МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»
Профессионально-педагогический колледж

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 17.04.2025

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
С.Ю. Наумов
17.04 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

15.02.12

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

Профиль СОО: технологический

Квалификация: Техник - механик

Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	*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
Основной	*Освоение профессий рабочих, должностей служащих:*
+	Слесарь-ремонтник

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1580 от 09.12.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / О.Б. Мизякина/

Начальник УМУ _____ / Н.М. Лисицкая/

Директор колледжа _____ / Т.И. Кузнецова/

Заместитель директора по ОД _____ / М.В. Ильина/

Заместитель директора по УМР _____ / О.В. Зимкова/

Начальник учебно-методического отдела _____ / Ю.А. Хлебникова/

Председатель цикловой методической комиссии технических специальностей _____ / Е.Э. Воеводина/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	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																		К	К																							Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																	Э	К	К																								Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III																	Э	К	К					У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	Э Э Э Э У У	У	У У У У П П	П	П	П	П	П	П П П П Э Э	К	К	К	К	К	К	К	К
IV						У У	У У	У У	У У	У У	У У	Э Э Э Э П П	П	П	П	П	П П П П Э Э	К	К					Э Э Э Э У У	У	У	У	У У У У П П	П	П	П	П	П П П П Э Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Гп	Г	Г	Дп	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	16	23	39	16	14	30	9	4	13	121
У	Учебная практика								4	4	2	4	6	10
П	Производственная практика								6	6	5	5	10	16
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	8
Дп	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)											1	1	1
Д	Защита дипломного проекта (работы)											2	2	2
Гп	Подготовка к демонстрационному экзамену											1	1	1
Г	Демонстрационный экзамен											2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	33	**52**	19	24	**43**	199

КОМПЛЕКСНЫЕ

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный диф. зачет**	**3**	**2**
	МДК.01.01 Осуществление монтажных работ промышленного оборудования	*3*	*2*
	МДК.01.02 Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования	*3*	*2*

План

| Статус строки | Индекс | Наименование | Формы промеж. атт. | | | | Итого нед. часов | | | | | Объем ОП | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 5 | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 6 | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---

КУРС 1

№	Индекс	Наименование	Семестр 1													Семестр 2													Итого за курс													Каф.	Семестр
				Академических часов													Академических часов													Академических часов													
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	СР	Конс	Конт роль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	СР	Конс	Конт роль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	СР	Конс	Конт роль	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				**612**											17		**864**											24		**1476**											41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**													**864**													**1476**													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы		**36**													**36**													**36**													
		Аудиторная нагрузка		**36**													**36**													**36**													
		Контактная работа		**36**													**36**													**36**													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**612**	**352**	**12**	**231**			**17**				ТО: 17 Э:		**864**	**792**	**488**	**18**	**264**			**22**		**24**	**48**	ТО: 22 Э: 2		**1476**	**1404**	**840**	**30**	**495**			**39**		**24**	**48**	ТО: 39 Э: 2		
1	ОД	Обязательные дисциплины	За Др(13)	**612**	612	352	12	231			17					Эк(4) ЗаО(10)	**820**	748	458	18	250			22		24	48		Эк(4) За ЗаО(10) Др(13)	**1432**	1360	810	30	481			39		24	48			12
2	ОД.01	Русский язык	Др	**34**	34	28		6								Эк	**62**	44	26		18					6	12		Эк Др	**96**	78	54		24					6	12			12
3	ОД.02	Литература	Др	**51**	51	26		25								ЗаО	**44**	44	34		10								ЗаО Др	**95**	95	60		35									12
4	ОД.03	Математика	Др	**102**	102	92		10								Эк	**150**	132	122		10					6	12		Эк Др	**252**	234	214		20					6	12			12
5	ОД.04	Иностранный язык	Др	**51**	51			51								ЗаО	**44**	44			44								ЗаО Др	**95**	95			95									12
6	ОД.05	Информатика (углубленный уровень)	Др	**34**	34	14		20								Эк	**84**	66	26		40					6	12		Эк Др	**118**	100	40		60					6	12			12
7	ОД.06	Физика (углубленный уровень)	Др	**51**	51	27	4	20								Эк	**84**	66	48	6	12					6	12		Эк Др	**135**	117	75	10	32					6	12			12
8	ОД.07	Химия	Др	**34**	34	22	4	8								ЗаО	**44**	44	26	6	12								ЗаО Др	**78**	78	48	10	20									12
9	ОД.08	Биология	Др	**34**	34	26	4	4								ЗаО	**44**	44	24	6	14								ЗаО Др	**78**	78	50	10	18									12
10	ОД.09	История	Др	**51**	51	41		10								ЗаО	**66**	66	56		10								ЗаО Др	**117**	117	97		20									12
11	ОД.10	Обществознание	Др	**34**	34	24		10								ЗаО	**44**	44	34		10								ЗаО Др	**78**	78	58		20									12
12	ОД.11	География	Др	**34**	34	24		10								ЗаО	**44**	44	28		16								ЗаО Др	**78**	78	52		26									12
13	ОД.12	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	За	**51**	51			51								ЗаО	**44**	44			44								За ЗаО	**95**	95			95									12
14	ОД.13	Основы безопасности жизнедеятельности	Др	**34**	34	28		6								ЗаО	**44**	44	34		10								ЗаО Др	**78**	78	62		16									12
15		Индивидуальный проект	Др	**17**	17						17					ЗаО	**22**	22						22					ЗаО Др	**39**	39						39						12
16	ПОО	Предлагаемые ОО														ЗаО	**44**	44	30		14								ЗаО	**44**	44	30		14									2
17	ПОО.01	Введение в специальность / Основы проектно-исследовательской деятельности														ЗаО	**44**	44	30		14								ЗаО	**44**	44	30		14									2
ПРАКТИКИ		(План)																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																									
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Др(13)													Эк(4) ЗаО(10)													Эк(4) ЗаО(10) Др(13)														
КАНИКУЛЫ															2													9													11		

КУРС 2

№	Индекс	Наименование	Семестр 3													Семестр 4													Итого за курс													Каф.	Семестр
				Академических часов													Академических часов													Академических часов														
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	СР	Конс	Конт роль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	СР	Конс	Конт роль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	СР	Конс	Конт роль	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				**612**											17		**864**											24		**1476**											41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**													**864**													**1476**													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы		**36**													**36**													**36**													
		Аудиторная нагрузка		**32.75**													**32.66**													**32.71**													
		Контактная работа		**32.75**													**32.66**													**32.71**													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**524**	**232**	**24**	**264**	**4**			**52**		**36**	ТО: 16 Э: 1		**864**	**751**	**363**	**22**	**360**	**6**			**77**		**36**	ТО: 23 Э: 1		**1476**	**1275**	**595**	**46**	**624**	**10**			**129**		**72**	ТО: 39 Э: 2		
1	ОГСЭ.02	История	Др	**34**	32	20		8	4			2				ЗаО	**42**	38	24		8	6			4				ЗаО Др	**76**	70	44		16	10			6					34
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	**34**	32			32				2				Др	**50**	46			46				4				Др(2)	**84**	78			78				6					345678
3	ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	За	**34**	32	2		30				2				За	**50**	46			46				4				За(2)	**84**	78	2		76				6					345678
4	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ЗаО	**52**	48	32		16				4																	ЗаО	**52**	48	32		16				4					3
5	ЕН.01	Математика	Эк	**102**	80	34		46				10		12															Эк	**102**	80	34		46				10		12			3
6	ЕН.02	Информатика	ЗаО	**70**	64	16		48				6																	ЗаО	**70**	64	16		48				6					3
7	ОП.01	Инженерная графика	Др	**34**	32	6		26				2				Эк	**114**	92	4		88				10		12		Эк Др	**148**	124	10		114				12		12			34
8	ОП.02	Материаловедение														Эк	**64**	46	28	8	10				6		12		Эк	**64**	46	28	8	10				6		12			4
9	ОП.03	Техническая механика	Др	**70**	64	30	8	26				6				ЗаО	**50**	46	24	6	16				4				ЗаО Др	**120**	110	54	14	42				10					34
10	ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия	Эк	**80**	60	44	6	10				8		12															Эк	**80**	60	44	6	10				8		12			3
11	ОП.05	Электротехника и основы электроники	Эк	**102**	80	48	10	22				10		12															Эк	**102**	80	48	10	22				10		12			3
12	ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты														ЗаО	**102**	92	60		32				10				ЗаО	**102**	92	60		32				10					4
13	ОП.09	Охрана труда и бережливое производство														ЗаО	**50**	46	32		14				4				ЗаО	**50**	46	32		14				4					4
14	ОП.10	Экономика отрасли														ЗаО	**102**	92	74		18				10				ЗаО	**102**	92	74		18				10					4
15	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии														ЗаО	**50**	46	20		26				4				ЗаО	**50**	46	20		26				4					4
16	ОП.14	Допуски и посадки														Эк	**114**	92	46	4	42				10		12		Эк	**114**	92	46	4	42				10		12			4
17	ОП.15	Детали машин														ЗаО	**76**	69	51	4	14				7				ЗаО	**76**	69	51	4	14				7					4
ПРАКТИКИ		(План)																																										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																										
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(3) ЗаО(2) Др(4)													Эк(3) ЗаО(7) Др													Эк(6) ЗаО(9) Др(5)														
КАНИКУЛЫ															2												9														11		

КУРС 3

№	Индекс	Наименование	Семестр 5													Семестр 6													Итого за курс													Каф.	Семестр
				Академических часов													Академических часов												Академических часов														
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	СР	Конс	Конт роль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	СР	Конс	Конт роль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	СР	Конс	Конт роль	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				**612**											17		**900**											25		**1512**											42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**													**900**													**1512**													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы		**36**													**36**													**36**													
		Аудиторная нагрузка		**33**													**32.72**													**32.86**													
		Контактная работа		**33**													**32.72**													**32.86**													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**528**	**260**	**6**	**250**	**12**			**48**		**36**	ТО: 16 Э: 1		**540**	**458**	**246**	**8**	**204**				**34**		**48**	ТО: 14 Э: 1		**1152**	**986**	**506**	**14**	**454**	**12**			**82**		**84**	ТО: 30 Э: 2		
1	ОГСЭ.01	Основы философии	Эк	**64**	48	24		18	6			4		12															Эк	**64**	48	24		18	6			4		12			5
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	**34**	32			32				2				Др	**30**	28			28				2				Др(2)	**64**	60			60				4					345678
3	ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	За	**34**	32			32				2				За	**30**	28			28				2				За(2)	**64**	60			60				4					345678
4	ОГСЭ.06	Основы права / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	Эк	**64**	48	32		10	6			4		12															Эк	**64**	48	32		10	6			4		12			5
5	ЕН.03	Экологические основы природопользования	Эк	**64**	48	32		16				4		12															Эк	**64**	48	32		16				4		12			5
6	ОП.06	Технологическое оборудование	Др	**52**	48	30		18				4				Эк	**84**	66	36		30				6		12		Эк Др	**136**	114	66		48				10		12			56
7	ОП.07	Технология отрасли	Др	**52**	48	22	6	20				4				ЗаО	**52**	46	20	8	18				6				ЗаО Др	**104**	94	42	14	38				10					56
8	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	Др	**34**	32	20		12				2				ЗаО	**40**	36	20		16				4				ЗаО Др	**74**	68	40		28				6					56
9	ОП.13	3-D моделирование	Др	**70**	64	2		62				6				ЗаО	**32**	30	2		28				2				ЗаО Др	**102**	94	4		90				8					56
10	ПМ.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы	Др(2)	**72**	64	52		12				8				Эк ЗаО(4)	**316**	296	92		204				8		12		Эк ЗаО(4) Др(2)	**388**	360	144		216				16		12			56
11	МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования	Др	**36**	32	26		6				4				ЗаО	**62**	58	46		12				4				ЗаО Др	**98**	90	72		18				8					56
12	МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования	Др	**36**	32	26		6				4				ЗаО	**62**	58	46		12				4				ЗаО Др	**98**	90	72		18				8					56
13	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный														Эк	**12**										12		Эк	**12**										12			6
14	ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования	Др(2)	**72**	64	46		18				8				Эк(2) ЗаО(3)	**316**	288	76		212				4		24		Эк(2) ЗаО(3) Др(2)	**388**	352	122		230				12		24			56
15	МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования	Др	**36**	32	26		6				4				ЗаО	**60**	58	46		12				2				ЗаО Др	**96**	90	72		18				6					56
16	МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним	Др	**36**	32	20		12				4				Эк	**64**	50	30		20				2		12		Эк Др	**100**	82	50		32				6		12			56
17	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный														Эк	**12**										12		Эк	**12**										12			6
ПРАКТИКИ		(План)															360	360			360							10		360	360			360							10		
	УП.01.01	Учебная практика Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы														ЗаО	72	72			72							2	ЗаО	72	72			72							2		6
	УП.02.01	Учебная практика Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования														ЗаО	72	72			72							2	ЗаО	72	72			72							2		6
	ПП.01.01	Производственная практика Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы														ЗаО	108	108			108							3	ЗаО	108	108			108							3		6
	ПП.02.01	Производственная практика Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования														ЗаО	108	108			108							3	ЗаО	108	108			108							3		6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																									
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(3) Др(9)													Эк(4) ЗаО(9) Др													Эк(7) ЗаО(9) Др(10)														
КАНИКУЛЫ															2													8													10		

КУРС 4

№	Индекс	Наименование	Семестр 7													Семестр 8													Итого за курс												Каф.	Семестр
				Академических часов													Академических часов													Академических часов													
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	СР	Конс	Конт роль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	СР	Конс	Конт роль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	СР	Конс	Конт роль	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				**612**											17		**864**											24		**1476**											39		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**													**864**													**1476**													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы		**36**													**36**													**36**													
		Аудиторная нагрузка		**32.23**													**32**													**32.12**													
		Контактная работа		**32.23**													**32**													**32.12**													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**360**	**290**	**114**		**176**				**34**		**36**	ТО: 9 Э: 1		**180**	**128**	**38**	**10**	**50**		**30**		**14**	**2**	**36**	ТО: 4 Э: 1		**540**	**418**	**152**	**10**	**226**		**30**		**48**	**2**	**72**	ТО: 13 Э: 2		
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	**20**	18			18				2				ЗаО	**12**	10			10				2				ЗаО Др	**32**	28			28				4					345678
2	ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	За	**20**	18			18				2				ЗаО	**12**	10			10				2				За ЗаО	**32**	28			28				4					345678
3	ОП.16	Основы промышленной автоматики	Эк	**74**	54	14		40				8		12															Эк	**74**	54	14		40				8		12			7
4	ПМ.03	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию	Др(3)	**140**	126	48		78				14				Эк(3) ЗаО(3) КП	**480**	432	38	10	354		30		10	2	36		Эк(3) ЗаО(3) КП Др(3)	**620**	558	86	10	432		30		24	2	36			78
5	МДК.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию	Др	**80**	72	8		64				8				Эк КП	**64**	44	4		10		30		6	2	12		Эк КП Др	**144**	116	12		74		30		14	2	12			78
6	МДК.03.02	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию	Др	**40**	36	26		10				4				Эк	**36**	22	10		12				2		12		Эк Др	**76**	58	36		22				6		12			78
7	МДК.03.03	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию	Др	**20**	18	14		4				2				ЗаО	**44**	42	24	10	8				2				ЗаО Др	**64**	60	38	10	12				4					78
8	ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный														Эк	**12**										12		Эк	**12**										12			8
9	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18559 Слесарь-ремонтник)	Эк(2) ЗаО(2)	**358**	326	52		274				8		24															Эк(2) ЗаО(2)	**358**	326	52		274				8		24			7
10	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего 18559 Слесарь-ремонтник	Эк	**94**	74	52		22				8		12															Эк	**94**	74	52		22				8		12			7
11	ПМ.04.КЭ	Квалификационный экзамен	Эк	**12**										12															Эк	**12**										12			7
ПРАКТИКИ		(План)		252	252			252							7		468	468			468							13		720	720			720							20		
	УП.03.01	Учебная практика Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию														ЗаО	144	144			144							4	ЗаО	144	144			144							4		8
	УП.04.01	Учебная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18559 Слесарь-ремонтник)	ЗаО	72	72			72							2														ЗаО	72	72			72							2		7
	ПП.03.01	Производственная практика Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию														ЗаО	180	180			180							5	ЗаО	180	180			180							5		8
	ПП.04.01	Производственная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18559 Слесарь-ремонтник)	ЗаО	180	180			180							5														ЗаО	180	180			180							5		7
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)														ЗаО	144	144			144							4	ЗаО	144	144			144							4		8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)															216	216			216							6		216	216			216							4		
	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта															36	36			36							1		36	36			36							1		8
	ГИА.02	Защита дипломного проекта															72	72			72							2		72	72			72							2		8
	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену															36	36			36							1		36	36			36							1		8
	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена															72	72			72							2		72	72			72							2		8
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(3) ЗаО(2) Др(4)													Эк(3) ЗаО(5) КП													Эк(6) ЗаО(7) КП Др(4)													
КАНИКУЛЫ															2																										2		

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	ОК
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	ОК
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	ОК
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	ОК
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	ОК
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	ОК
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	ОК
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	ОК
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках	ОК
Вид деятельности: Осуществлять монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы		
ПК 1.1.	Осуществлять работы по подготовке единиц оборудования к монтажу.	ПК
ПК 1.2.	Проводить монтаж промышленного оборудования в соответствии с технической документацией.	ПК
ПК 1.3.	Производить ввод в эксплуатацию и испытания промышленного оборудования в соответствии с технической документацией.	ПК
Вид деятельности: Осуществлять техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования		
ПК 2.1.	Проводить регламентные работы по техническому обслуживанию промышленного оборудования в соответствии с документацией завода-изготовителя.	ПК
ПК 2.2.	Осуществлять диагностирование состояния промышленного оборудования и дефектацию его узлов и элементов.	ПК
ПК 2.3.	Проводить ремонтные работы по восстановлению работоспособности промышленного оборудования.	ПК
ПК 2.4.	Выполнять наладочные и регулировочные работы в соответствии с производственным заданием.	ПК
Вид деятельности: Организовывать ремонтные, монтажные и наладочные работы по промышленному оборудованию		
ПК 3.1.	Определять оптимальные методы восстановления работоспособности промышленного оборудования.	ПК
ПК 3.2.	Разрабатывать технологическую документацию для проведения работ по монтажу, ремонту и технической эксплуатации промышленного оборудования в соответствии требованиями технических регламентов.	ПК
ПК 3.3.	Определять потребность в материально-техническом обеспечении ремонтных, монтажных и наладочных работ промышленного оборудования.	ПК
ПК 3.4.	Организовывать выполнение производственных заданий подчиненным персоналом с соблюдением норм охраны труда и бережливого производства.	ПК
Рабочая профессия: Слесарь-ремонтник		
ПК 4.1.	Снятие деталей и разборка узлов, входящих в состав оборудования	ПК
ПК 4.2.	Дефектация деталей и узлов, входящих в состав оборудования	ПК
ПК 4.3.	Слесарная обработка узлов и деталей, входящих в состав оборудования	ПК

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	
ОД	Обязательные дисциплины	
ОД.01	Русский язык	
ОД.02	Литература	
ОД.03	Математика	
ОД.04	Иностранный язык	
ОД.05	Информатика (углубленный уровень)	
ОД.06	Физика (углубленный уровень)	
ОД.07	Химия	
ОД.08	Биология	
ОД.09	История	
ОД.10	Обществознание	
ОД.11	География	
ОД.12	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	
ОД.13	Основы безопасности жизнедеятельности	
	Индивидуальный проект	
ПОО	Предлагаемые ОО	
ПОО.01	Введение в специальность / Основы проектно-исследовательской деятельности	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
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.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОГСЭ.02	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 09.
ОГСЭ.06	Основы права / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; 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.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ЕН.02	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; 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 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
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 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.
ОП.03	Техническая механика	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.
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия	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.
ОП.05	Электротехника и основы электроники	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.
ОП.06	Технологическое оборудование	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.
ОП.07	Технология отрасли	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.
ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	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.
ОП.09	Охрана труда и бережливое производство	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.
ОП.10	Экономика отрасли	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.
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии	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.
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	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.
ОП.13	3-D моделирование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 2.2.; ПК 3.1.
ОП.14	Допуски и посадки	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ОП.15	Детали машин	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.3.; ПК 2.3.; ПК 3.1.
ОП.16	Основы промышленной автоматики	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
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 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ПМ.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы	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.
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.3.
УП.01.01	Учебная практика Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы	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.
ПП.01.01	Производственная практика Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы	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.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
УП.02.01	Учебная практика Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПП.02.01	Производственная практика Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.03	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию	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.
МДК.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию	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.
МДК.03.02	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию	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.
МДК.03.03	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
УП.03.01	Учебная практика Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию	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.
ПП.03.01	Производственная практика Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию	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.
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18559 Слесарь-ремонтник)	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 18559 Слесарь-ремонтник	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.
УП.04.01	Учебная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18559 Слесарь-ремонтник)	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 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18559 Слесарь-ремонтник)	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.
ПМ.04.КЭ	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ГИА.02	Защита дипломного проекта	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	

№	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	слесарная
2	монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации промышленного оборудования с участком грузоподъемного оборудования
Спортивный комплекс:	
1	универсальный спортивный зал
2	тренажёрный зал
3	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
Залы:	
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

Пояснения к учебному плану

1. Настоящий учебный план разработан в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1580 от 09.12.2016 г.;распоряжением Минпросвещения России от 30 апреля 2021 г. № Р-98 «Об утверждении концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования», приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 №762 Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, приказом Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся», приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (письмо Министерства просвещения РФ от 1 марта 2023 г. N 05-592 "О направлении рекомендаций").

2. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 413 от 17.05.2012 г. (с изменениями и дополнениями), с учетом рекомендаций Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 г. № 06-259 по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования.

Общеобразовательный цикл ОП СПО содержит следующие обязательные общеобразовательные дисциплины: Русский язык, Литература, Математика, Иностранный язык, Информатика, Физика, Химия, Биология, История, Обществознание, География, Физическая культура, Основы безопасности жизнедеятельности. В учебный план специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) включены дополнительные учебные дисциплины Введение в специальность, Основы проектно-исследовательской деятельности по выбору обучающихся, предлагаемые образовательной организацией.

При реализации общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Экзамены проводятся по общеобразовательным дисциплинам «Русский язык», «Математика», «Физика», «Информатика».

Учет профессиональной направленности ОП СПО при реализации СОО осуществляется в виде формирования профессионально-ориентированного содержания в каждой общеобразовательной дисциплине. Профессионально-ориентированное содержание реализуется в 13 обязательных дисциплинах общеобразовательного цикла и составляет 18,42% от общего объема академических часов. Сущность профессионально-ориентированного содержания отражена в рабочих программах дисциплин.

3. В колледже установлена шестидневная учебная неделя. Продолжительность академического часа составляет 45 минут, занятия проводятся парами (90 минут).

4. Объем обязательных аудиторных занятий и практики не превышает 36 академических часов в неделю.

5. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты и другие формы контроля. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов - 10 (без учета по физической культуре). Промежуточная аттестация в количестве 8 недель (288 часов) включает в себя время отведенное на подготовку и проведение экзаменов. Консультации, предусмотренные по дисциплинам общеобразовательного цикла в количестве 24 часов выделены из объема часов отведенных на промежуточную аттестацию.

6. Учебная и производственная практика в количестве 22 недель реализуется концентрированно в несколько периодов в рамках профессиональных модулей. Учебная практика в количестве 2 недель по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18559 Слесарь-ремонтник), учебная практика по ПМ.01 Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы в количестве 2 недель реализуются рассредоточено,чередуясь с теоретическими занятиями.Производственная практика (преддипломная) в количестве 4 недель направлена на

углубление студентом первоначального практического опыта, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к государственной итоговой аттестации.

7. В рамках ППССЗ СПО студенты осваивают профессию рабочего 18559 Слесарь-ремонтник.

8. Отдельные компоненты образовательной программы организуются в форме практической подготовки. Практическая подготовка обучающихся проводится в период теоретического обучения на практических занятиях, лабораторных занятиях, а также при проведении практик обучающихся.

9. При реализации профессионального учебного цикла предусмотрено выполнение студентами курсового проекта МДК.03.01 Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию.

10. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.