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) 2022
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 Э Э Э У У	У	У У У У П П	П	П	П П П П Э Э	К	К																				Э Э Э Э У У	У	У У У У П П	П	П	П П П П Э Э	К	К	К	К	К	К	К	К
IV										Э Э Э Э У У	У	У У У У 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 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	11	19	30	9	5	14	122
У	Учебная практика							2	2	4	2	3	5	9
П	Производственная практика							3	3	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

План

| Сокращение | Индекс | Наименование | Экзамены | Зачеты | Зачеты с оц. | КР | Трудоемкость | Объем нагрузки | Лекции | ЛР | ПР | Объем СР | Курс 1 | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | Курс 5 | | | | | | | | | | | | Курс 6 | | | | | | | | | | | | Курс 7 | | | | | | | | | | | | Курс 8 | | | | | | | | | | | | Курс 9 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---

КОМПЛЕКСНЫЕ

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный диф. зачет**	**3**	**2**
	ОП.14 Процессы формообразования и инструменты	*3*	*2*
	ОП.15 Детали машин	*3*	*2*

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	СР	ИП	Конс	Конт роль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	ИП	Конс	Конт роль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	ИП	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 (в период ТО)		**36**													**36**													**36**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)															**36**													**18**													
		Аудиторная нагрузка		**36**													**36**													**36**													
		Контактная работа		**36**													**36**													**36**													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**612**	**335**	**8**	**269**							ТО: 17 Э:		**864**	**808**	**408**	**8**	**372**	**4**			**8**	**16**	**48**	ТО: 22 Э: 2		**1476**	**1420**	**743**	**16**	**641**	**4**			**8**	**16**	**48**	ТО: 39 Э: 2		
1	ОУД	Общие учебные дисциплины	Др(7)	**392**	392	202		190								Эк(2) ЗаО(5)	**553**	529	259		258	4				8	24		Эк(2) ЗаО(5) Др(7)	**945**	921	461		448	4				8	24			12
2	ОУД.01	Русский язык	Др	**40**	40	22		18								Эк	**62**	50	35		11					4	12		Эк Др	**102**	90	57		29					4	12			12
3	ОУД.02	Литература	Др	**56**	56	52		4								ЗаО	**61**	61	51		8	2							ЗаО Др	**117**	117	103		12	2								12
4	ОУД.03	Иностранный язык	Др	**48**	48			48								ЗаО	**69**	69			69								ЗаО Др	**117**	117			117									12
5	ОУД.04	История	Др	**50**	50	42		8								ЗаО	**67**	67	56		9	2							ЗаО Др	**117**	117	98		17	2								12
6	ОУД.05	Математика (углубленный уровень)	Др	**116**	116	66		50								Эк	**142**	130	66		60					4	12		Эк Др	**258**	246	132		110					4	12			12
7	ОУД.06	Астрономия	Др													ЗаО	**39**	39	27		12								ЗаО Др	**39**	39	27		12									2
8	ОУД.07	Физическая культура		**48**	48			48									**69**	69			69									**117**	117			117									12
9	ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	Др	**34**	34	20		14								ЗаО	**44**	44	24		20								ЗаО Др	**78**	78	44		34									12
10	ОУД	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	Др(2)	**203**	203	129	8	66								Эк(2) ЗаО	**267**	243	127	8	100					8	24		Эк(2) ЗаО Др(2)	**470**	446	256	16	166					8	24			12
11	ОУД.09	Информатика (углубленный уровень)	Др	**89**	89	69		20								Эк	**106**	94	50		40					4	12		Эк Др	**195**	183	119		60					4	12			12
12	ОУД.10	Физика (углубленный уровень)	Др	**114**	114	60	8	46								Эк	**122**	110	46	8	52					4	12		Эк Др	**236**	224	106	16	98					4	12			12
13	ОУД.11	Родная литература														ЗаО	**39**	39	31		8								ЗаО	**39**	39	31		8									2
14	ДУД	Дополнительные учебные дисциплины и курсы по выбору обучающихся, предлагаемых образовательной организацией	Др	**17**	17	4		13								ЗаО	**44**	36	22		14				8				ЗаО Др	**61**	53	26		27				8					12
15	ДУД.01	Введение в специальность / Индивидуальный проект	Др	**17**	17	4		13								ЗаО	**44**	36	22		14				8				ЗаО Др	**61**	53	26		27				8					12
ПРАКТИКИ		(План)																																										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																										
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Др(10)													Эк(4) ЗаО(7)													Эк(4) ЗаО(7) Др(10)														
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	СР	ИП	Конс	Конт роль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	ИП	Конс	Конт роль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	ИП	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 (в период ТО)		**36**													**36**													**36**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**													**36**													**36**													
		Аудиторная нагрузка		**36**													**36**													**36**													
		Контактная работа		**36**													**36**													**36**													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**576**	**310**	**26**	**238**	**2**					**36**	ТО: 16 Э: 1		**864**	**828**	**506**	**18**	**304**						**36**	ТО: 23 Э: 1		**1476**	**1404**	**816**	**44**	**542**	**2**					**72**	ТО: 39 Э: 2		
1	ОГСЭ.02	История	ЗаО	**70**	70	68			2																				ЗаО	**70**	70	68			2								3
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	**32**	32			32									**43**	43			43								Др	**75**	75			75									345678
3	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	**35**	35			35								За	**46**	46			46								За(2)	**81**	81			81									345678
4	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	Эк	**41**	29	21		8						12															Эк	**41**	29	21		8						12		3
5	ЕН.01	Математика	ЗаО	**64**	64	44		20																					ЗаО	**64**	64	44		20								3
6	ЕН.02	Информатика	ЗаО	**48**	48	4	6	38																					ЗаО	**48**	48	4	6	38								3
7	ОП.01	Инженерная графика	Др	**36**	36			36								ЗаО	**43**	43	3		40								ЗаО Др	**79**	79	3		76								34
8	ОП.02	Материаловедение														Эк	**52**	40	30	4	6						12		Эк	**52**	40	30	4	6						12		4
9	ОП.03	Техническая механика	ЗаО	**95**	95	75	8	12																					ЗаО	**95**	95	75	8	12								3
10	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	Эк	**60**	48	38	4	6						12															Эк	**60**	48	38	4	6						12		3
11	ОП.05	Электротехника и основы электроники	Эк	**60**	48	38	4	6						12															Эк	**60**	48	38	4	6						12		3
12	ОП.07	Технология отрасли		**39**	39	20	4	15								Эк	**108**	96	63	4	29						12		Эк	**147**	135	83	8	44						12		34
13	ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты														Эк	**60**	48	32		16						12		Эк	**60**	48	32		16						12		4
14	ОП.09	Охрана труда и бережливое производство														ЗаО	**36**	36	36										ЗаО	**36**	36	36										4
15	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности /Адаптивные информационные и коммуникационные технологии														ЗаО	**48**	48	2	10	36								ЗаО	**48**	48	2	10	36								4
16	ОП.13	Компьютерная графика	Др	**32**	32	2		30								ЗаО	**60**	60	4		56								ЗаО Др	**92**	92	6		86								34
17	ПМ.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы														Др(2)	**368**	368	336		32								Др(2)	**368**	368	336		32								45
18	МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования														Др	**220**	220	200		20								Др	**220**	220	200		20								45
19	МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования														Др	**148**	148	136		12								Др	**148**	148	136		12								45
ПРАКТИКИ		(План)																																										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																										
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(3) ЗаО(4) Др(3)													Эк(3) ЗаО(4) Др(2)													Эк(6) ЗаО(8) 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	СР	ИП	Конс	Конт роль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	ИП	Конс	Конт роль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	ИП	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 (в период ТО)		36													36													36													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36													36													36													
		Аудиторная нагрузка		34.19													34.43													34.31													
		Контактная работа		34.19													34.43													34.31													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**432**	**376**	**236**	**4**	**130**	**6**		**20**			**36**	ТО: 11 Э: 1		**720**	**654**	**417**		**207**		**30**	**30**			**36**	ТО: 19 Э: 1		**1152**	**1030**	**653**	**4**	**337**	**6**	**30**	**50**			**72**	ТО: 30 Э: 2		
1	ОГСЭ.01	Основы философии	ЗаО	**46**	44	20		18	6		2																		ЗаО	**46**	44	20		18	6		2						5
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	**24**	22			22			2					Др	**40**	38			38			2					Др(2)	**64**	60			60			4						345678
3	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	**24**	22			22			2					За	**38**	38			38								За(2)	**62**	60			60			2						345678
4	ЕН.03	Экологические основы природопользования	ЗаО	**46**	44	32		12			2																		ЗаО	**46**	44	32		12			2						5
5	ОП.06	Технологическое оборудование	ЗаО	**70**	66	46	4	16			4																		ЗаО	**70**	66	46	4	16			4						5
6	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	**70**	68	48		20			2																		ЗаО	**70**	68	48		20			2						5
7	ОП.14	Процессы формообразования и инструменты														ЗаО	**78**	76	58		18			2					ЗаО	**78**	76	58		18			2						6
8	ОП.15	Детали машин														ЗаО	**48**	46	40		6			2					ЗаО	**48**	46	40		6			2						6
9	ОП.16	Конструирование деталей машин														ЗаО	**62**	62	16		46								ЗаО	**62**	62	16		46									6
10	ПМ.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы	Эк(3) ЗаО(2)	**332**	290	90		200			6			36															Эк(3) ЗаО(2)	**332**	290	90		200			6			36			45
11	МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования	Эк	**70**	55	45		10			3			12															Эк	**70**	55	45		10			3			12			45
12	МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования	Эк	**70**	55	45		10			3			12															Эк	**70**	55	45		10			3			12			45
13	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	Эк	**12**										12															Эк	**12**										12			5
14	ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования														Эк(3) ЗаО(2) КП	**516**	460	209		221		30	20			36		Эк(3) ЗаО(2) КП	**516**	460	209		221		30	20			36			6
15	МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования														Эк	**116**	95	77		18			9			12		Эк	**116**	95	77		18			9			12			6
16	МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль за ним														Эк КП	**208**	185	132		23		30	11			12		Эк КП	**208**	185	132		23		30	11			12			6
17	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный														Эк	**12**										12		Эк	**12**										12			6
18	ПМ.03	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию														Др	**118**	114	94		20			4					Др	**118**	114	94		20			4						678
19	МДК.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию														Др	**118**	114	94		20			4					Др	**118**	114	94		20			4						678
ПРАКТИКИ		(План)		180	180			180							5		180	180			180							5		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		5
	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		5
	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) ЗаО(6) Др													Эк(3) ЗаО(4) КП Др(2)													Эк(6) ЗаО(10) КП Др(3)														
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	СР	ИП	Конс	Конт роль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	ИП	Конс	Конт роль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	ИП	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 (в период ТО)		**36**													**36**													**36**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**													**36**													**36**													
		Аудиторная нагрузка		**34.45**													**34**													**34.23**													
		Контактная работа		**34.45**													**34**													**34.23**													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**360**	**310**	**180**		**130**			**14**			**36**	ТО: 9 Э: 1		**216**	**170**	**88**		**52**		**30**	**10**			**36**	ТО: 5 Э: 1		**576**	**480**	**268**		**182**		**30**	**24**			**72**	ТО: 14 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	За	**18**	18			18								ЗаО	**12**	10			10			2					За ЗаО	**30**	28			28			2						345678
3	ОП.10	Экономика отрасли	Эк	**148**	134	110		24			2			12															Эк	**148**	134	110		24			2			12			7
4	ПМ.03	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию	Др	**90**	86	36		50			4					Эк(3) ЗаО(3) КП	**480**	438	88		320		30	6			36		Эк(3) ЗаО(3) КП Др	**570**	524	124		370		30	10			36			678
5	МДК.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию	Др	**90**	86	36		50			4					Эк КП	**64**	50	10		10		30	2			12		Эк КП Др	**154**	136	46		60		30	6			12			678
6	МДК.03.02	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию														Эк	**64**	50	38		12			2			12		Эк	**64**	50	38		12			2			12			8
7	МДК.03.03	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию														ЗаО	**52**	50	40		10			2					ЗаО	**52**	50	40		10			2						8
8	ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный														Эк	**12**										12		Эк	**12**										12			8
9	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18559 Слесарь-ремонтник)	Эк(2) ЗаО(2)	**336**	306	34		272			6			24															Эк(2) ЗаО(2)	**336**	306	34		272			6			24			7
10	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Слесарь-ремонтник	Эк	**72**	54	34		20			6			12															Эк	**72**	54	34		20			6			12			7
11	ПМ.04.КЭ	Квалификационный экзамен	Эк	**12**										12															Эк	**12**										12			7
ПРАКТИКИ		(План)		252	252			252							7		432	432			432							12		684	684			684							19		
	УП.03.01	Учебная практика Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию														ЗаО	108	108			108							3	ЗаО	108	108			108							3		8
	УП.04.01	Учебная практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям 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 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям 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(2)													Эк(3) ЗаО(5) КП													Эк(6) ЗаО(7) КП Др(2)														
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 иностранном 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 простых узлов и деталей, входящих в состав оборудования	ПК

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОУД	Общие учебные дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОУД.01	Русский язык	ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 06.
ОУД.02	Литература	ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 06.
ОУД.03	Иностранный язык	ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
ОУД.04	История	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 08.
ОУД.05	Математика (углубленный уровень)	ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 06.
ОУД.06	Астрономия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.
ОУД.07	Физическая культура	
ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 08.
ОУД	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОУД.09	Информатика (углубленный уровень)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОУД.10	Физика (углубленный уровень)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОУД.11	Родная литература	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ДУД	Дополнительные учебные дисциплины и курсы по выбору обучающихся, предлагаемых образовательной организацией	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ДУД.01	Введение в специальность / Индивидуальный проект	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ОГСЭ.01	Основы философии	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.
ОГСЭ.02	История	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.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 08.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	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.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 3.4.
ЕН.01	Математика	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 3.4.
ЕН.02	Информатика	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 3.4.
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 07.; ПК 2.2.
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.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП.02	Материаловедение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; 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.; 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 сертификация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ОП.05	Электротехника и основы электроники	ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ОП.06	Технологическое оборудование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; 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.; 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 1.2.; ПК 2.1.; ПК 3.2.; ПК 3.4.
ОП.10	Экономика отрасли	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности /Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; 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.; 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	Компьютерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ОП.14	Процессы формообразования и инструменты	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ОП.15	Детали машин	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ОП.16	Конструирование деталей машин	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
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.
ПМ.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
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 08.; 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 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
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 08.; 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 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль за ним	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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 08.; 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 08.; 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 08.; 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 08.; 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 08.; 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.; ОК 08.; ОК 09.; 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 08.; 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 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18559 Слесарь-ремонтник)	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.
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Слесарь-ремонтник	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.
УП.04.01	Учебная практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18559 Слесарь-ремонтник)	
ПП.04.01	Производственная практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18559 Слесарь-ремонтник)	
ПМ.04.КЭ	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль за ним					
КП	3	2			
Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию					
КП	4	2			

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ, КАБИНЕТОВ

№	Наименование
Кабинеты:	
1	Гуманитарных и социально- экономических дисциплин
2	Математики
3	Инженерной графики
4	Экономики и менеджмента
5	Безопасности жизнедеятельности, экологии и охраны труда
6	Процессов формообразования и инструментов
7	Технологии обработки материалов
8	Технологического оборудования отрасли
9	Монтажа, технической эксплуатации и ремонта оборудования
10	Подготовки к итоговой государственной аттестации
11	Методический
Лаборатории:	
1	Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
2	Материаловедения
3	Электротехники и электроники
4	Технической механики
5	Грузоподъемных и транспортных машин
6	Метрологии, стандартизации и сертификации
7	Автоматизации производства
8	Деталей машин
9	Технологии отрасли
10	Технологического оборудования отрасли
Мастерские:	
1	Слесарно- механические, слесарно- сборочные, сварочные
Спортивный комплекс:	
1	Спортивный зал
2	Тренажерный зал, открытый стадион, стрелковый тир
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.; 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».

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, Иностранный язык, Математика, История, Физическая культура, Основы безопасности жизнедеятельности, Астрономия, Информатика, Физика, Родная литература. При реализации общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение студентами индивидуального проекта по учебной дисциплине по выбору обучающихся (Введение в специальность/Индивидуальный проект). 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.

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 16 часов выделены из объема часов отведенных на промежуточную аттестацию.

6. Учебная и производственная практика в количестве 25 недель реализуется концентрированно в несколько периодов в рамках профессиональных модулей. 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.02.02 Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль за ним, МДК 03.01 Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию.

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