеобразовательная подготовка осуществляется на первом (1 и 2 семестр) и втором курсах (3 семестр).
Принципы профильного обучения реализуются за счет перераспределения часов общеобразовательных дисциплин с учетом данной специальности на дисциплины общеобразовательного цикла ОУД.07 Математика, ОУД.11 Физика.
В УП введена дисциплина ОУД.14 Индивидуальный проект. Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение освоения общеобразовательного цикла в рамках данной дисциплины (1 и 2 семестры) и должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного по дисциплинам "Математика" или "Физика" или "Информатика". Предусмотрена промежуточная аттестация в форме зачета.
Экзамены проводятся по дисциплинам: ОУД.11 Физика (устно) во втором семестре, ОУД.01 Русский язык (письменно) в первом семестре и ОУД.07 Математика (письменно) в третьем семестре. По остальным дисциплинам общеобразовательного учебного цикла проводятся дифференцированные зачёты по окончании изучения данной дисциплины. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта проводится за счёт часов, отведённых на освоение соответствующей дисциплины.
Если дисциплина изучается в течение нескольких семестров, то итоговая оценка за переходной семестр выставляется по результатам текущего контроля за семестр.

<p>Профессиональная направленность образовательной программы при реализации дисциплин общеобразовательного цикла осуществляется в виде формирования профессионально-ориентированного содержания в каждой образовательной дисциплине и составляет 324 часа, что составляет 22% от всех часов цикла, в том числе: Русский язык - 12час (6 час теории и 6 час практических), Литература - 14час (практические), Иностранный язык - 20 час (практические), Информатика - 52 час (практические), Математика - 56 час (практические), Физика - 88 часов (64 час теории и 24 час практических), Химия - 6 час (2 час теории и 4 часа практических), Биология - 12 часов (2 часа теории и 10 часов практических), Обществознание - 18 час (6 часов теории и 12 часов практических), География - 16 час (8 часов теории и 8 часов практических), Физическая культура - 20 час (практические), Основы безопасности жизнедеятельности - 10 час (практические), Индивидуальный проект - 32 часа (практические).</p>
<p>1.5. Вариативная часть образовательной программы составляет не менее 30% от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы (см. ФГОС, п. 2.1).</p>
<p>1296 часов (30,51%) вариативной части распределены следующим образом:</p>
<p>- ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл – 36 часов: ОГСЭ.06 Православная культура - 36 часов.</p>
<p>- ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный цикл – 88 часов, из них 10 часов на промежуточную аттестацию по ЕН.01 Математика, за счет 78 часов введена дисциплина ЕН.05 Компьютерная графика по запросам работодателей;</p>
<p>- ОП.00 Общепрофессиональный цикл – 280 часов, из них на ОП.01 Инженерная графика - 28 часов, ОП.02 Материаловедение - 12 часов, ОП.03 Техническая механика - 11 часов, ОП.04 Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия - 12 часов, ОП.05 Электротехника и основы электроники - 36 часов, ОП.06 Технологическое оборудование - 13 часов, ОП.07 Технология отрасли - 26 часов, ОП.08 Обработка металлов резанием, станки и инструменты - 20 часов. ОП.09 Охрана труда и бережливое производство разделено на две отдельные дисциплины ОП.09 Охрана труда - 32 часа и ОП.16 Основы бережливого производства - 32 часа. Дополнительно введены ОП.13 Основы предпринимательства / Основы интеллектуального труда - 32 часа, ОП.14 Карьерное моделирование / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии - 32 часа, ОП.15 Основы финансовой грамотности - 32 часа.</p>
<p>- Профессиональный цикл - 892 часа, которые распределены:</p>
<p>ПМ.01 Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы 284 часа, из них на МДК.01.01 Осуществление монтажных работ промышленного оборудования - 30 часов, МДК.01.02 Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования- 38 часов, УП.01 - 72 часа, ПП.01 - 144 часа;</p>
<p>ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования 230 часов, из них на МДК.02.01 Техническое обслуживание промышленного оборудования- 41 час, МДК.02.02 Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним - 9 часов, УП.02 - 72 часа, ПП.02 - 108 часов;</p>
<p>ПМ.03 Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию 387 часов, из них на МДК.03.01 Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию- 62 часа, МДК.03.02 Организация монтажных работ по промышленному оборудованию -36 часов, МДК.03.03 Организация наладочных работ по промышленному оборудованию - 28 часов, УП.03 - 144 часов, ПП.03 - 108 часов.</p>
<p>Основанием для распределения вариативной части ППССЗ являются:</p>
<p>- необходимость расширения базовых знаний обучающихся для освоения профессиональных модулей;</p>
<p>- формирование профессиональных и общих компетенций;</p>
<p>- расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно получаемой квалификации;</p>
<p>- возможность продолжения образования по данному направлению;</p>
<p>- обеспечение конкурентоспособности на рынке труда.</p>
<p>1.6. Промежуточная аттестация обучающихся:</p>
<p>Промежуточная аттестация проводится в отведённое время и составляет 7 недель.</p>
<p>Промежуточная аттестация в условиях реализации модульно-компетентного подхода проводится непосредственно после завершения освоения программ учебных дисциплин, профессиональных модулей, после изучения междисциплинарных курсов и прохождения учебной и производственной практики в составе профессиональных модулей.</p>
<p>Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобождённый от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачёта или дифференцированного зачёта проводится за счёт часов, отведённых на освоение соответствующих междисциплинарных курсов или дисциплин.</p>
<p>В виде комплексных дифференцированных зачетов проводится промежуточная аттестация по УП.04 и ПП.04 (3 семестр), по УП.02 и ПП.02 (6 семестр), по УП.03 и ПП.03 (8 семестр), в виде комплексного экзамена - по МДК.02.01 Техническое обслуживание промышленного оборудования и МДК.02.02 Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним (6 семестр).</p>
<p>Аттестация по итогам практик проводится с учётом результатов, подтверждённых документами соответствующих организаций. Итогом проверки учебной и производственной практик является дифференцированный зачёт.</p>
<p>Если дисциплина (МДК) изучается в течение нескольких семестров, то итоговая оценка за переходной семестр выставляется по результатам текущего контроля за семестр.</p>
<p>Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, а количество зачётов и дифференцированных зачётов - 10 без учёта зачётов и дифференцированных зачётов по дисциплинам ОУД.09 Физическая культура и ОГСЭ.04 Физическая культура.</p>
<p>Успеваемость обучающегося по итогам семестра при сдаче экзамена и дифференцированного зачёта определяется оценками: «5» - отлично, «4» - хорошо, «3» - удовлетворительно, «2» - неудовлетворительно.</p>
<p>1.7. Формы проведения государственной итоговой аттестации:</p>

Государственная итоговая аттестация проводится в соответствии с приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования". Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) и демонстрационный экзамен. Процедура демонстрационного экзамена включает решение конкретных задач, а также способствует выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности. На выполнение выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) отводится 4 недели с 18.05.2027г. по 14.06.2027г., на защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) отводится 2 недели с 15.06.2027г. по 28.06.2027г.

Согласовано

Зам. директора (УР)		С.В. Козьменко
Зам. директора (УПР)		А.Е. Новиков
Зам. директора (УМР)		Н.В. Попова
Председатель ПЦК специальных, общетехнических дисциплин и производственного обучения		О.А. Карих
Председатель ПЦК учетно-экономических дисциплин		Т.П. Красноружская
Председатель ПЦК естественнонаучных дисциплин		В.В. Тарарин
Председатель ПЦК социально-гуманитарных дисциплин		А.Б. Панина

